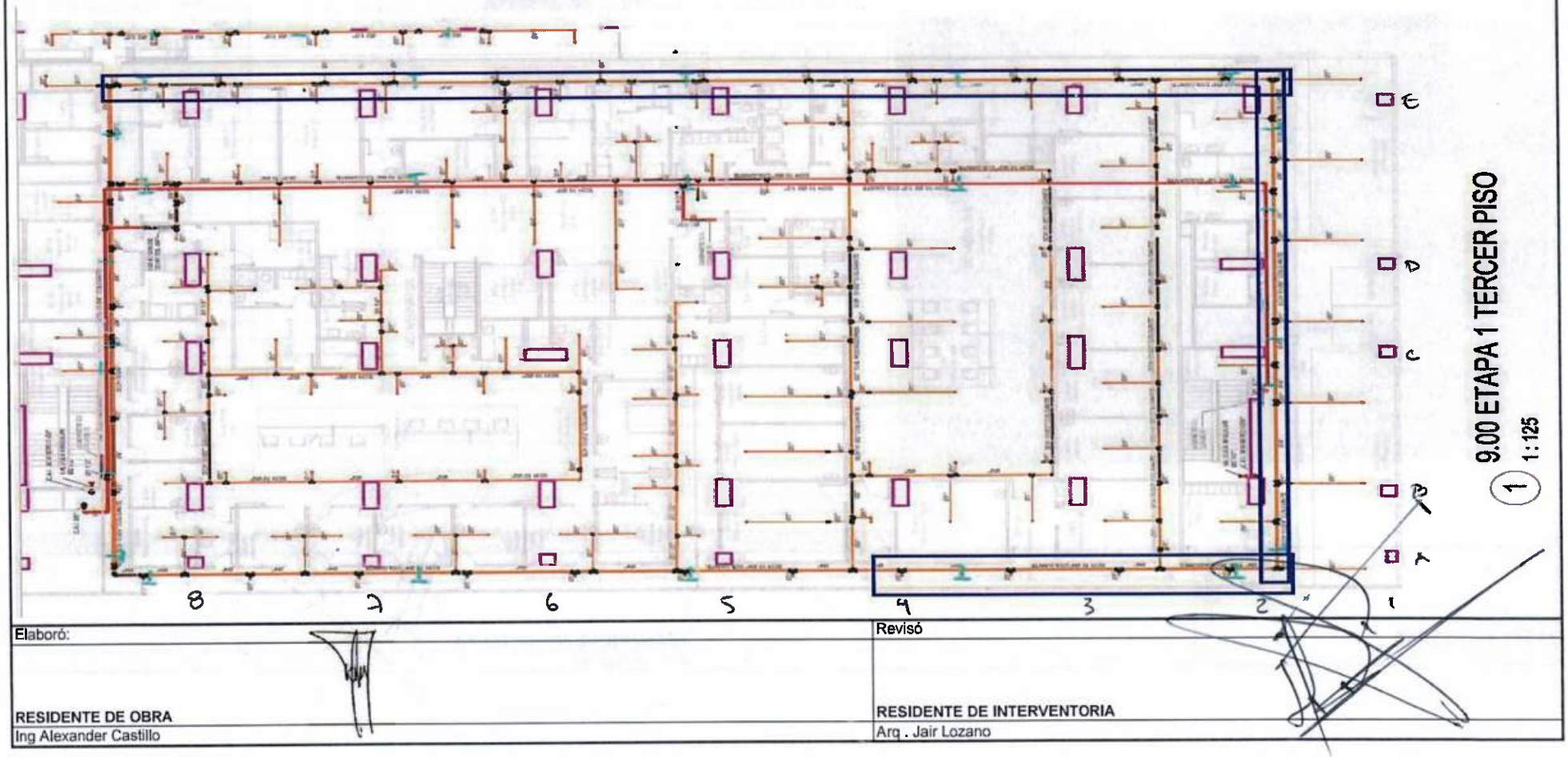
| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO Nº: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE Nº: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM Nº: | 27.2.2 | DESCRIPCION ITEM | Tubería acero ranurado SCH 10 Ø4" | | | UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

**PISO 3 - TUB 4**
**LINEA AZUL OSCURO**




| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 27.2.3 | DESCRIPCION ITEM | Tubería acero ranurado SCH 10 Ø3" | | | UND: | ML |

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Longitud | Referencuia | Profundidad | | | |
| TUB 3" PISO 2 | | | | | | |
| EJE 6-8 -EJE E | 17,95 | | | | 1,00 | 17,95 |
| EJE 8 -EJE B-E | 18,00 | | | | 1,00 | 18,00 |
| TUB 3" PISO 3 | | | | | | |
| EJE 6-9 Y ENTRE EJE E-F | 18,00 | | | | 1,00 | 18,00 |
| | | | TOTAL | | | 53,95 |

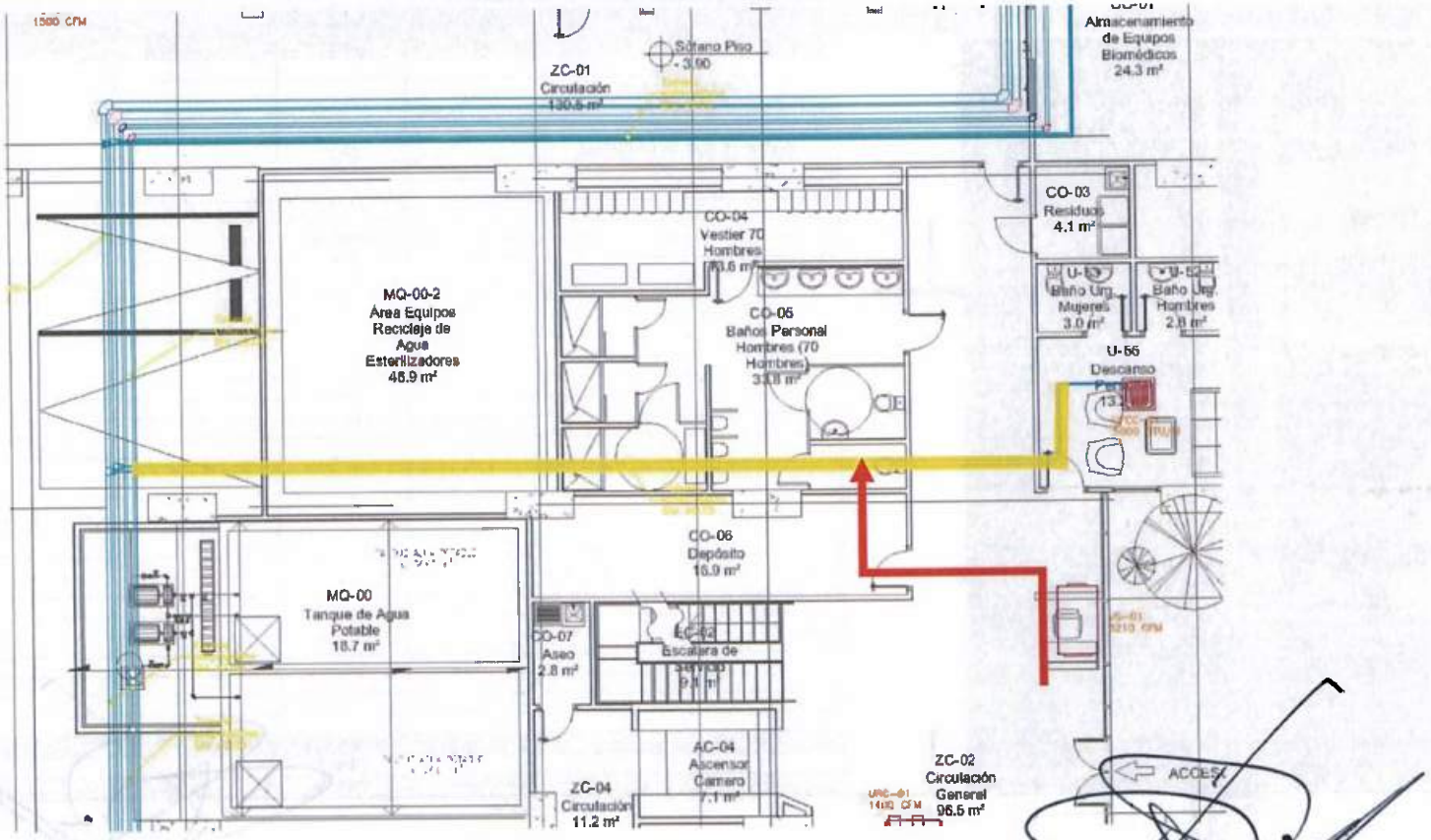
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE Nº: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM Nº: | 29.2.6.2 | DESCRIPCION ITEM | Dia 3/4" | | | UND: | ML |

**AISLAMIENTO TUBERIAS Suministro e instalacion del aislamiento de tuberias de agua, cañuela de poliuretano espandible de celda cerrada, con foil de aluminio como barrera de vapor (incluye cañuelas pre armadas e inyeccion de accesorios y recubrimiento en foil de aluminio )**

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



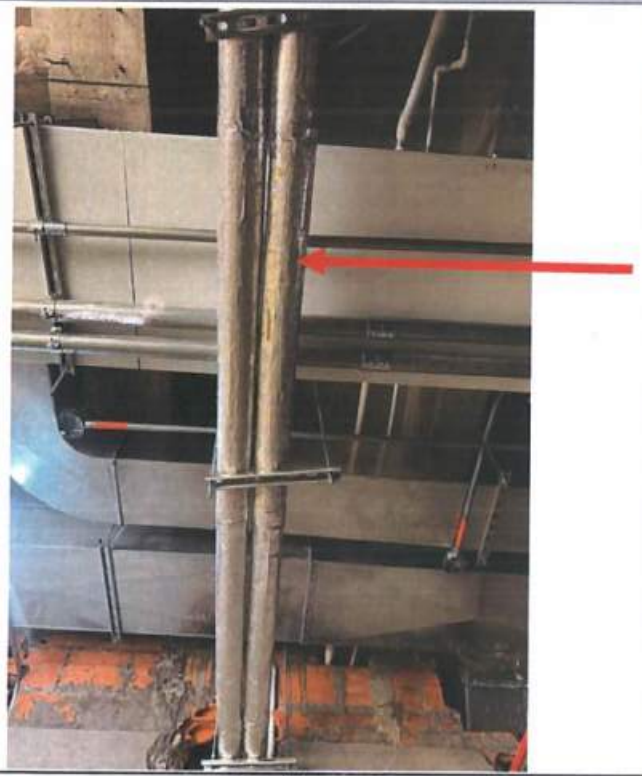

| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE Nº: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.6.2 | DESCRIPCION ITEM | Dia 3/4" | | | UND: | ML |

AISLAMIENTO TUBERIAS Suministro e instalacion del aislamiento de tuberias de agua, cañuela de poliuretano espandible de celda cerrada, con foil de aluminio como barrera de vapor (incluye cañuelas pre armadas e inyeccion de accesorios y recubrimiento en foil de aluminio )

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| SOTANO | | | | | | |
| TUBERIA HELADA | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | |
| EQUIPO UFCC - 01 | | | | | | |
| ENTRE EL EJE 7-8 ENTRE B-E | | 24,13 | | | | 24,13 |
| SUBTOTAL | | | | | | 24,13 |
| VIENEN | | | | | | 23,80 |
| PASAN | | | | | | 47,93 |

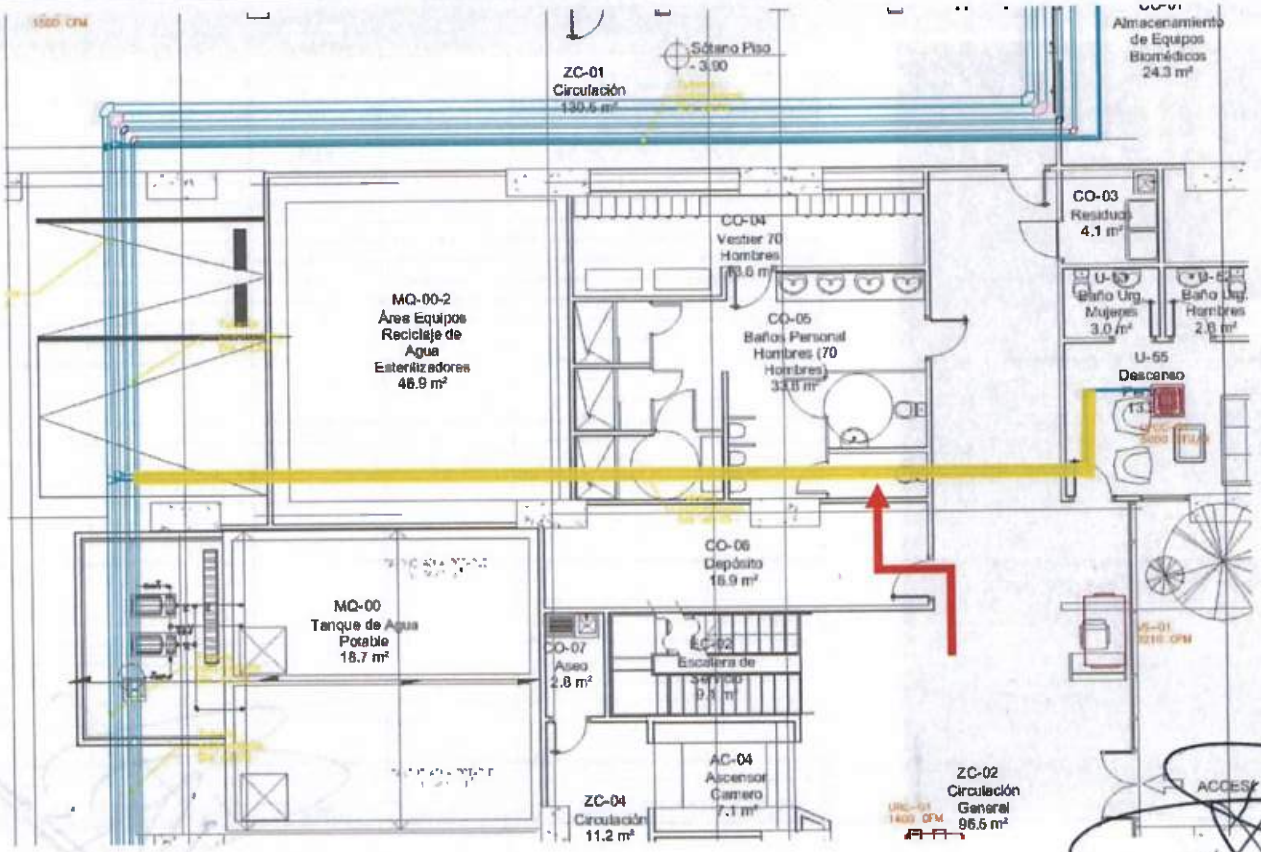
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.6.2 | DESCRIPCION ITEM | Dia 3/4" | | | UND: | ML |

**AISLAMIENTO TUBERIAS Suministro e instalacion del aislamiento de tuberias de agua, cañuela de poliuretano espandible de celda cerrada, con foil de aluminio como barrera de vapor (incluye cañuelas pre armadas e inyeccion de accesorios y recubrimiento en foil de aluminio )**

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No.: 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.6.2 | DESCRIPCION ITEM | Dia 3/4" | | | UND: | ML |

**AISLAMIENTO TUBERIAS Suministro e instalacion del aislamiento de tuberias de agua, cañuela de poliuretano espandible de celda cerrada, con foil de aluminio como barrera de vapor (incluye cañuelas pre armadas e inyeccion de accesorios y recubrimiento en foil de aluminio )**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| SOTANO | | | | | | |
| TUBERIA HELADA | | | | | | |
| RETORNO | | | | | | |
| EQUIPO UFCC - 01 | | | | | | |
| ENTRE EL EJE 7-8 ENTRE B-E | | 23,80 | | | | 23,80 |
| PASAN | | | | | | 23,80 |

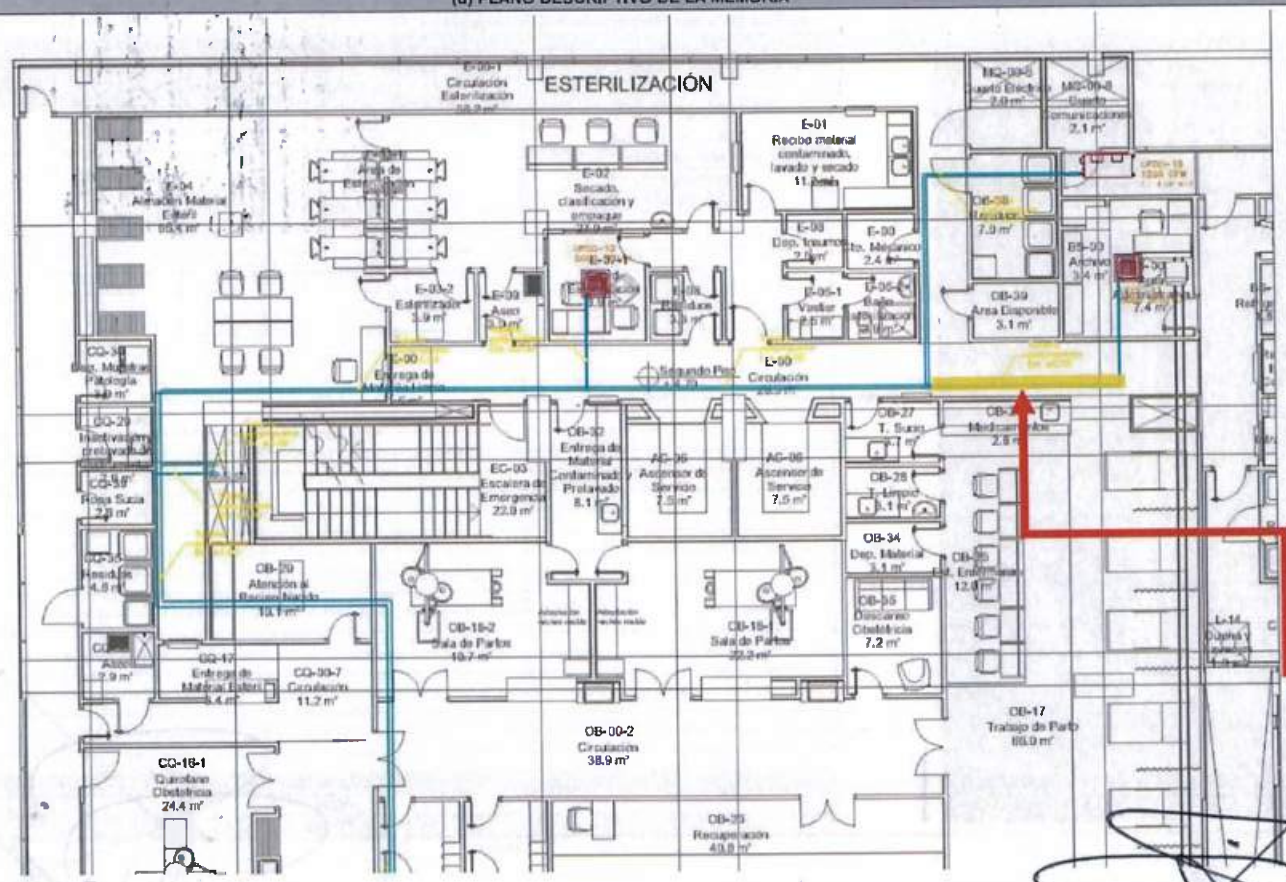
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.6.1 | DESCRIPCION ITEM | Dia 1/2" | | | UND: | ML |

**AISLAMIENTO TUBERIAS Suministro e instalacion del aislamiento de tuberias de agua, cañuela de poliuretano espandible de celda cerrada, con foil de aluminio como barrera de vapor (incluye cañuelas pre armadas e inyeccion de accesorios y recubrimiento en foil de aluminio )**

**(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA**



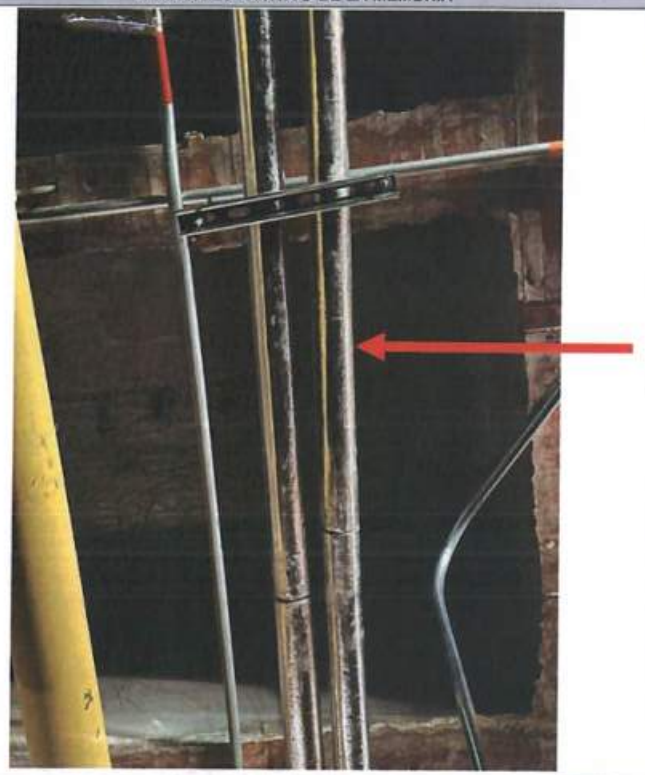

| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.6.1 | DESCRIPCION ITEM | Dia 1/2" | | | UND: | ML |

**AISLAMIENTO TUBERIAS** Suministro e instalacion del aislamiento de tuberias de agua, cañuela de poliuretano espandible de celda cerrada, con foil de aluminio como barrera de vapor (incluye cañuelas pre armadas e inyeccion de accesorios y recubrimiento en foil de aluminio )

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| SEGUNDO PISO | | | | | | |
| TUBERIA HELADA | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | |
| EQUIPO UFCC- 13 | | | | | | |
| EL EJE 9 ENTRE E-F | | 4,81 | | | | 4,81 |
| SUBTOTAL | | | | | | 4,81 |
| VIENEN | | | | | | 139,65 |
| TOTAL | | | | | | 144,46 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing Alexander Castillo

Revisó

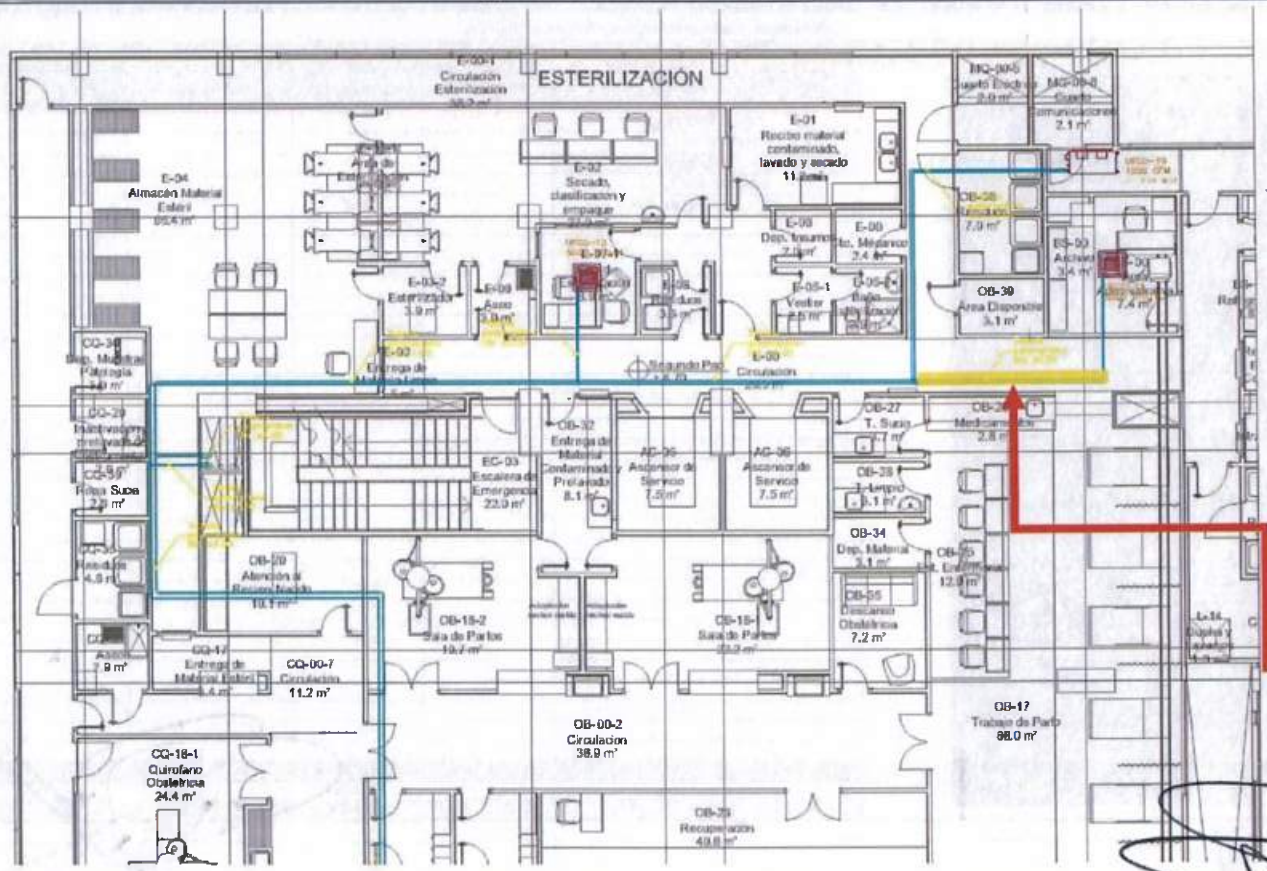
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq . Jair Lozano

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.6.1 | DESCRIPCION ITEM | Dia 1/2" | | | UND: | ML |

**AISLAMIENTO TUBERIAS Suministro e instalacion del aislamiento de tuberias de agua, cañuela de poliuretano espandible de celda cerrada, con foil de aluminio como barrera de vapor (Incluye cañuelas pre armadas e inyeccion de accesorios y recubrimiento en foil de aluminio )**

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



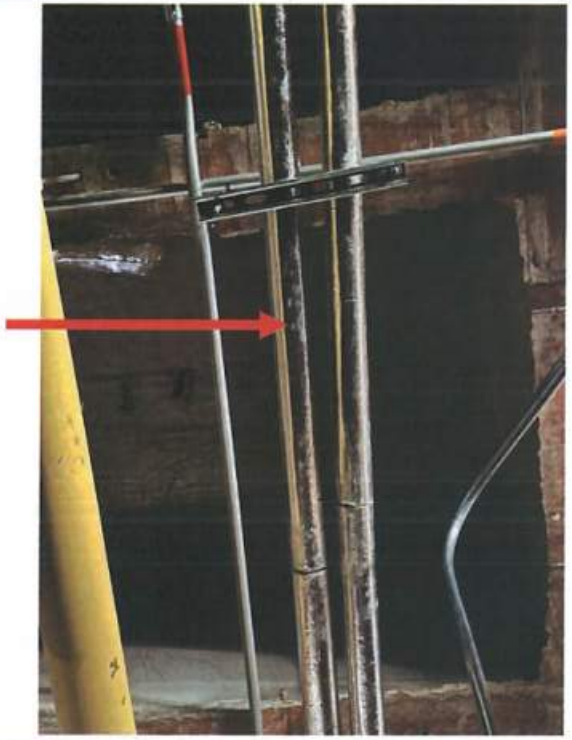

| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.6.1 | DESCRIPCION ITEM | Dia 1/2" | | | UND: | ML |

**AISLAMIENTO TUBERIAS** Suministro e instalacion del aislamiento de tuberias de agua, cañuela de polliuretano espandible de celda cerrada, con foil de aluminio como barrera de vapor (incluye cañuelas pre armadas e inyeccion de accesorios y recubrimiento en foil de aluminio )

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| SEGUNDO PISO | | | | | | |
| TUBERIA HELADA | | | | | | |
| RETORNO | | | | | | |
| EQUIPO UFCC- 13 | | | | | | |
| EL EJE 9 ENTRE E-F | | 4,87 | | | | 4,87 |
| SUBTOTAL | | | | | | 4,87 |
| VIENEN | | | | | | 134,78 |
| PASAN | | | | | | 139,65 |

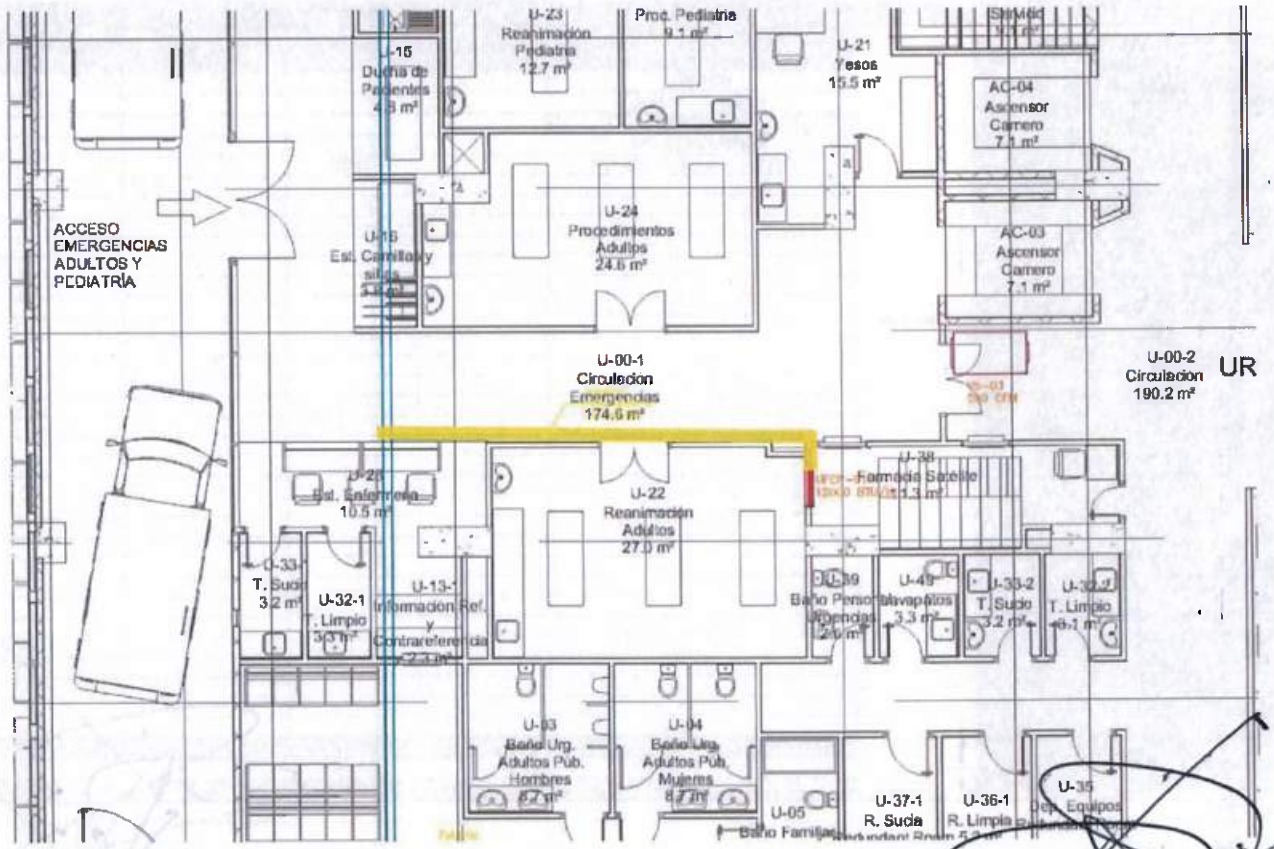
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.6.1 | DESCRIPCION ITEM | Dia 1/2" | | | UND: | ML |

**AISLAMIENTO TUBERIAS** Suministro e instalacion del aislamiento de tuberias de agua, cañuela de poliuretano espandible de celda cerrada, con foil de aluminio como barrera de vapor (incluye cañuelas pre armadas e inyeccion de accesorios y recubrimiento en foil de aluminio )

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



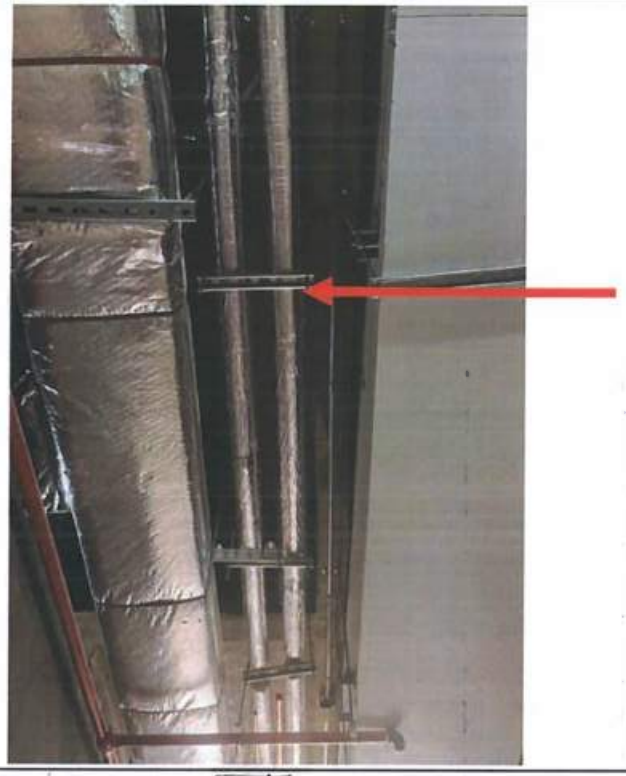

| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.6.1 | DESCRIPCION ITEM | Dia 1/2" | | | UND: | ML |

**AISLAMIENTO TUBERIAS Suministro e instalacion del aislamiento de tuberias de agua, cañuela de poliuretano espandible de celda cerrada, con foil de aluminio como barrera de vapor (incluye cañuelas pre armadas e inyeccion de accesorios y recubrimiento en foil de aluminio )**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| SOTANO | | | | | | |
| TUBERIA HELADA | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | |
| EQUIPO UFCP - 01 | | | | | | |
| ENTRE EL EJE 5-6 ENTRE C-D | | 32,60 | | | | 32,60 |
| SUBTOTAL | | | | | | 32,60 |
| VIENEN | | | | | | 102,18 |
| PASAN | | | | | | 134,78 |

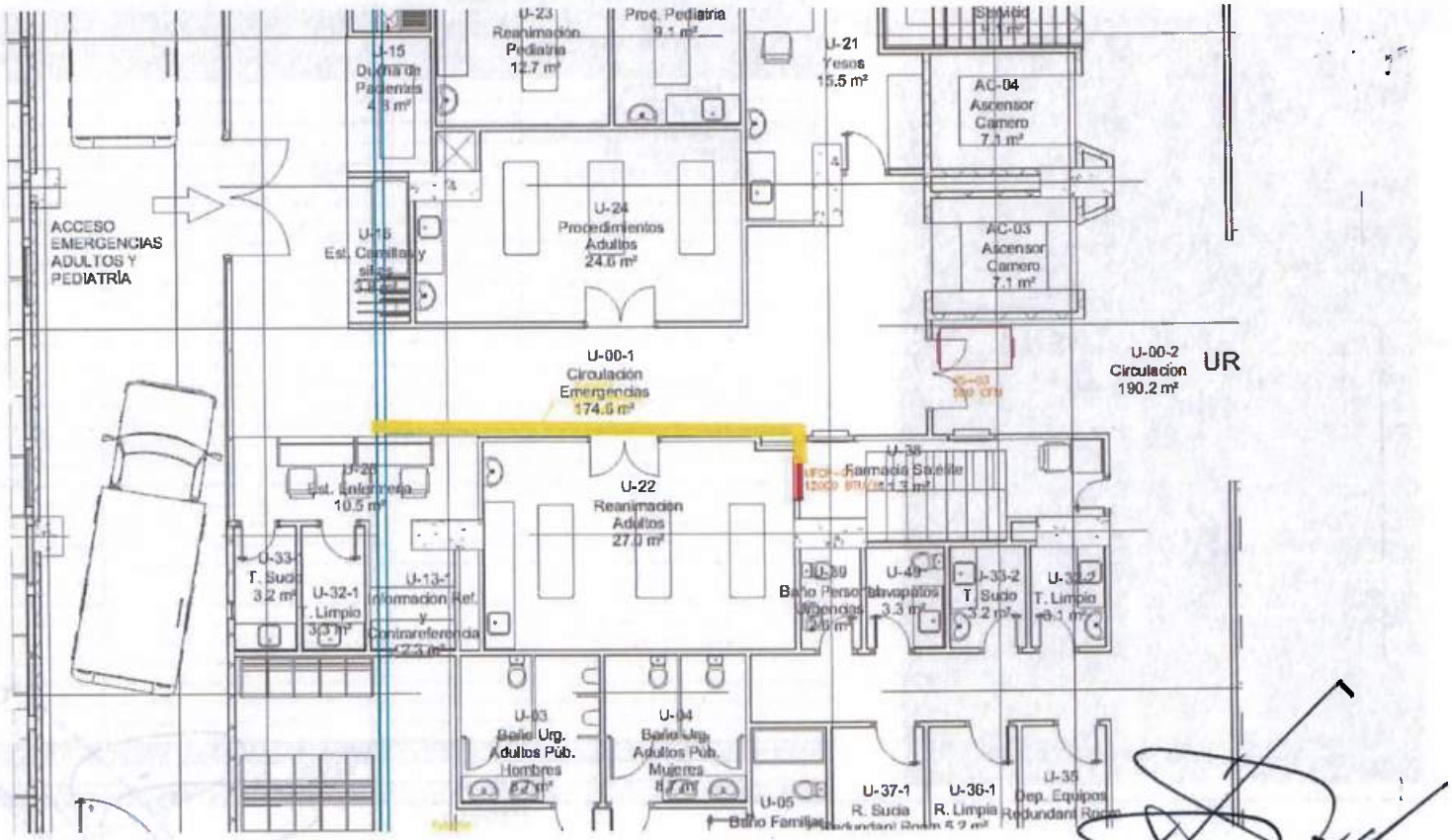
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.6.1 | DESCRIPCION ITEM | Dia 1/2" | | | UND: | ML |

**AISLAMIENTO TUBERIAS Suministro e instalacion del aislamiento de tuberias de agua, cañuela de polluretano espandible de celda cerrada, con foil de aluminio como barrera de vapor (Incluye cañuelas pre armadas e inyeccion de accesorios y recubrimiento en foil de aluminio )**

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE Nº: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM Nº: | 29.2.6.1 | DESCRIPCION ITEM | Dia 1/2" | | | UND: | ML |

**AISLAMIENTO TUBERIAS Suministro e instalacion del aislamiento de tuberias de agua, cañuela de polluretano espandible de celda cerrada, con foil de aluminio como barrera de vapor (incluye cañuelas pre armadas e inyeccion de accesorios y recubrimiento en foil de aluminio )**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | Nº DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| PRIMER PISO | | | | | | |
| TUBERIA HELADA | | | | | | |
| RETORNO | | | | | | |
| EQUIPO UFCP - 01 | | | | | | |
| ENTRE EL EJE 5-6 ENTRE C-D | | 8,37 | | | | 8,37 |
| SUBTOTAL | | | | | | 8,37 |
| VIENEN | | | | | | 93,81 |
| PASAN | | | | | | 102,18 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing Alexander Castillo

Revisó

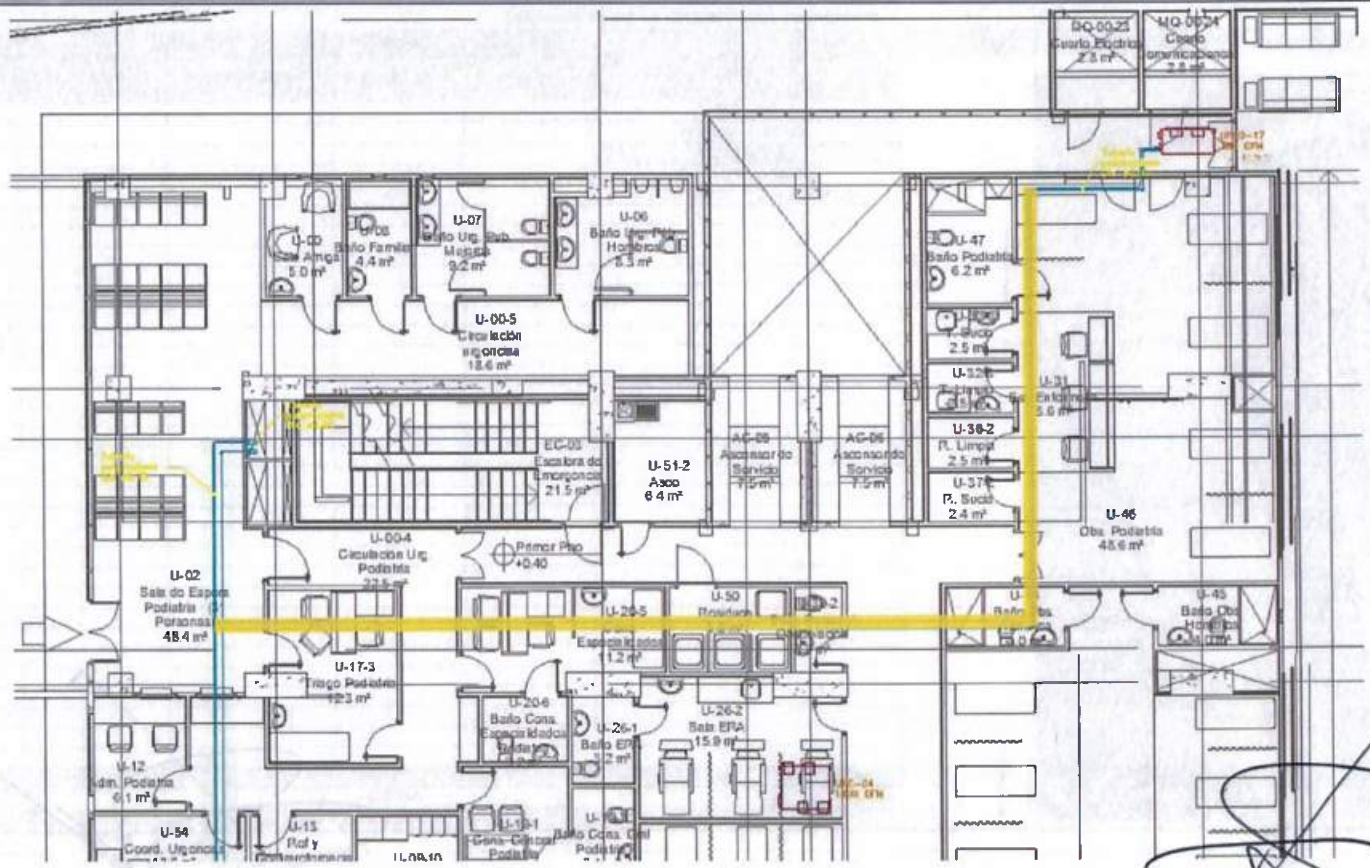
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq . Jair Lozano

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.6.1 | DESCRIPCION ITEM | Dia 1/2" | | | UND: | ML |

**AISLAMIENTO TUBERIAS Suministro e instalacion del aislamiento de tuberias de agua, cañuela de poliuretano espandible de celda cerrada, con foil de aluminio como barrera de vapor (incluye cañuelas pre armadas e inyeccion de accesorios y recubrimiento en foil de aluminio )**

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.6.1 | DESCRIPCION ITEM | Dia 1/2" | | | UND: | ML |

**AISLAMIENTO TUBERIAS Suministro e instalacion del aislamiento de tuberias de agua, cañuela de poliuretano espandible de celda cerrada, con foil de aluminio como barrera de vapor (incluye cañuelas pre armadas e inyeccion de accesorios y recubrimiento en foil de aluminio )**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| SOTANO | | | | | | |
| TUBERIA HELADA | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | |
| EQUIPO UFCO - 17 | | | | | | |
| ENTRE EL EJE B-10 ENTRE B-F | | 8,54 | | | | 8,54 |
| SUBTOTAL | | | | | | 8,54 |
| VIENEN | | | | | | 85,27 |
| PASAN | | | | | | 93,81 |

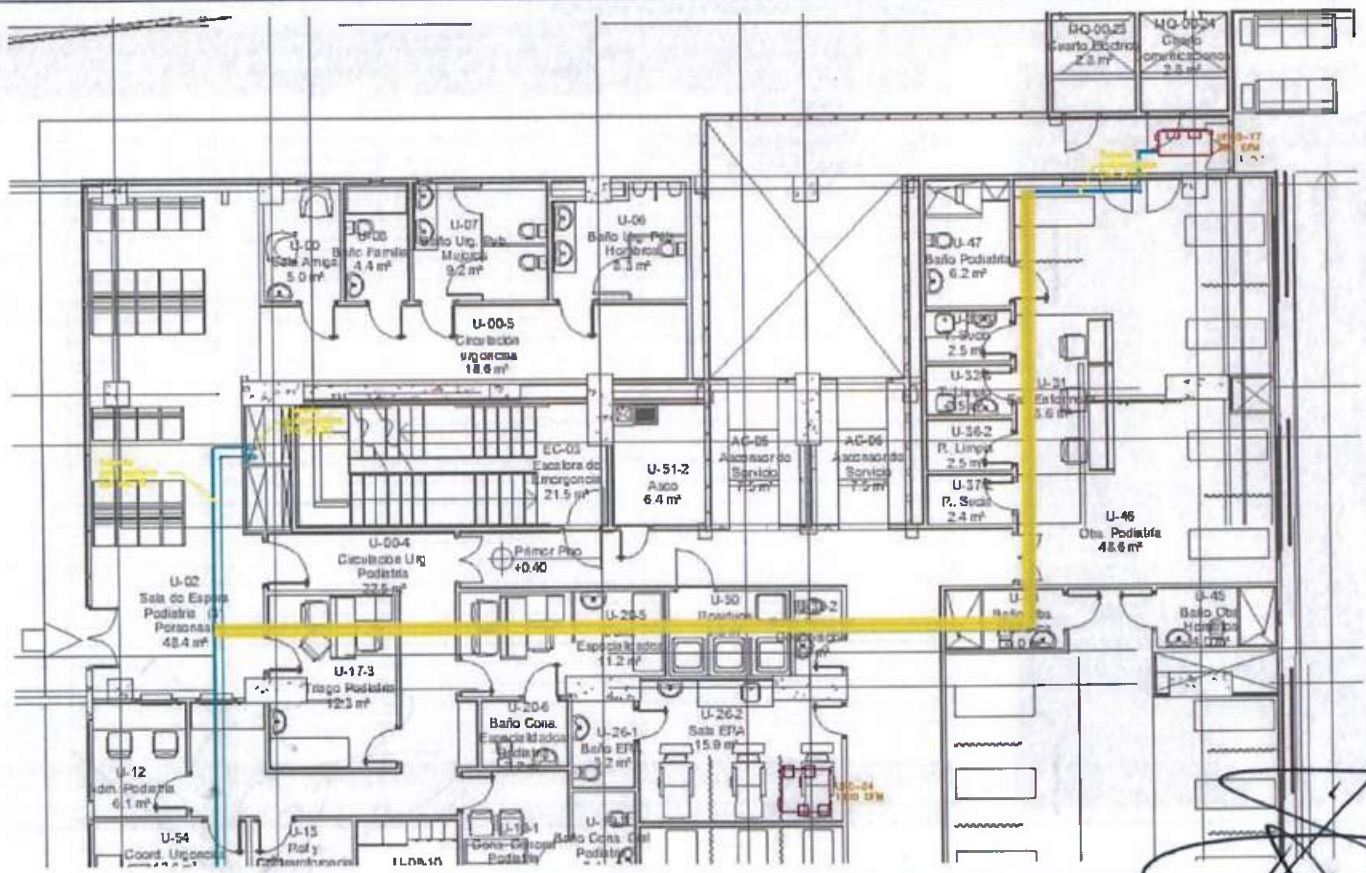
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.6.1 | DESCRIPCION ITEM | Dia 1/2" | | | UND: | ML |

**AISLAMIENTO TUBERIAS Suministro e instalacion del aislamiento de tuberias de agua, cañuela de poliuretano espandible de celda cerrada, con foil de aluminio como barrera de vapor (incluye cañuelas pre armadas e inyeccion de accesorios y recubrimiento en foil de aluminio )**

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



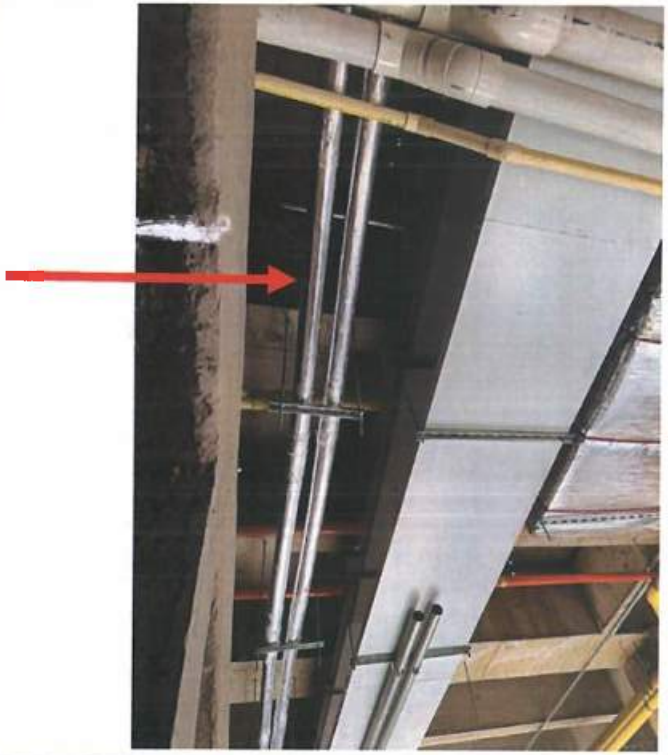

| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| **RESIDENTE DE OBRA** | **RESIDENTE DE INTERVENTORIA** |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.6.1 | DESCRIPCION ITEM | Dia 1/2" | | | UND: | ML |

**AISLAMIENTO TUBERIAS Suministro e instalacion del aislamiento de tuberias de agua, cañuela de poliuretano espandible de celda cerrada, con foil de aluminio como barrera de vapor (incluye cañuelas pre armadas e inyeccion de accesorios y recubrimiento en foil de aluminio )**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| PRIMER PISO | | | | | | |
| TUBERIA HELADA | | | | | | |
| RETORNO | | | | | | |
| EQUIPO UFCO - 17 | | | | | | |
| ENTRE EL EJE 8-10 ENTRE B-F | | 32,67 | | | | 32,67 |
| SUBTOTAL | | | | | | 32,67 |
| VIENEN | | | | | | 52,60 |
| PASAN | | | | | | 85,27 |

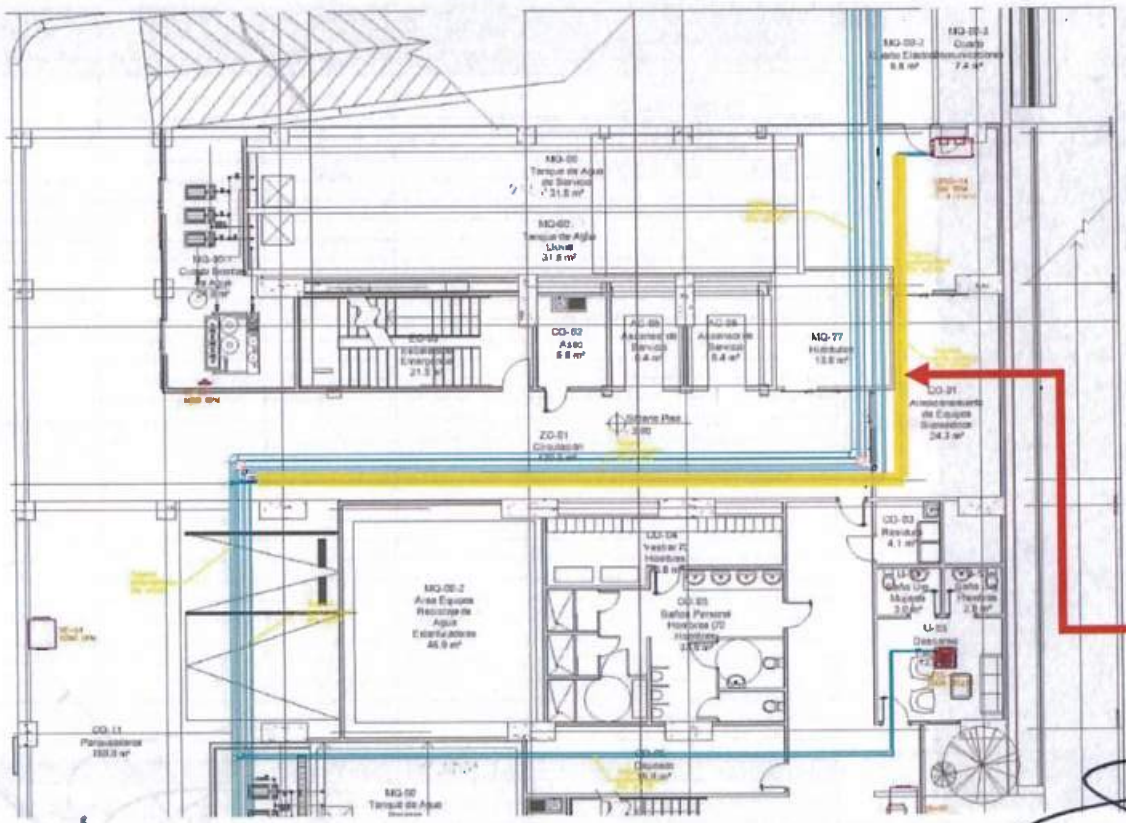
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.6.1 | DESCRIPCION ITEM | Dia 1/2" | | | UND: | ML |

**AISLAMIENTO TUBERIAS Suministro e instalacion del aislamiento de tuberias de agua, cañuela de poliuretano espandible de celda cerrada, con foil de aluminio como barrera de vapor (incluye cañuelas pre armadas e inyeccion de accesorios y recubrimiento en foil de aluminio )**

**(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA**



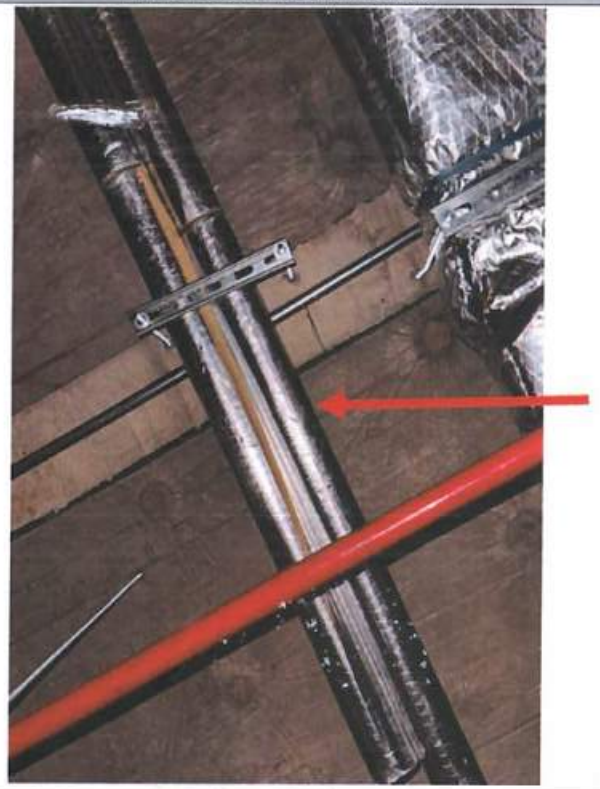
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No.: 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.6.1 | DESCRIPCION ITEM | Dia 1/2" | | | UND: | ML |

**AISLAMIENTO TUBERIAS** Suministro e instalacion del aislamiento de tuberias de agua, cañuela de poliuretano espandible de celda cerrada, con foil de aluminio como barrera de vapor (incluye cañuelas pre armadas e inyeccion de accesorios y recubrimiento en foil de aluminio )

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| SOTANO | | | | | | |
| TUBERIA HELADA | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | |
| EQUIPO UFCO - 14 | | | | | | |
| ENTRE EL EJE 8-10 ENTRE C-F | | 26,27 | | | | 26,27 |
| SUBTOTAL | | | | | | 26,27 |
| VIENEN | | | | | | 26,33 |
| PASAN | | | | | | 52,60 |

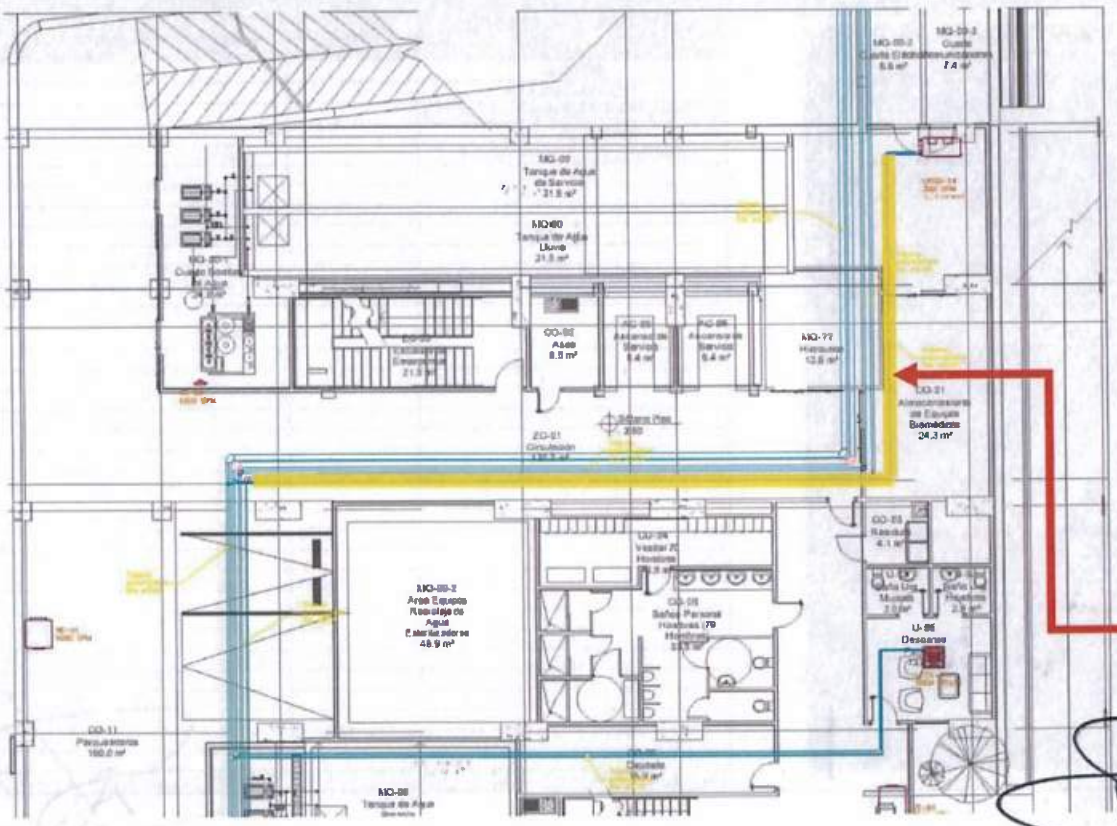
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO Nº: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE Nº: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM Nº: | 29.2.6.1 | DESCRIPCION ITEM | Dia 1/2" | | | UND: | ML |

**AISLAMIENTO TUBERIAS Suministro e instalacion del aislamiento de tuberias de agua, cañuela de poliuretano espandible de celda cerrada, con foil de aluminio como barrera de vapor (incluye cañuelas pre armadas e inyeccion de accesorios y recubrimiento en foil de aluminio )**

**(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA**



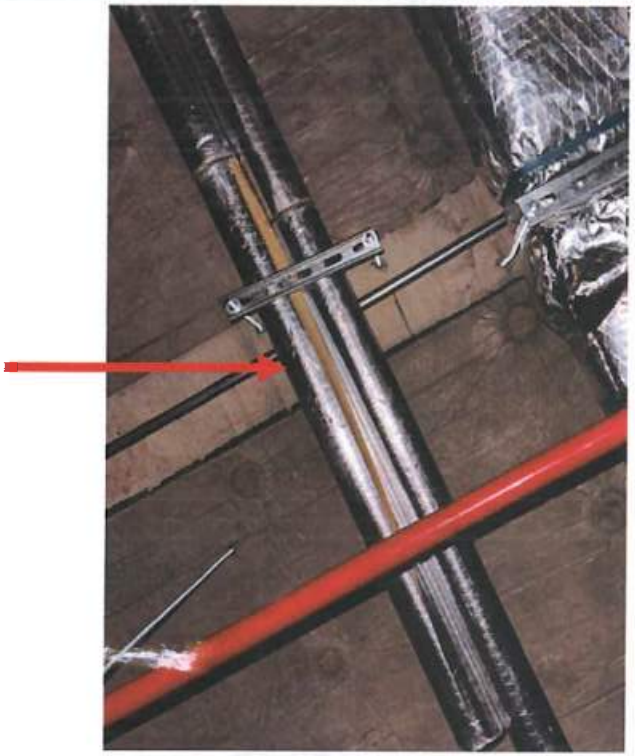

| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.6.1 | DESCRIPCION ITEM | Dia 1/2" | | | UND: | ML |

**AISLAMIENTO TUBERIAS Suministro e instalacion del aislamiento de tuberias de agua, cañuela de poliuretano espandible de celda cerrada, con foil de aluminio como barrera de vapor (incluye cañuelas pre armadas e inyeccion de accesorios y recubrimiento en foil de aluminio )**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| SOTANO | | | | | | |
| TUBERIA HELADA | | | | | | |
| RETORNO | | | | | | |
| EQUIPO UFCO - 14 | | | | | | |
| ENTRE EL EJE 8-10 ENTRE C-F | | 26,33 | | | | 26,33 |
| PASAN | | | | | | 26,33 |

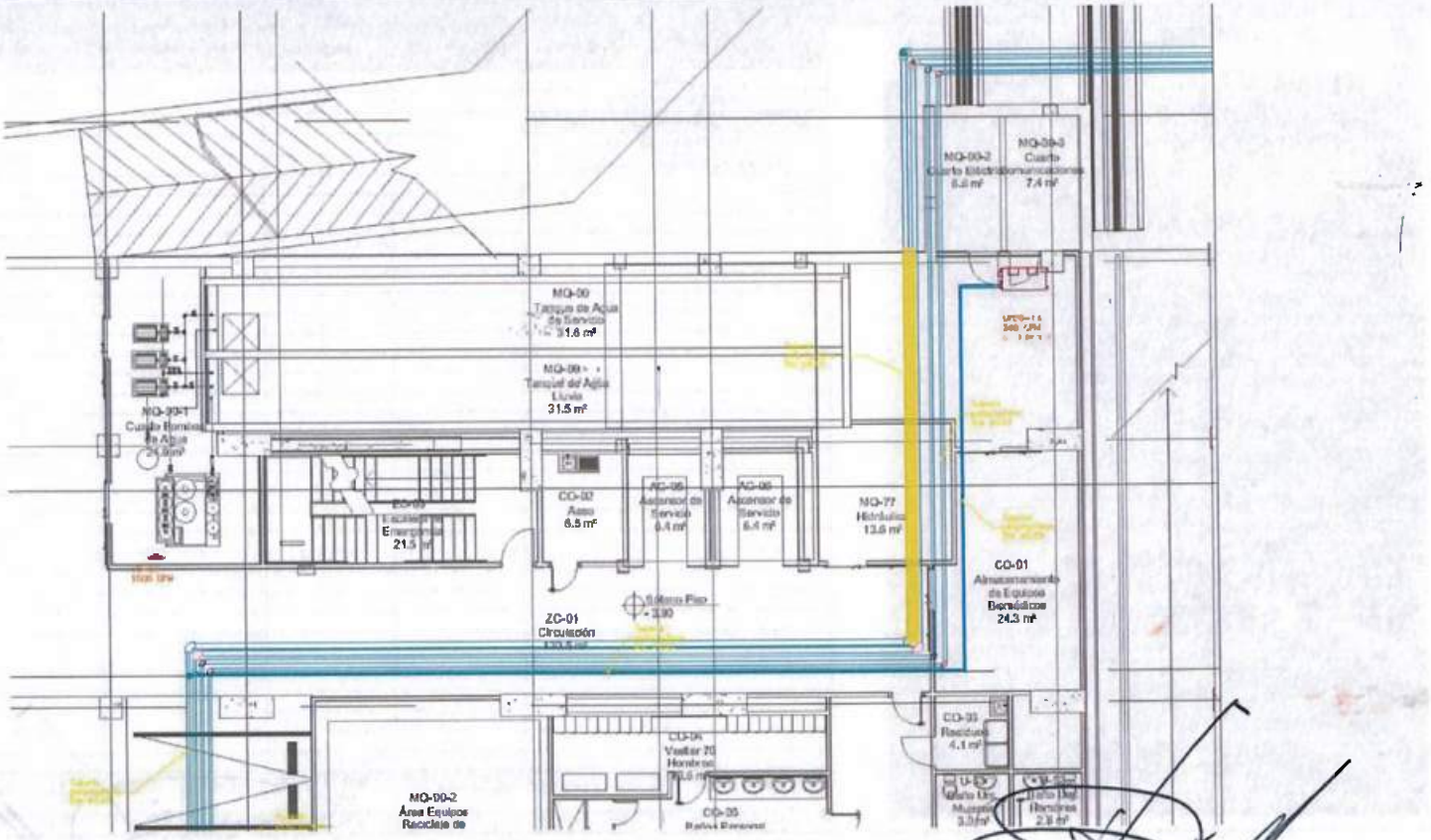
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.5.9 | DESCRIPCION ITEM | Dia 6" | | | UND: | ML |

**TUBERIA EN POLIPROPILENO Suministro e instalacion de tuberia en polipropileno PN10 uniones termofucionadas (incluye soportes, uniones y accesorios acorde a esquemas y planos, suministro instalacion y pruebas)**

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



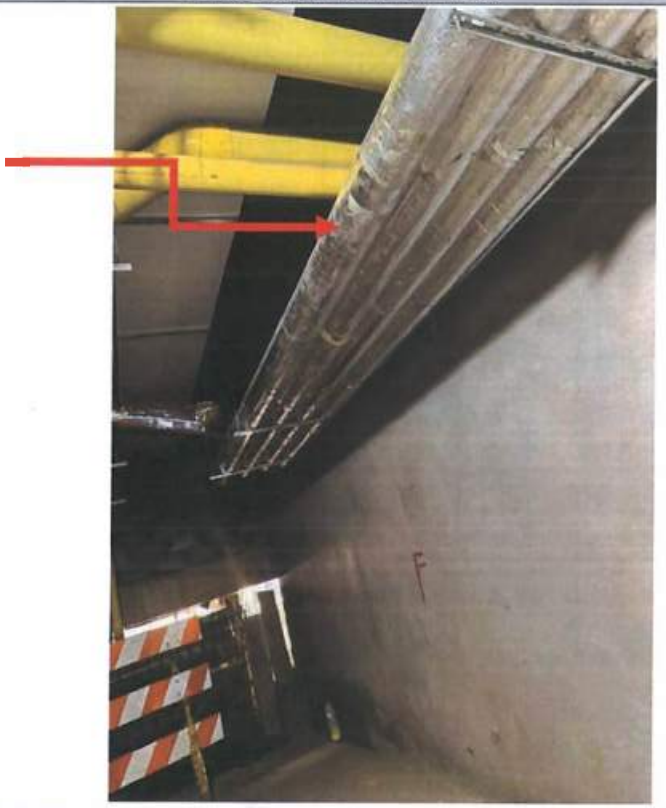

| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.5.9 | DESCRIPCION ITEM | Dia 6" | | | UND: | ML |

**TUBERIA EN POLIPROPILENO Suministro e instalacion de tuberia en polipropileno PN10 uniones termofucionadas (incluye soportes, uniones y accesorios acorde a esquemas y planos, suministro instalacion y pruebas)**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| SOTANO | | | | | | |
| TUBERIA HELADA | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | |
| EQUIPO UMAE - 04 | | | | | | |
| ENTRE EL EJE 8-10 ENTRE E-F | | 10,17 | | | | 10,17 |
| SUBTOTAL | | | | | | 10,17 |
| VIENEN | | | | | | 10,39 |
| TOTAL | | | | | | 20,56 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing Alexander Castillo

Revisó

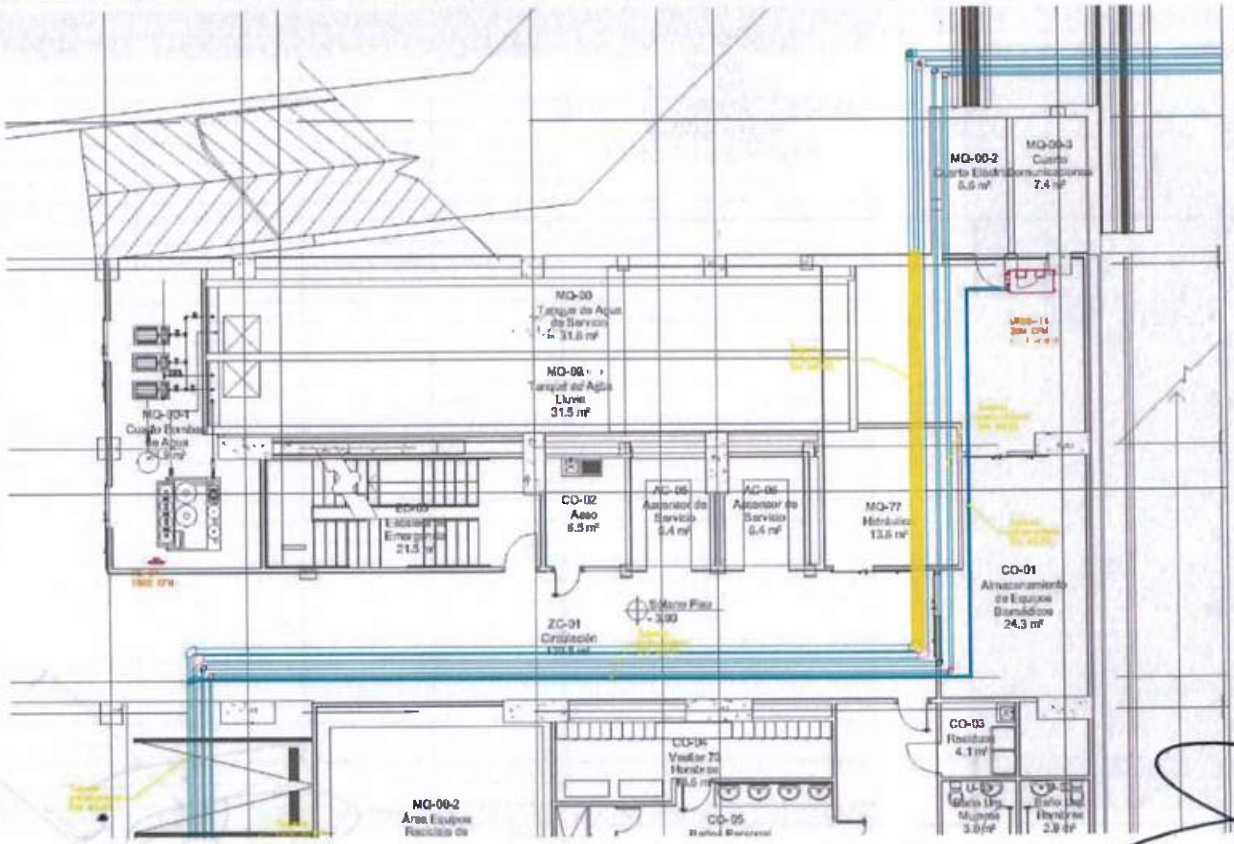
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq . Jair Lozano

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.5.9 | DESCRIPCION ITEM | Dia 6" | | | UND: | ML |

**TUBERIA EN POLIPROPILENO Suministro e instalacion de tuberia en polipropileno PN10 uniones termofucionadas (incluye soportes, uniones y accesorios acorde a esquemas y planos, suministro instalacion y pruebas)**

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



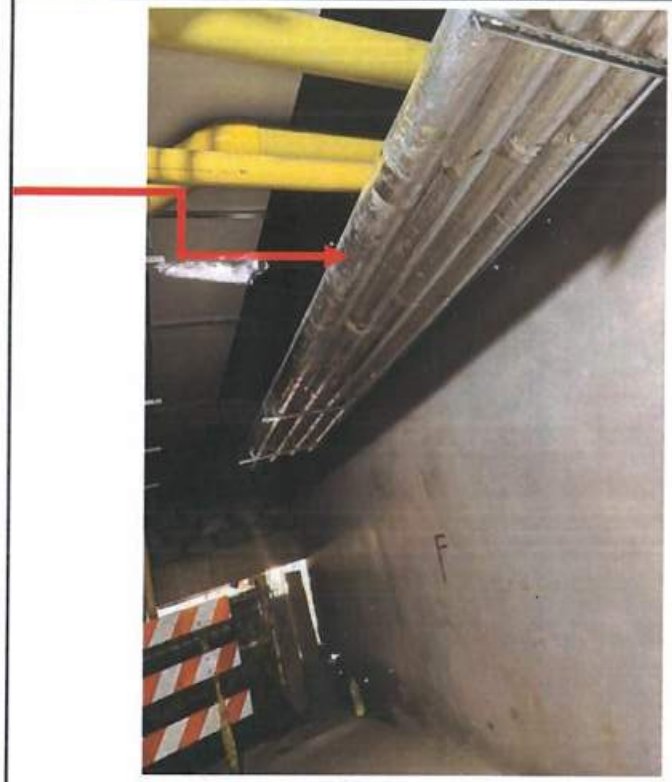

| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.5.9 | DESCRIPCION ITEM | Dia 6" | | | UND: | ML |

**TUBERIA EN POLIPROPILENO Suministro e instalacion de tuberia en polipropileno PN10 uniones termofucionadas (incluye soportes, uniones y accesorios acorde a esquemas y planos, suministro instalacion y pruebas)**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| SOTANO | | | | | | |
| TUBERIA HELADA | | | | | | |
| RETORNO | | | | | | |
| EQUIPO UMAE - 04 | | | | | | |
| ENTRE EL EJE 8-10 ENTRE E-F | | 10,39 | | | | 10,39 |
| PASAN | | | | | | 10,39 |

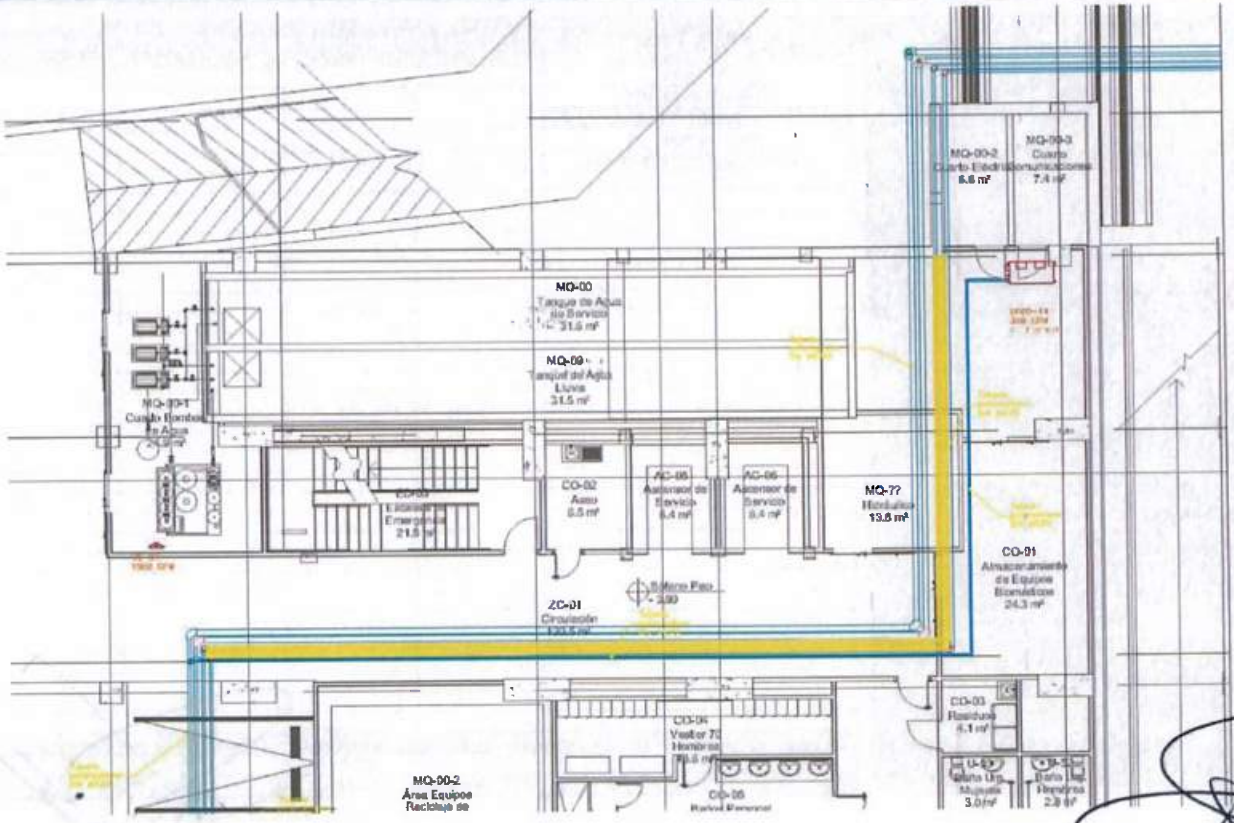
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.5.7 | DESCRIPCION ITEM | Dia 3" | | | UND: | ML |

**TUBERIA EN POLIPROPILENO Suministro e instalacion de tuberia en polipropileno PN10 uniones termofucionadas (incluye soportes, uniones y accesorios acorde a esquemas y planos, suministro instalacion y pruebas)**

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



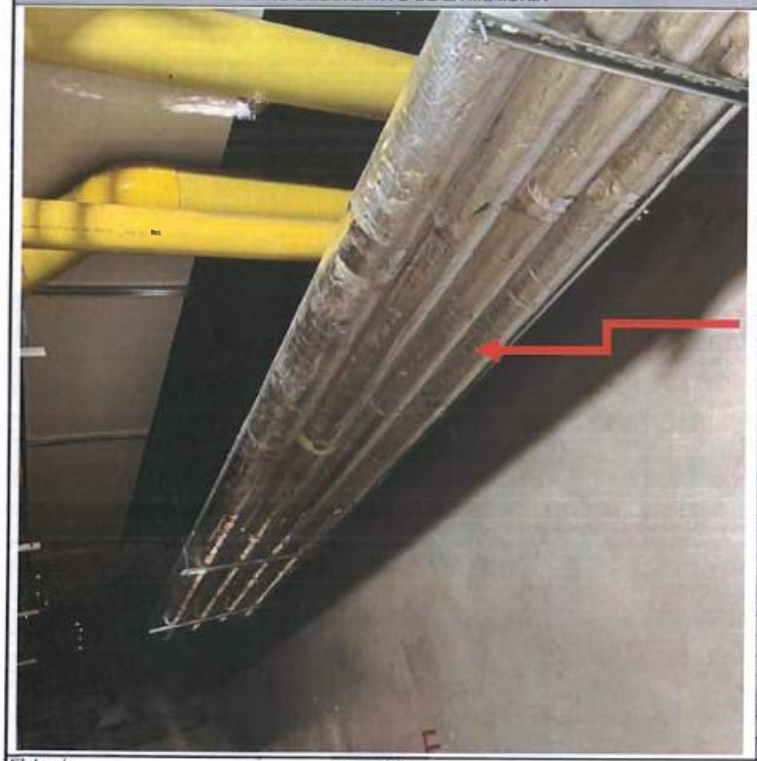

| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No.: 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.5.7 | DESCRIPCION ITEM | Dia 3" | | | UND: | ML |

TUBERIA EN POLIPROPILENO Suministro e instalacion de tuberia en polipropileno PN10 uniones termofucionadas (incluye soportes, uniones y accesorios acorde a esquemas y planos, suministro instalacion y pruebas)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| SOTANO | | | | | | |
| TUBERIA CALIENTE | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | |
| EQUIPO UMAE - 04 | | | | | | |
| ENTRE EL EJE 8-11 ENTRE B-E | | 30,67 | | | | 30,67 |
| SUBTOTAL | | | | | | 30,67 |
| VIENEN | | | | | | 30,97 |
| TOTAL | | | | | | 61,64 |

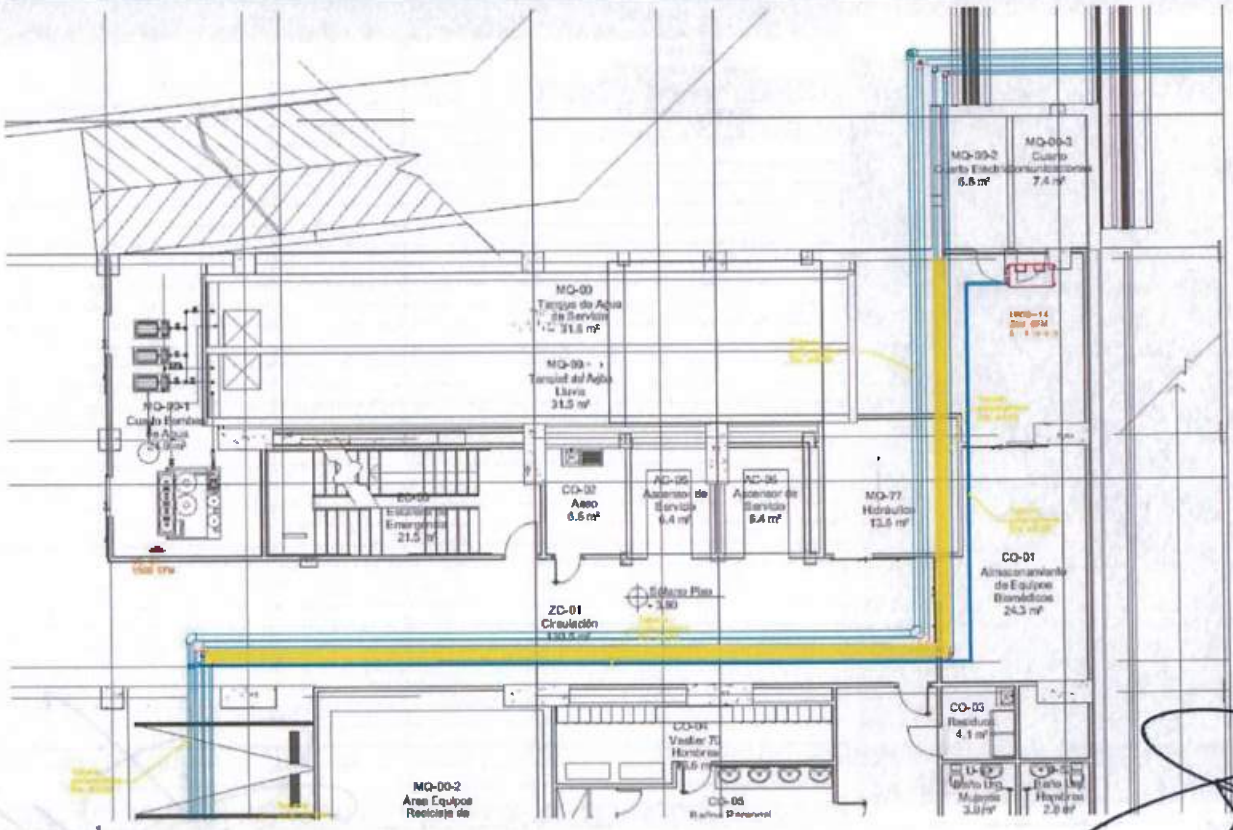
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.5.7 | DESCRIPCION ITEM | Dia 3" | | | UND: | ML |

**TUBERIA EN POLIPROPILENO Suministro e instalacion de tuberia en polipropileno PN10 uniones termofucionadas (incluye soportes, uniones y accesorios acorde a esquemas y planos, suministro instalacion y pruebas)**

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.5.7 | DESCRIPCION ITEM | Dia 3" | | | UND: | ML |

TUBERIA EN POLIPROPILENO Suministro e instalacion de tuberia en polipropileno PN10 uniones termofucionadas (incluye soportes, uniones y accesorios acorde a esquemas y planos, suministro instalacion y pruebas)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| SOTANO | | | | | | |
| TUBERIA CALIENTE | | | | | | |
| RETORNO | | | | | | |
| EQUIPO UMAE - 04 | | | | | | |
| ENTRE EL EJE 8-11 ENTRE B-E | | 30,97 | | | | 30,97 |
| PASAN | | | | | | 30,97 |

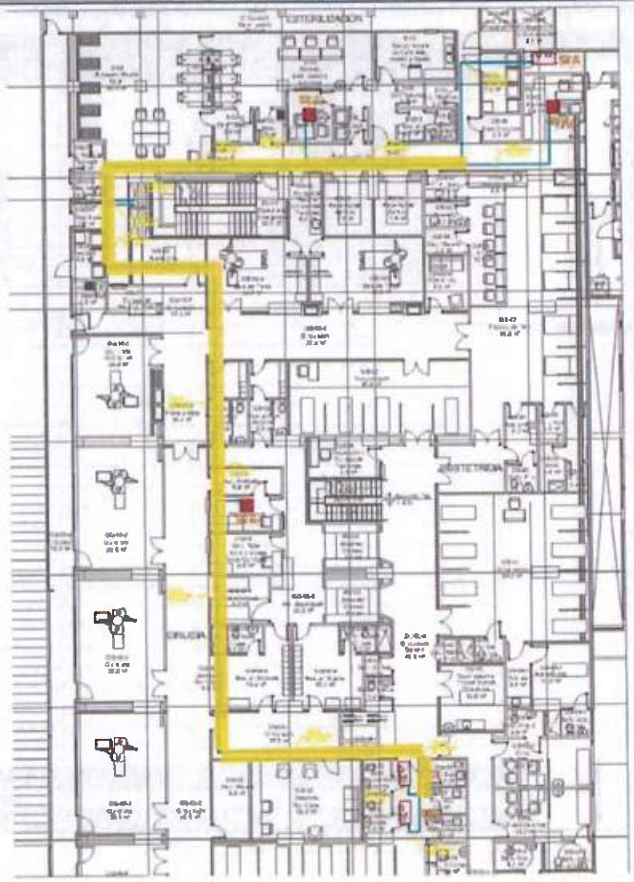
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.5.3 | DESCRIPCION ITEM | Dia 1" | | | UND: | ML |

**TUBERIA EN POLIPROPILENO Suministro e instalacion de tuberia en polipropileno PN10 uniones termofuclonadas (incluye soportes, uniones y accesorios acorde a esquemas y planos, suministro instalacion y pruebas)**

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



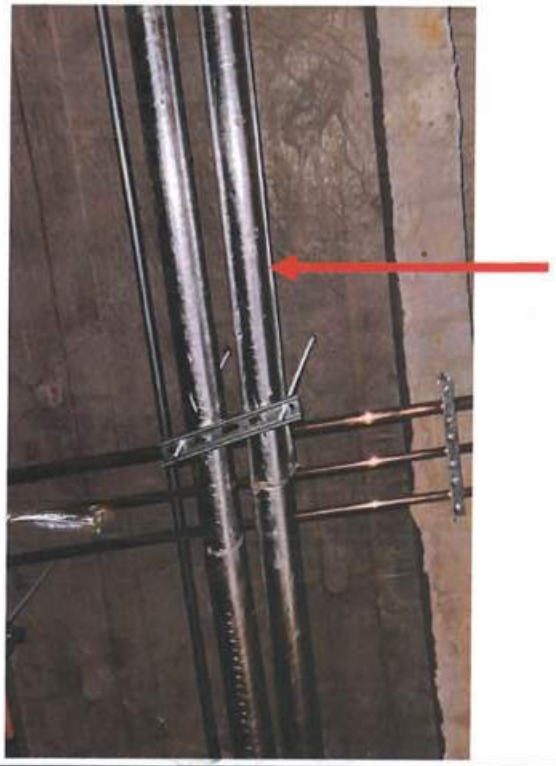
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| CONTRATO N°: | DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.5.3 | DESCRIPCION ITEM | Dia 1" | | | UND: | ML |

TUBERIA EN POLIPROPILENO Suministro e instalacion de tuberia en polipropileno PN10 uniones termofucionadas (incluye soportes, uniones y accesorios acorde a esquemas y planos, suministro instalacion y pruebas)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| SEGUNDO PISO | | | | | | |
| TUBERIA HELADA | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | |
| EQUIPO UFCC-13 | | | | | | |
| ENTRE EL EJE 9 ENTRE B-E | | 19,78 | | | | 19,78 |
| ENTRE EL EJE 8-9 ENTRE B-C | | 5,26 | | | | 5,26 |
| ENTRE EL EJE 8-9 ENTRE B-C | | 5,84 | | | | 5,84 |
| ENTRE EL EJE 5-8 ENTRE C-D | | 25,96 | | | | 25,96 |
| ENTRE EL EJE 4-5 ENTRE C-E | | 11,06 | | | | 11,06 |
| ENTRE EL EJE 4-5 ENTRE E | | 2,21 | | | | 2,21 |
| | | | | SUBTOTAL | | 70,11 |
| | | | | VIENEN | | 69,95 |
| | | | | TOTAL | | 140,06 |

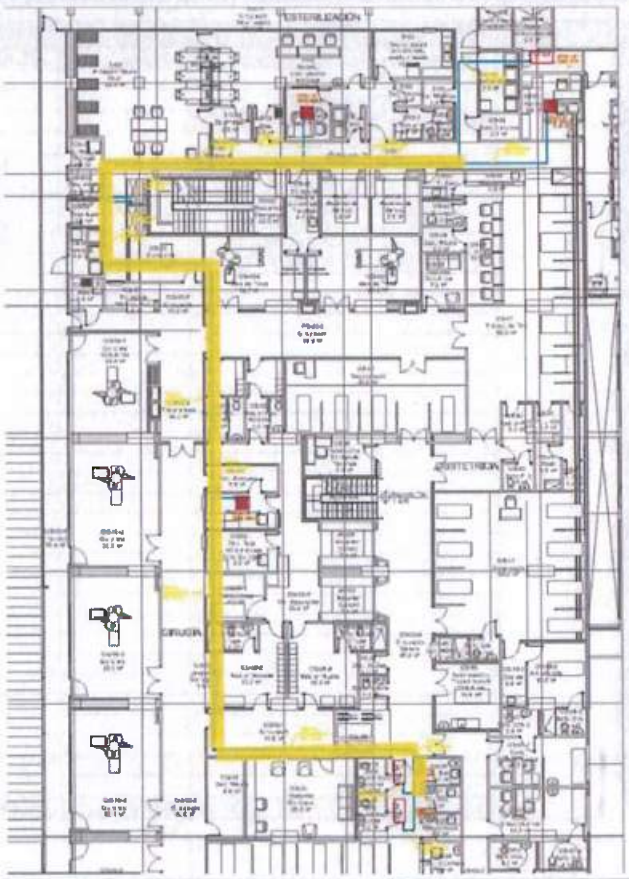
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.5.3 | DESCRIPCION ITEM | Dia 1" | | | UND: | ML |

**TUBERIA EN POLIPROPILENO Suministro e instalacion de tuberia en polipropileno PN10 uniones termofucionadas (incluye soportes, uniones y accesorios acorde a esquemas y planos, suministro instalacion y pruebas)**

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



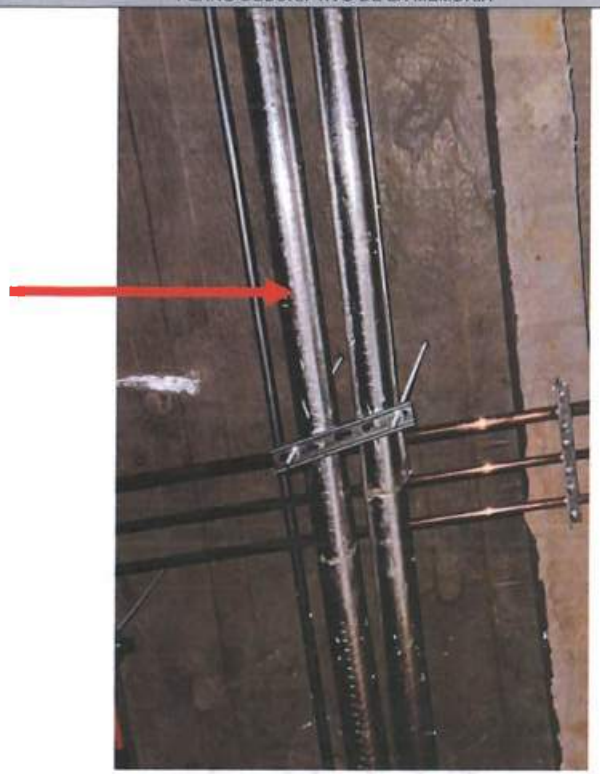
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE Nº: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.5.3 | DESCRIPCION ITEM | Dia 1° | | | UND: | ML |

**TUBERIA EN POLIPROPILENO Suministro e instalacion de tuberia en polipropileno PN10 uniones termofucionadas (incluye soportes, uniones y accesorios acorde a esquemas y planos, suministro instalacion y pruebas)**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| SEGUNDO PISO | | | | | | |
| TUBERIA HELADA | | | | | | |
| RETORNO | | | | | | |
| EQUIPO UFCC-13 | | | | | | |
| ENTRE EL EJE 9 ENTRE B-E | | 19,56 | | | | 19,56 |
| ENTRE EL EJE 8-9 ENTRE B-C | | 5,20 | | | | 5,20 |
| ENTRE EL EJE 8-9 ENTRE B-C | | 5,82 | | | | 5,82 |
| ENTRE EL EJE 5-8 ENTRE C-D | | 26,02 | | | | 26,02 |
| ENTRE EL EJE 4-5 ENTRE C-E | | 11,01 | | | | 11,01 |
| ENTRE EL EJE 4-5 ENTRE E | | 2,34 | | | | 2,34 |
| PASAN | | | | | | 69,95 |

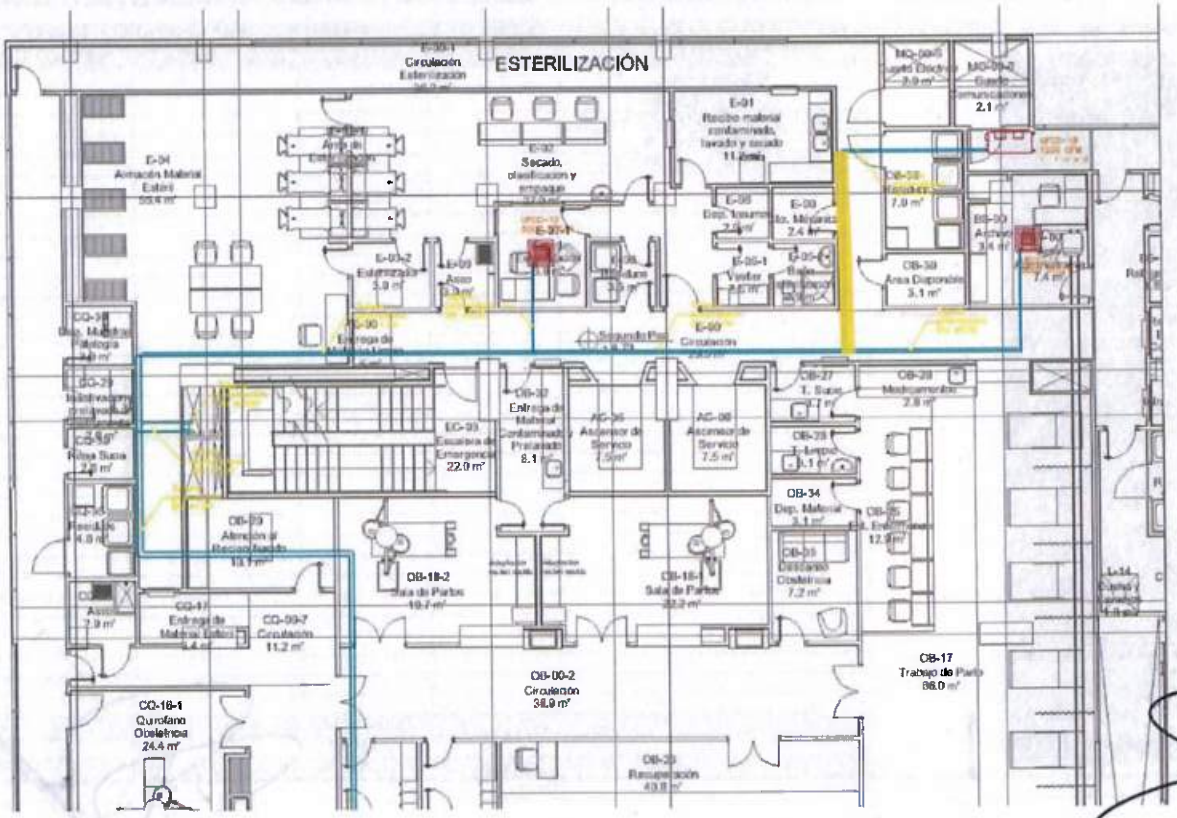
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.5.2 | DESCRIPCION ITEM | Dia 3/4" | | | UND: | ML |

**TUBERIA EN POLIPROPILENO Suministro e instalacion de tuberia en polipropileno PN10 uniones termofucionadas (incluye soportes, uniones y accesorios acorde a esquemas y planos, suministro instalacion y pruebas)**

**(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA**




| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No: 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE Nº: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM Nº: | 29.2.5.2 | DESCRIPCION ITEM | Dia 3/4" | | | UND: | ML |

TUBERIA EN POLIPROPILENO Suministro e instalacion de tuberia en polipropileno PN10 uniones termofucionadas (incluye soportes, uniones y accesorios acorde a esquemas y planos, suministro instalacion y pruebas)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| SEGUNDO PISO | | | | | | |
| TUBERIA HELADA | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | |
| EQUIPO UFCO - 19 | | | | | | |
| ENTRE EL EJE 9-10 ENTRE E-F | | 5,40 | | | | 5,40 |
| SUBTOTAL | | | | | | 5,40 |
| VIENEN | | | | | | 145,16 |
| TOTAL | | | | | | 150,56 |

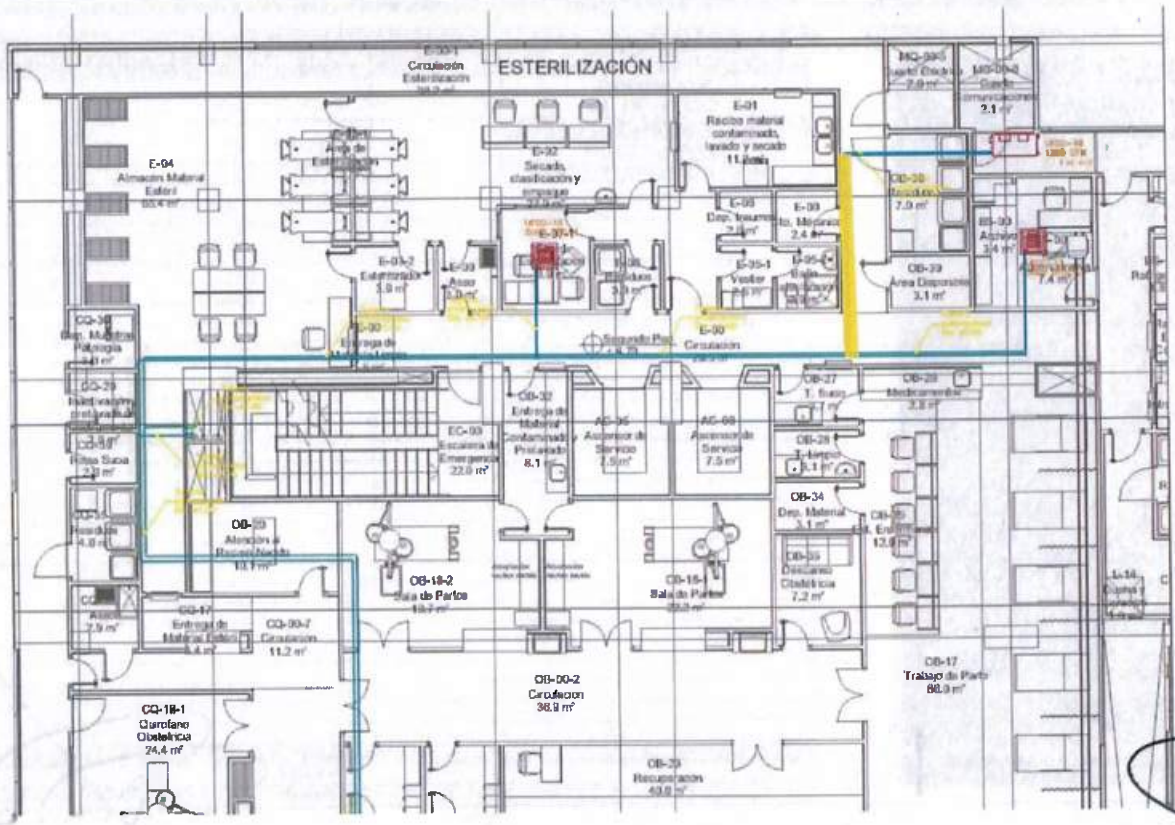
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.5.2 | DESCRIPCION ITEM | Dia 3/4" | | | UND: | ML |

**TUBERIA EN POLIPROPILENO Suministro e Instalacion de tuberia en polipropileno PN10 uniones termofucionadas (Incluye soportes, uniones y accesorios acorde a esquemas y planos, suministro instalacion y pruebas)**

**(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA**



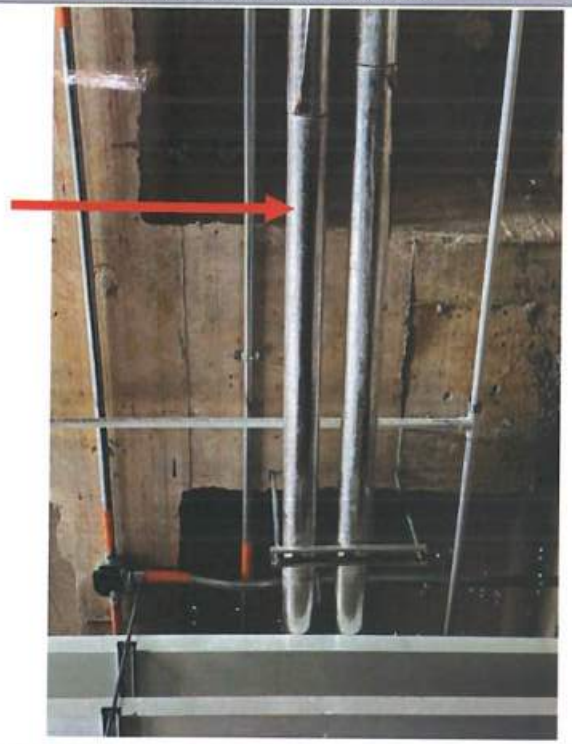

| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha: 5 | 4 | 2023 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.5.2 | DESCRIPCION ITEM | Dia 3/4" | | | UND: | ML |

TUBERIA EN POLIPROPILENO Suministro e instalacion de tuberia en polipropileno PN10 uniones termofucionadas (incluye soportes, uniones y accesorios acorde a esquemas y planos, suministro instalacion y pruebas)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



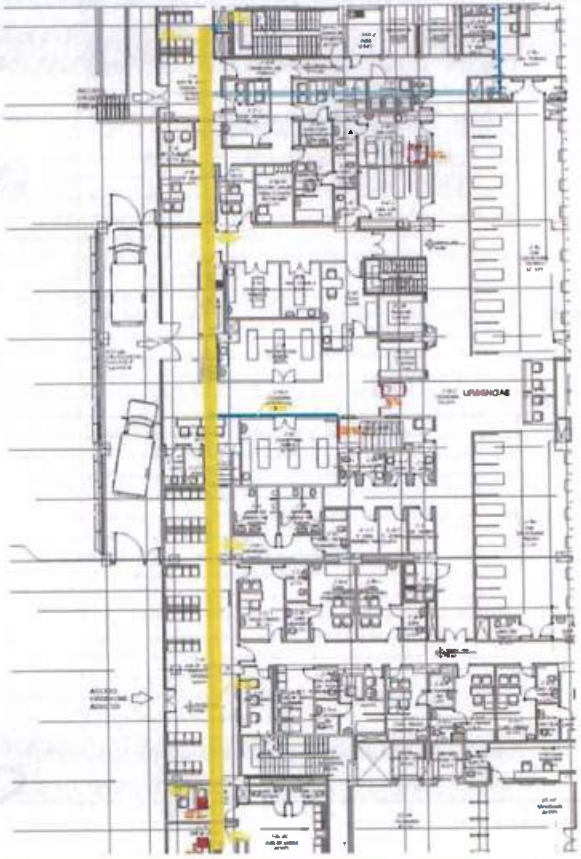
| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| SEGUNDO PISO | | | | | | |
| TUBERIA HELADA | | | | | | |
| RETORNO | | | | | | |
| EQUIPO UFCO - 19 | | | | | | |
| ENTRE EL EJE 9-10 ENTRE E-F | | 5,38 | | | | 5,38 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.5.2 | DESCRIPCION ITEM | Dia 3/4" | | | UND: | ML |

TUBERIA EN POLIPROPILENO Suministro e instalacion de tuberia en polipropileno PN10 uniones termofucionadas (incluye soportes, uniones y accesorios acorde a esquemas y planos, suministro instalacion y pruebas)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE Nº: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM Nº: | 29.2.5.2 | DESCRIPCION ITEM | Dia 3/4" | | | UND: | ML |

TUBERIA EN POLIPROPILENO Suministro e instalacion de tuberia en polipropileno PN10 uniones termofucionadas (incluye soportes, uniones y accesorios acorde a esquemas y planos, suministro instalacion y pruebas)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | Nº DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| PRIMER PISO | | | | | | |
| TUBERIA HELADA | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | |
| EQUIPO UFCO - 17 | | | | | | |
| ENTRE EL EJE 5-8 ENTRE B-C | | 20,68 | | | | 20,68 |
| ENTRE EL EJE 2-5 ENTRE B-C | | 25,16 | | | | 25,16 |
| SUBTOTAL | | | | | | 45,84 |
| VIENEN | | | | | | 93,94 |
| PASAN | | | | | | 139,78 |

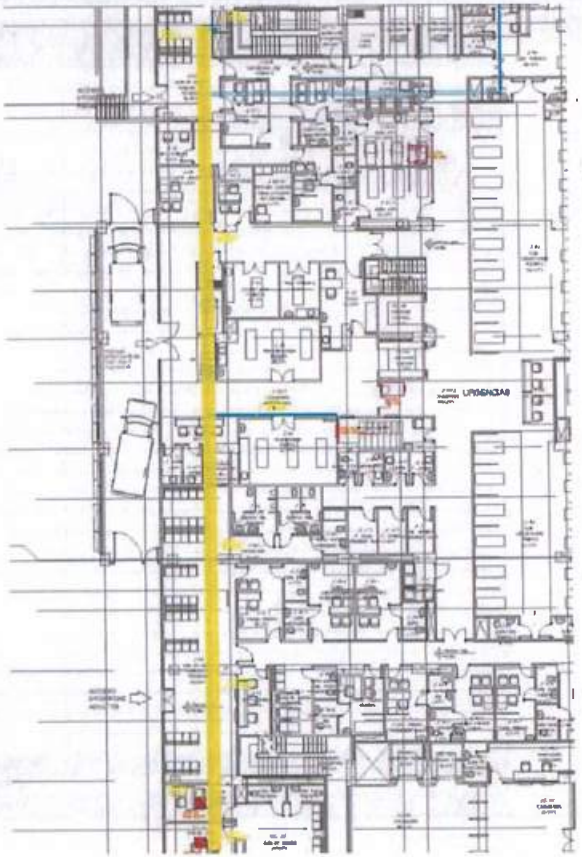
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.5.2 | DESCRIPCION ITEM | Dia 3/4" | | | UND: | ML |

**TUBERIA EN POLIPROPILENO Suministro e instalacion de tuberia en polipropileno PN10 uniones termofucionadas (incluye soportes, uniones y accesorios acorde a esquemas y planos, suministro instalacion y pruebas)**

**(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA**



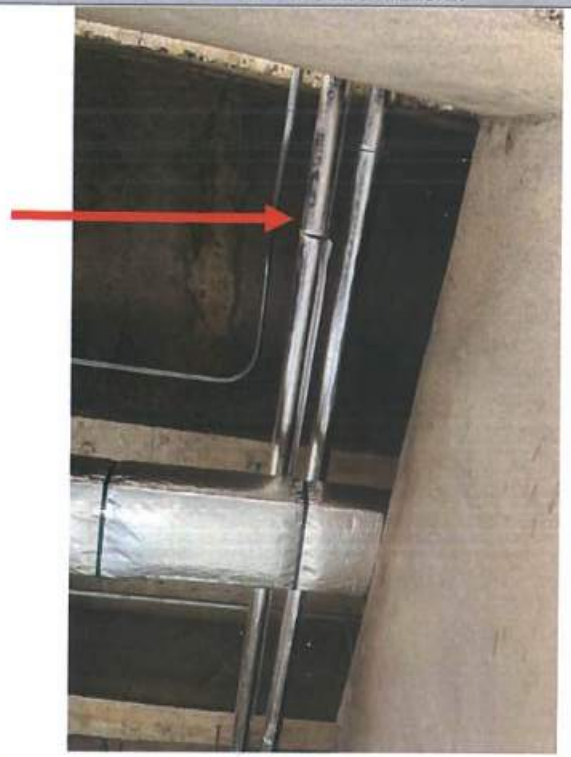
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.5.2 | DESCRIPCION ITEM | Dia 3/4" | | | UND: | ML |

TUBERIA EN POLIPROPILENO Suministro e instalacion de tuberia en polipropileno PN10 uniones termofucionadas (incluye soportes, uniones y accesorios acorde a esquemas y planos, suministro instalacion y pruebas)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| PRIMER PISO | | | | | | |
| TUBERIA HELADA | | | | | | |
| RETORNO | | | | | | |
| EQUIPO UFCO - 17 | | | | | | |
| ENTRE EL EJE 5-8 ENTRE B-C | | 20,76 | | | | 20,76 |
| ENTRE EL EJE 2-5 ENTRE B-C | | 25,25 | | | | 25,25 |
| SUBTOTAL | | | | | | 46,01 |
| VIENEN | | | | | | 47,93 |
| PASAN | | | | | | 93,94 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing Alexander Castillo

Revisó

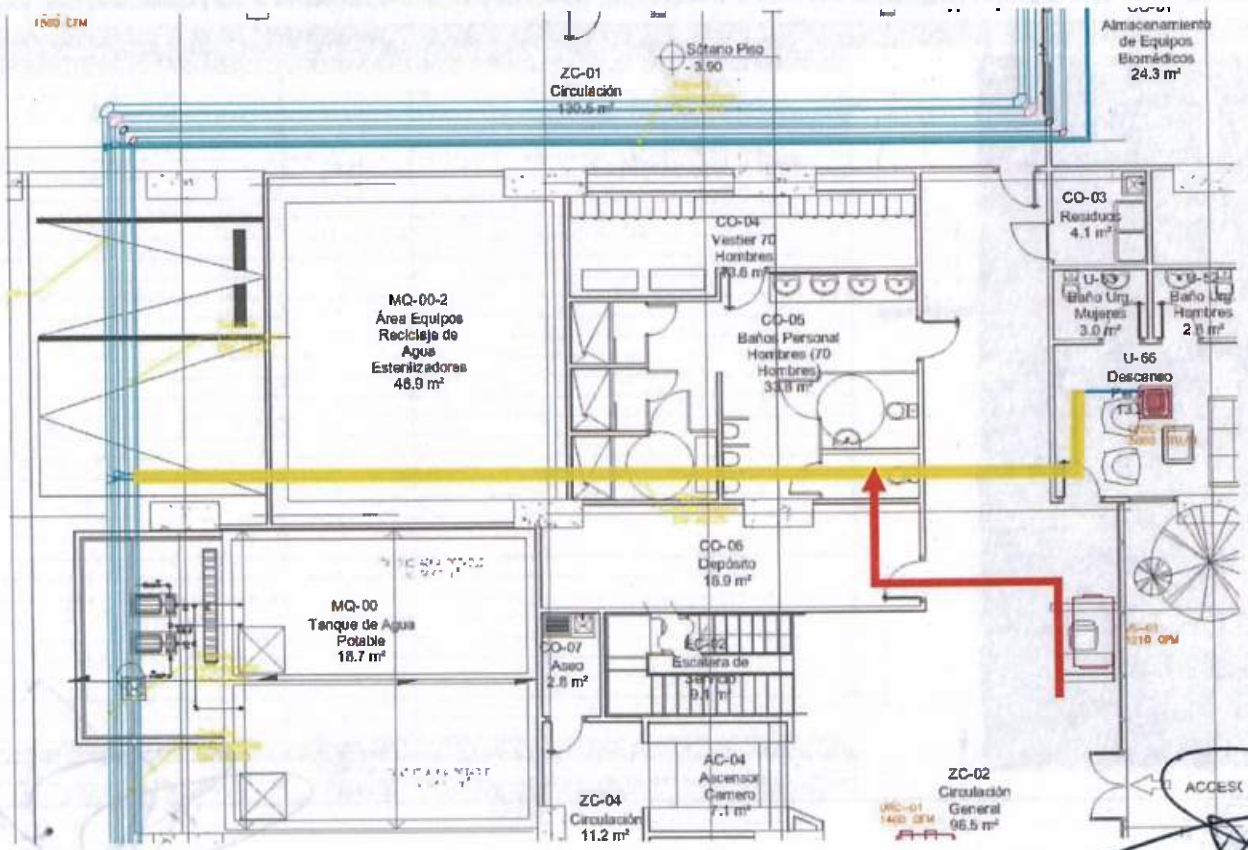
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq . Jair Lozano

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE Nº: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM Nº: | 29.2.5.2 | DESCRIPCION ITEM | Dia 3/4" | | | UND: | ML |

**TUBERIA EN POLIPROPILENO Suministro e instalacion de tuberia en polipropileno PN10 uniones termofucionadas (incluye soportes, uniones y accesorios acorde a esquemas y planos, suministro instalacion y pruebas)**

**(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA**




| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.5.2 | DESCRIPCION ITEM | Dia 3/4" | | | UND: | ML |

**TUBERIA EN POLIPROPILENO Suministro e instalacion de tuberia en polipropileno PN10 uniones termofucionadas (incluye soportes, uniones y accesorios acorde a esquemas y planos, suministro instalacion y pruebas)**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| SOTANO | | | | | | |
| TUBERIA HELADA | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | |
| EQUIPO UFCC - 01 | | | | | | |
| ENTRE EL EJE 7-8 ENTRE B-E | | 24,13 | | | | 24,13 |
| SUBTOTAL | | | | | | 24,13 |
| VIENEN | | | | | | 23,80 |
| PASAN | | | | | | 47,93 |

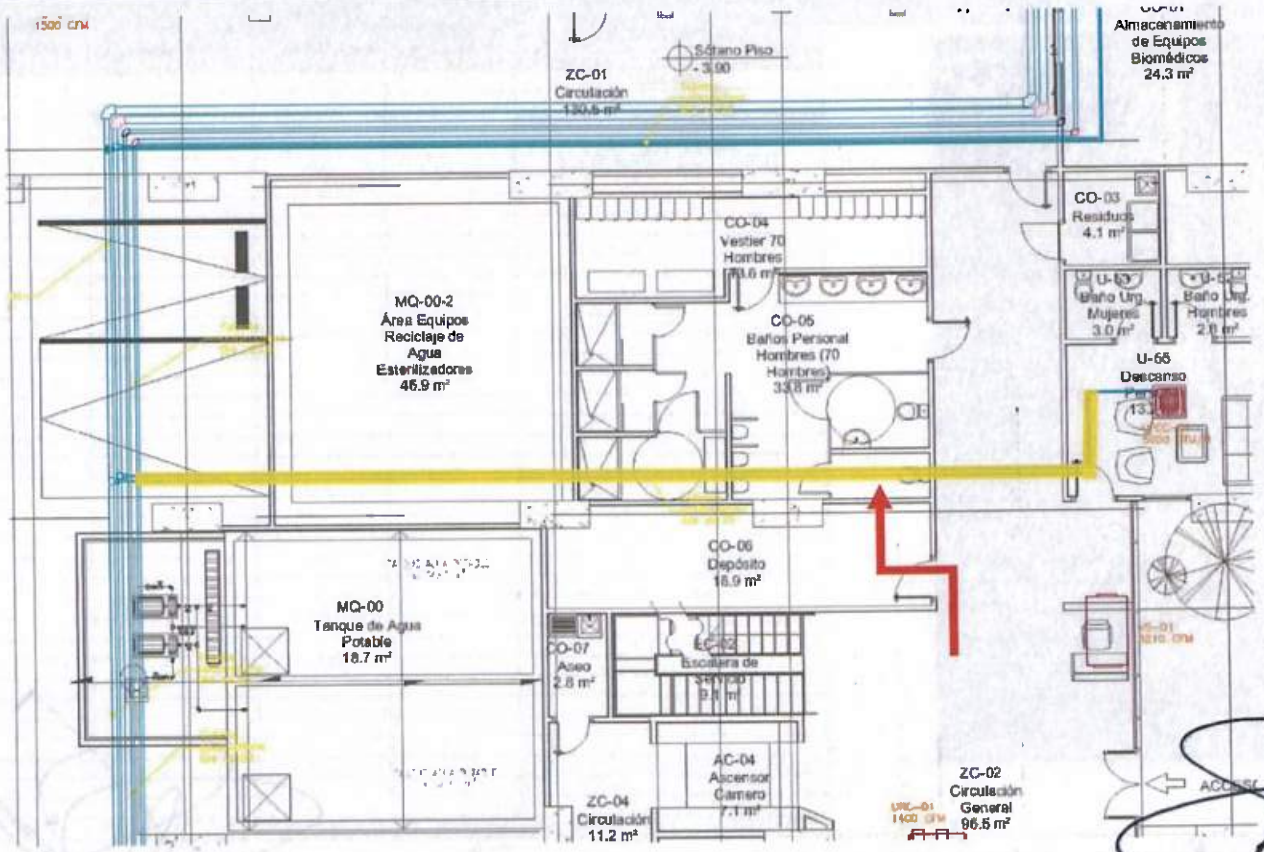
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| CONTRATO Nº: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE Nº: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM Nº: | 29.2.5.2 | DESCRIPCION ITEM | Dia 3/4" | | | UND: | ML |

TUBERIA EN POLIPROPILENO Suministro e instalacion de tuberia en polipropileno PN10 uniones termofucionadas (incluye soportes, uniones y accesorios acorde a esquemas y planos, suministro instalacion y pruebas)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



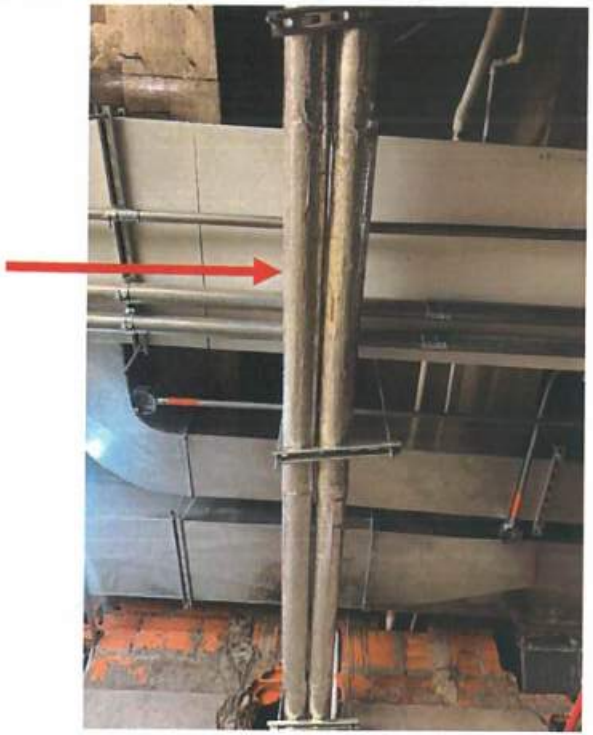

| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.5.2 | DESCRIPCION ITEM | Dia 3/4" | | | UND: | ML |

**TUBERIA EN POLIPROPILENO Suministro e instalacion de tuberia en polipropileno PN10 uniones termofucionadas (incluye soportes, uniones y accesorios acorde a esquemas y planos, suministro instalacion y pruebas)**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| SOTANO | | | | | | |
| TUBERIA HELADA | | | | | | |
| RETORNO | | | | | | |
| EQUIPO UFCC - 01 | | | | | | |
| ENTRE EL EJE 7-8 ENTRE B-E | | 23,80 | | | | 23,80 |
| PASAN | | | | | | 23,80 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing Alexander Castillo

Revisó

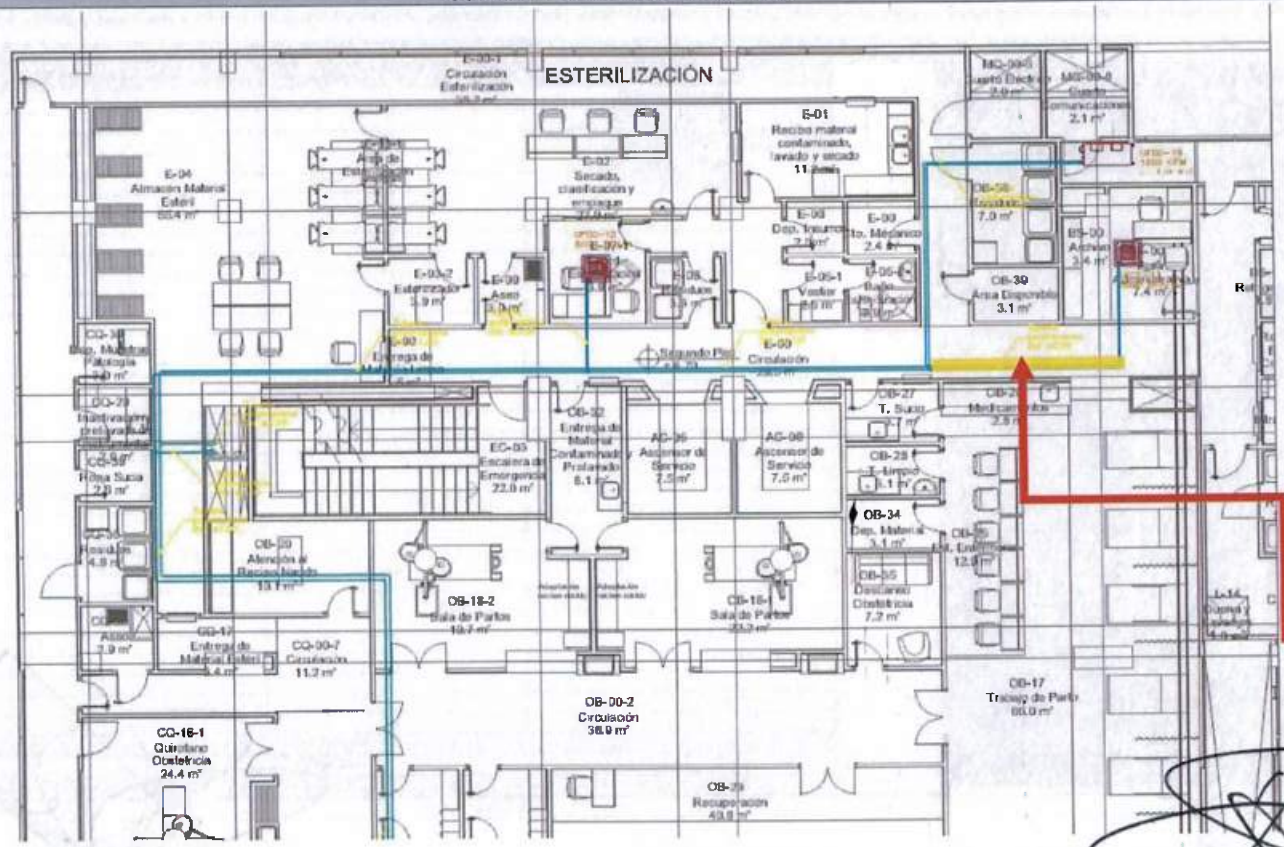
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq . Jair Lozano

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.5.1 | DESCRIPCION ITEM | Dia 1/2" | | | UND: | ML |

**TUBERIA EN POLIPROPILENO Suministro e instalacion de tuberia en polipropileno PN10 uniones termofucionadas (incluye soportes, uniones y accesorios acorde a esquemas y planos, suministro instalacion y pruebas)**

**(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA**



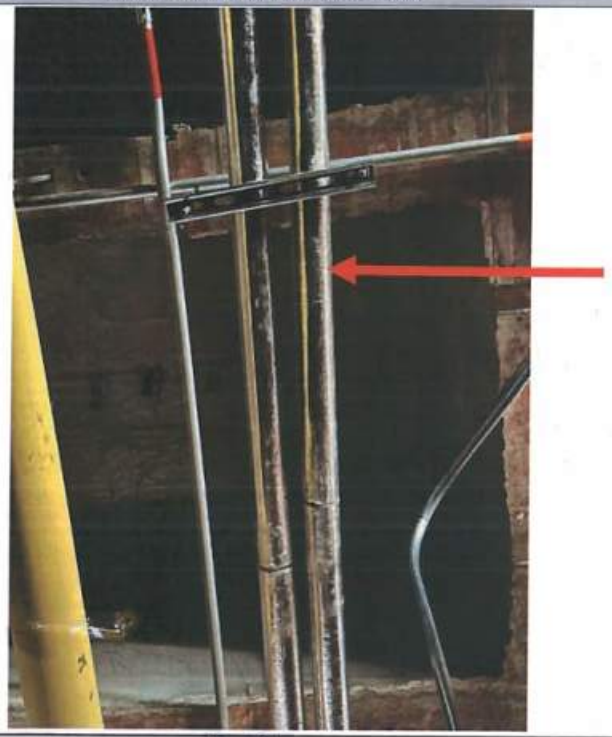

| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29 2.5.1 | DESCRIPCION ITEM | Dia 1/2" | | | UND: | ML |

**TUBERIA EN POLIPROPILENO** Suministro e instalacion de tuberia en polipropileno PN10 uniones termofucionadas (incluye soportes, uniones y accesorios acorde a esquemas y planos, suministro instalacion y pruebas)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| SEGUNDO PISO | | | | | | |
| TUBERIA HELADA | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | |
| EQUIPO UFCC- 13 | | | | | | |
| EL EJE 9 ENTRE E-F | | 4,81 | | | | 4,81 |
| SUBTOTAL | | | | | | 4,81 |
| VIENEN | | | | | | 139,65 |
| TOTAL | | | | | | 144,46 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing Alexander Castillo

Revisó

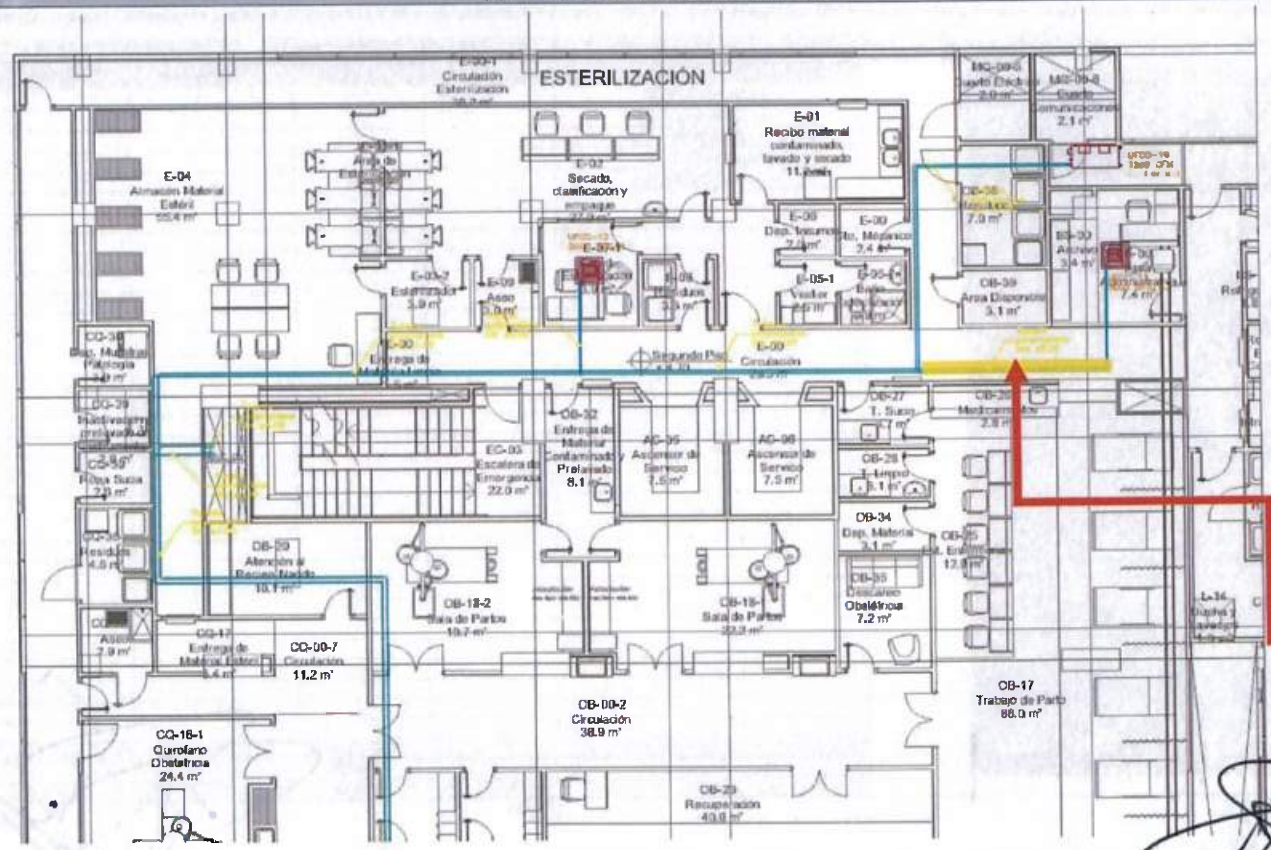
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq . Jair Lozano

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.5.1 | DESCRIPCION ITEM | Dia 1/2" | | | UND: | ML |

**TUBERIA EN POLIPROPILENO Suministro e instalacion de tuberia en polipropileno PN10 uniones termofucionadas (incluye soportes, uniones y accesorios acorde a esquemas y planos, suministro instalacion y pruebas)**

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



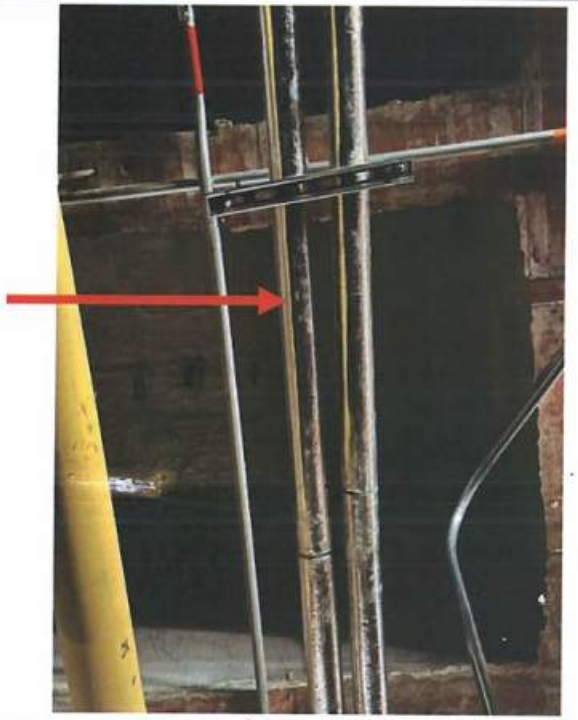

| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No: 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.5.1 | DESCRIPCION ITEM | Dia 1/2" | | | UND: | ML |

TUBERIA EN POLIPROPILENO Suministro e instalacion de tuberia en polipropileno PN10 uniones termofucionadas (incluye soportes, uniones y accesorios acorde a esquemas y planos, suministro instalacion y pruebas)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| SEGUNDO PISO | | | | | | |
| TUBERIA HELADA | | | | | | |
| RETORNO | | | | | | |
| EQUIPO UFCC- 13 | | | | | | |
| EL EJE 9 ENTRE E-F | | 4,87 | | | | 4,87 |
| SUBTOTAL | | | | | | 4,87 |
| VIENEN | | | | | | 134,78 |
| PASAN | | | | | | 139,65 |

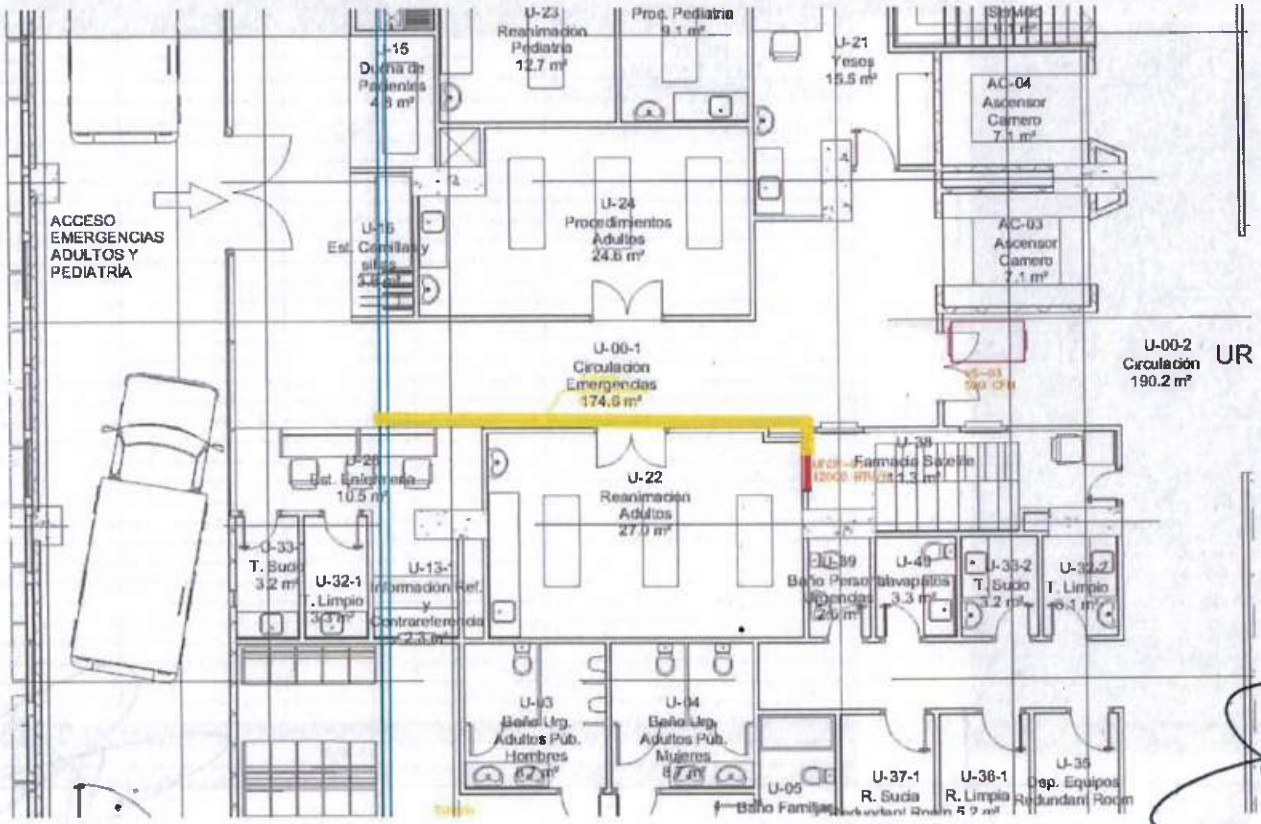
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.5.1 | DESCRIPCION ITEM | Dia 1/2" | | | UND: | ML |

**TUBERIA EN POLIPROPILENO Suministro e Instalacion de tuberia en polipropileno PN10 uniones termofucionadas (incluye soportes, uniones y accesorios acorde a esquemas y planos, suministro instalacion y pruebas)**

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



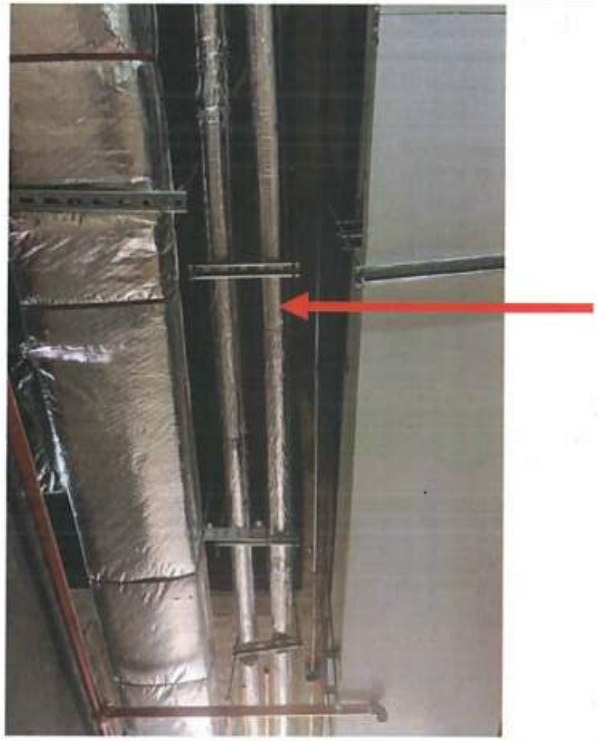

| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO Nº: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE Nº: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM Nº: | 29.2.5.1 | DESCRIPCION ITEM | Dia 1/2" | | | UND: | ML |

**TUBERIA EN POLIPROPILENO Suministro e instalacion de tuberia en polipropileno PN10 uniones termofucionadas (incluye soportes, uniones y accesorios acorde a esquemas y planos, suministro instalacion y pruebas)**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | Nº DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| SOTANO | | | | | | |
| TUBERIA HELADA | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | |
| EQUIPO UFCP - 01 | | | | | | |
| ENTRE EL EJE 5-6 ENTRE C-D | | 32,60 | | | | 32,60 |
| SUBTOTAL | | | | | | 32,60 |
| VIENEN | | | | | | 102,18 |
| PASAN | | | | | | 134,78 |

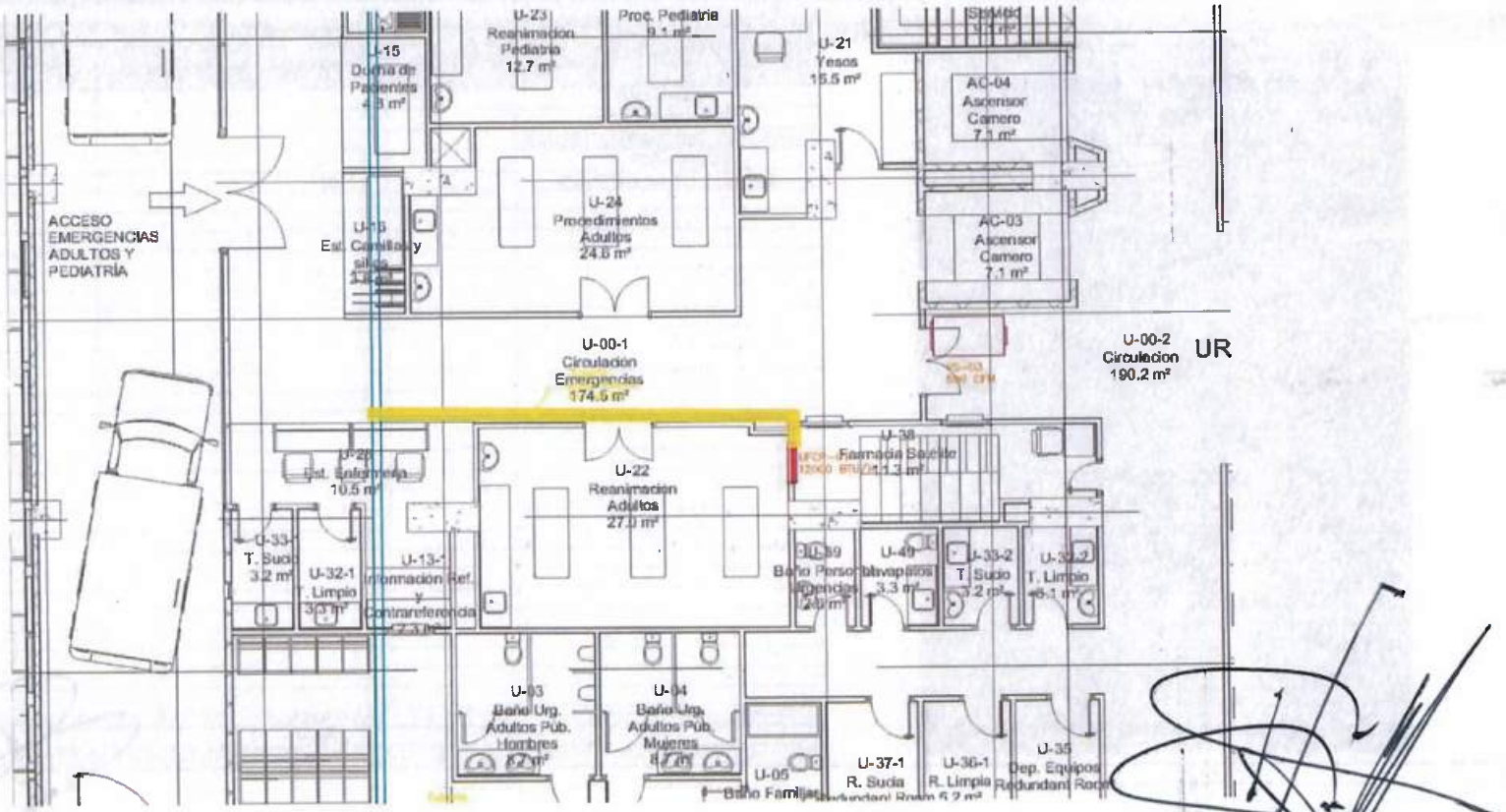
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE Nº: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM Nº: | 29.2.5.1 | DESCRIPCION ITEM | Dia 1/2" | | | UND: | ML |

**TUBERIA EN POLIPROPILENO Suministro e Instalacion de tuberia en polipropileno PN10 uniones termofucionadas (incluye soportes, uniones y accesorios acorde a esquemas y planos, suministro instalacion y pruebas)**

**(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA**



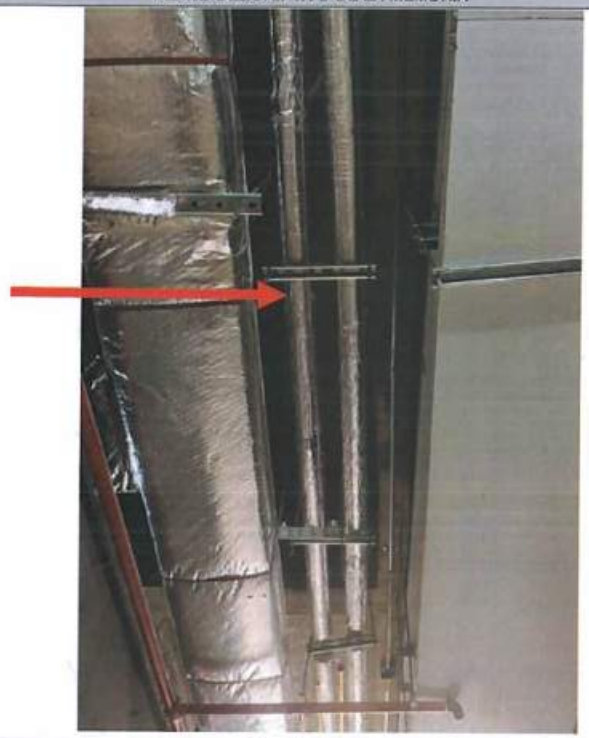

| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.5.1 | DESCRIPCION ITEM | Dia 1/2" | | | UND: | ML |

TUBERIA EN POLIPROPILENO Suministro e instalacion de tuberia en polipropileno PN10 uniones termofucionadas (incluye soportes, uniones y accesorios acorde a esquemas y planos, suministro instalacion y pruebas)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| PRIMER PISO | | | | | | |
| TUBERIA HELADA | | | | | | |
| RETORNO | | | | | | |
| EQUIPO UFCP - 01 | | | | | | |
| ENTRE EL EJE 5-6 ENTRE C-D | | 8,37 | | | | 8,37 |
| SUBTOTAL | | | | | | 8,37 |
| VIENEN | | | | | | 93,81 |
| PASAN | | | | | | 102,18 |

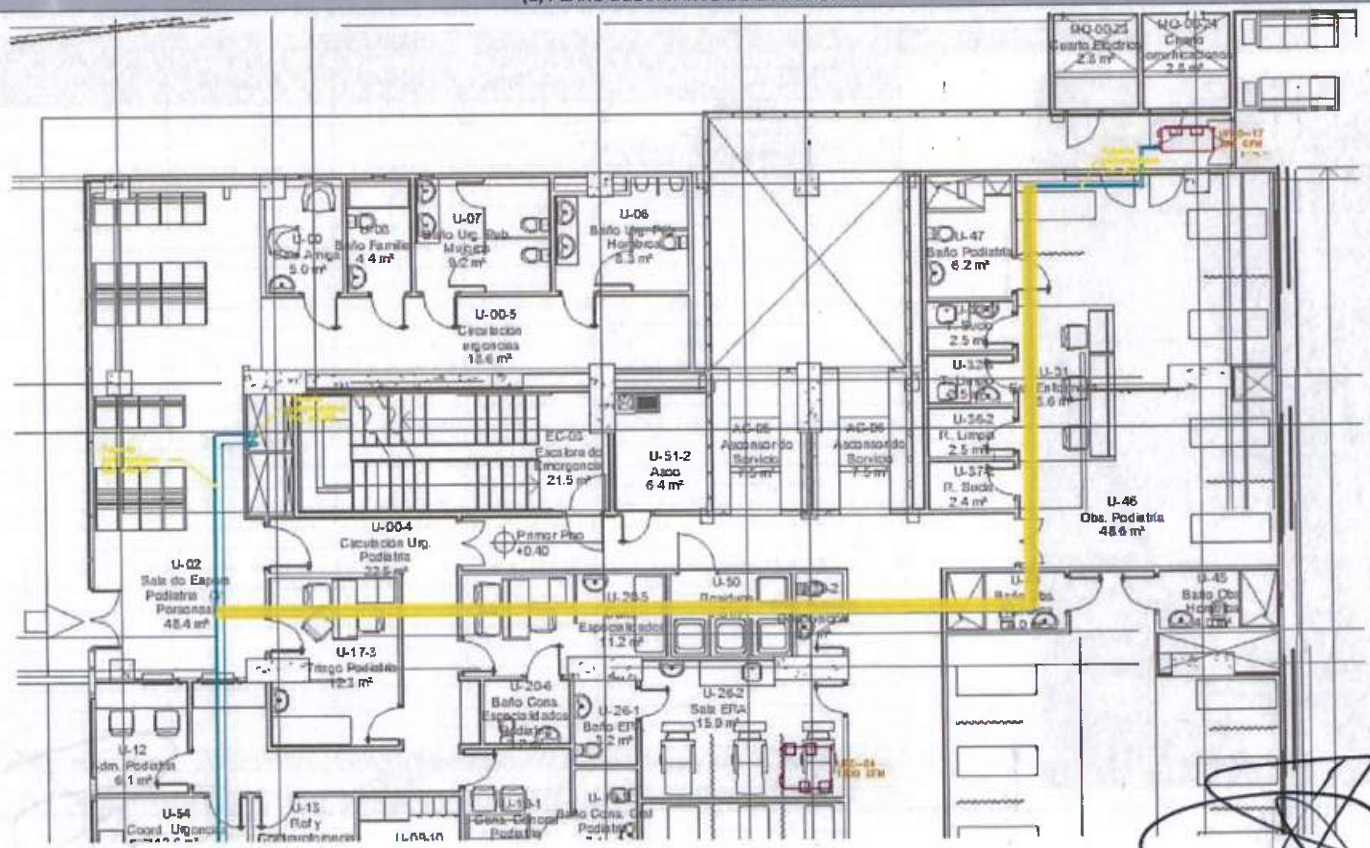
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.5.1 | DESCRIPCION ITEM | Dia 1/2" | | | UND: | ML |

**TUBERIA EN POLIPROPILENO Suministro e instalacion de tuberia en polipropileno PN10 uniones termofucionadas (Incluye soportes, uniones y accesorios acorde a esquemas y planos, suministro instalacion y pruebas)**

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.5.1 | DESCRIPCION ITEM | Dia 1/2" | | | UND: | ML |

**TUBERIA EN POLIPROPILENO Suministro e instalacion de tuberia en polipropileno PN10 uniones termofucionadas (incluye soportes, uniones y accesorios acorde a esquemas y planos, suministro instalacion y pruebas)**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| SOTANO | | | | | | |
| TUBERIA HELADA | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | |
| EQUIPO UFCO - 17 | | | | | | |
| ENTRE EL EJE 8-10 ENTRE B-F | | 8,54 | | | | 8,54 |
| SUBTOTAL | | | | | | 8,54 |
| VIENEN | | | | | | 85,27 |
| PASAN | | | | | | 93,81 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing Alexander Castillo

Revisó

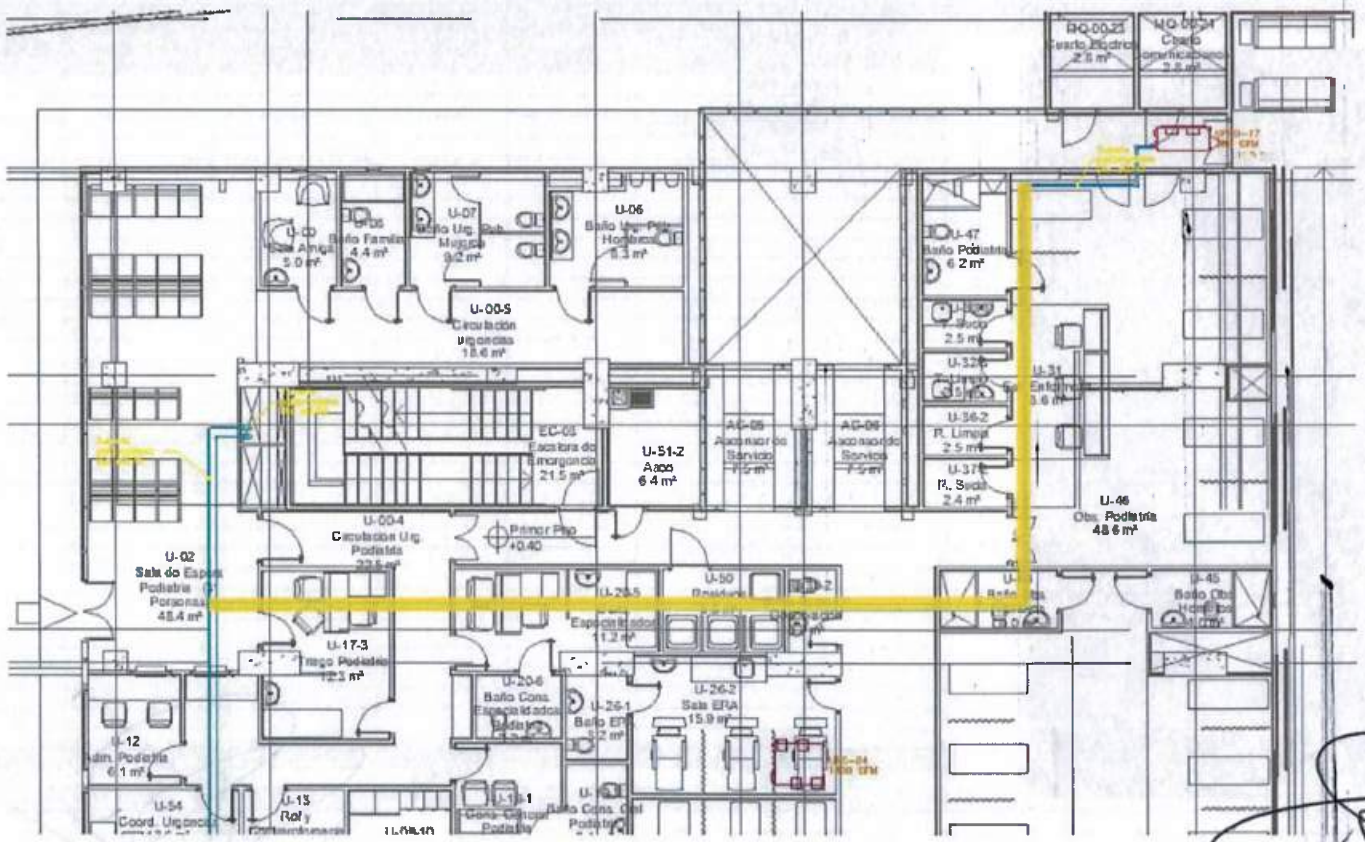
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq . Jair Lozano

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No.: 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.5.1 | DESCRIPCION ITEM | Dia 1/2" | | | UND: | ML |

**TUBERIA EN POLIPROPILENO Suministro e instalacion de tuberia en polipropileno PN10 uniones termofucionadas (incluye soportes, uniones y accesorios acorde a esquemas y planos, suministro instalacion y pruebas)**

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



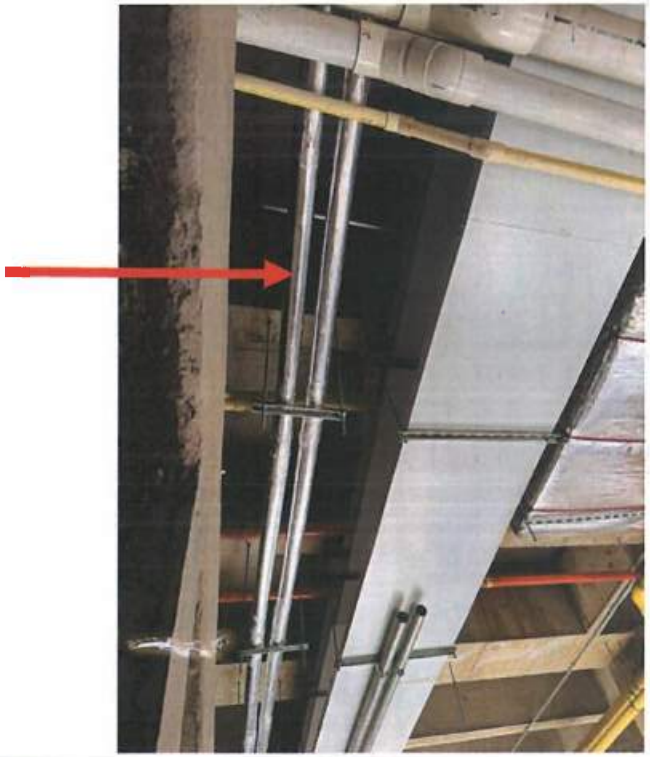

| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.5.1 | DESCRIPCION ITEM | Dia 1/2" | | | UND: | ML |

TUBERIA EN POLIPROPILENO Suministro e instalacion de tuberia en polipropileno PN10 uniones termofucionadas (incluye soportes, uniones y accesorios acorde a esquemas y planos, suministro instalacion y pruebas)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| PRIMER PISO | | | | | | |
| TUBERIA HELADA | | | | | | |
| RETORNO | | | | | | |
| EQUIPO UFCO - 17 | | | | | | |
| ENTRE EL EJE 8-10 ENTRE B-F | | 32,67 | | | | 32,67 |
| SUBTOTAL | | | | | | 32,67 |
| VIENEN | | | | | | 52,60 |
| PASAN | | | | | | 85,27 |

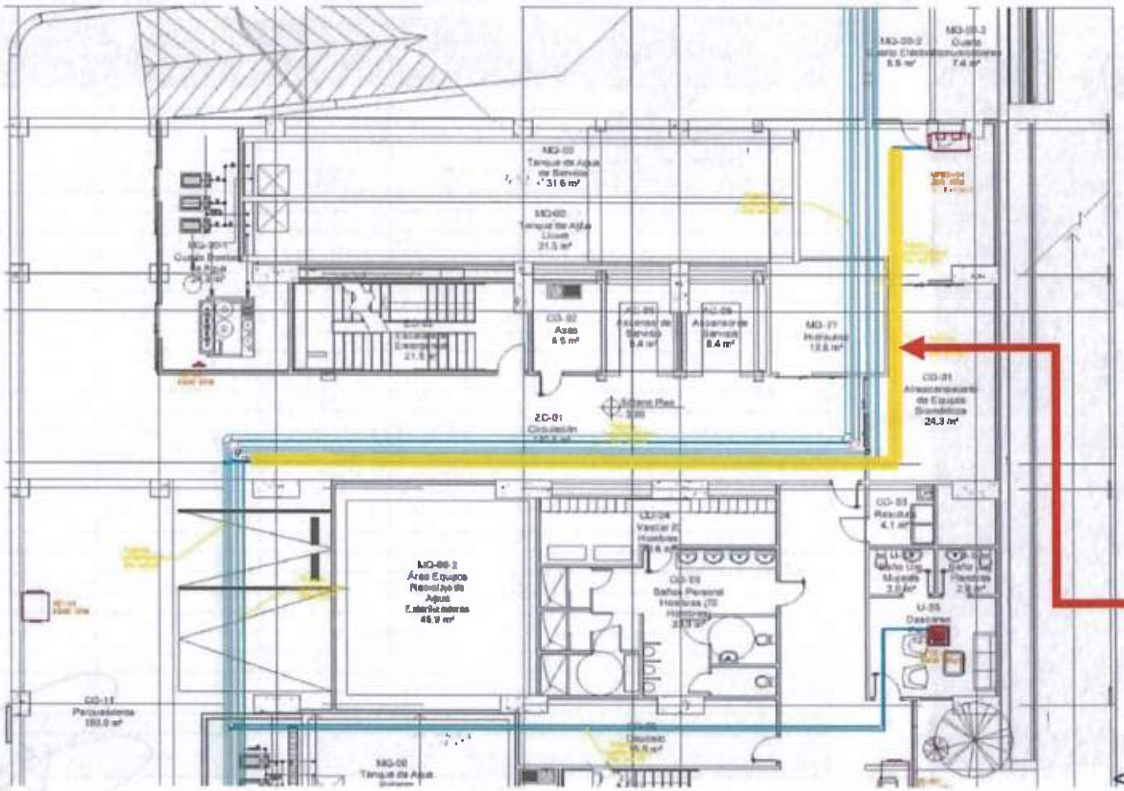
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO Nº: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE Nº: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM Nº: | 29.2.5.1 | DESCRIPCION ITEM | Dia 1/2" | | | UND: | ML |

**TUBERIA EN POLIPROPILENO Suministro e Instalacion de tuberia en polipropileno PN10 uniones termofucionadas (incluye soportes, uniones y accesorios acorde a esquemas y planos, suministro instalacion y pruebas)**

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



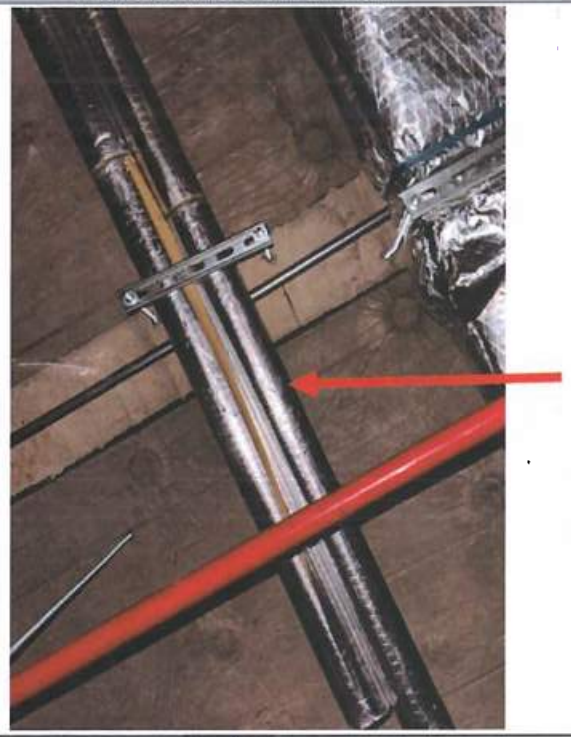
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.5.1 | DESCRIPCION ITEM | Dia 1/2" | | | UND: | ML |

**TUBERIA EN POLIPROPILENO Suministro e instalacion de tuberia en polipropileno PN10 uniones termofucionadas (incluye soportes, uniones y accesorios acorde a esquemas y planos, suministro instalacion y pruebas)**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



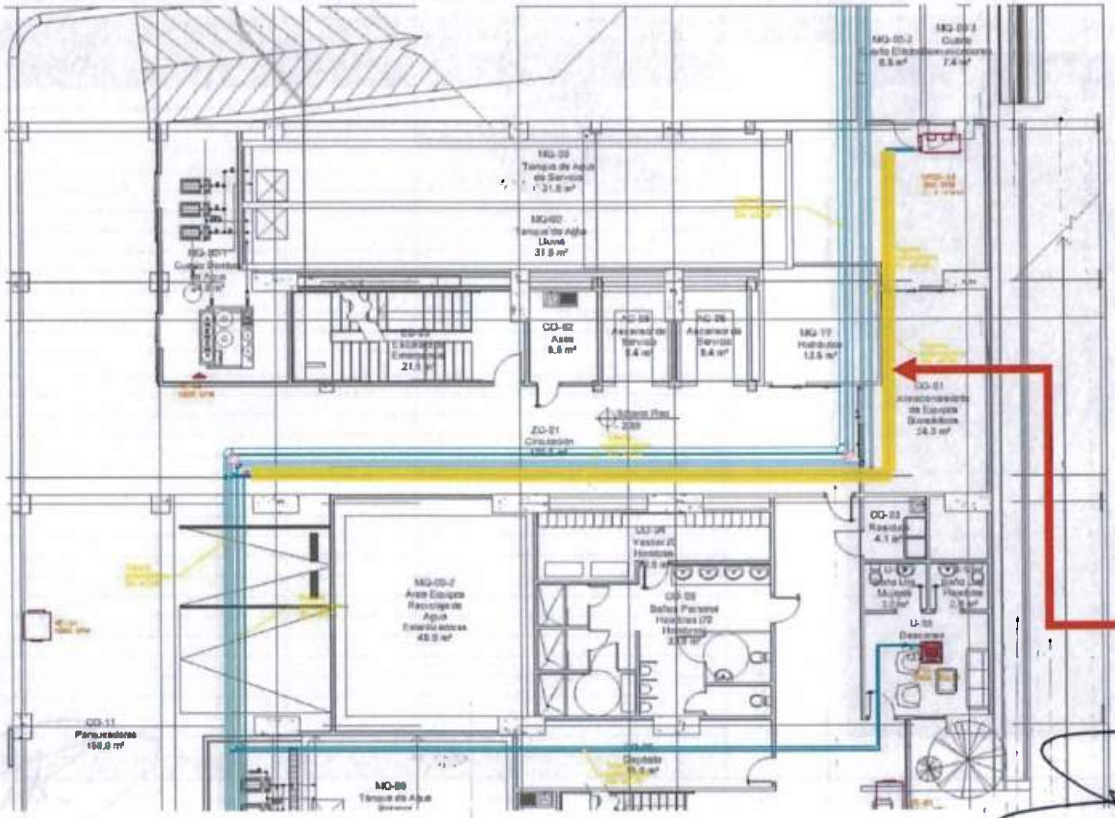
| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| SOTANO | | | | | | |
| TUBERIA HELADA | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | |
| EQUIPO UFCO - 14 | | | | | | |
| ENTRE EL EJE 8-10 ENTRE C-F | | 26,27 | | | | 26,27 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.5.1 | DESCRIPCION ITEM | Dia 1/2" | | | UND: | ML |

**TUBERIA EN POLIPROPILENO Suministro e Instalacion de tuberia en polipropileno PN10 uniones termofuclonadas (incluye soportes, uniones y accesorios acorde a esquemas y planos, suministro instalacion y pruebas)**

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



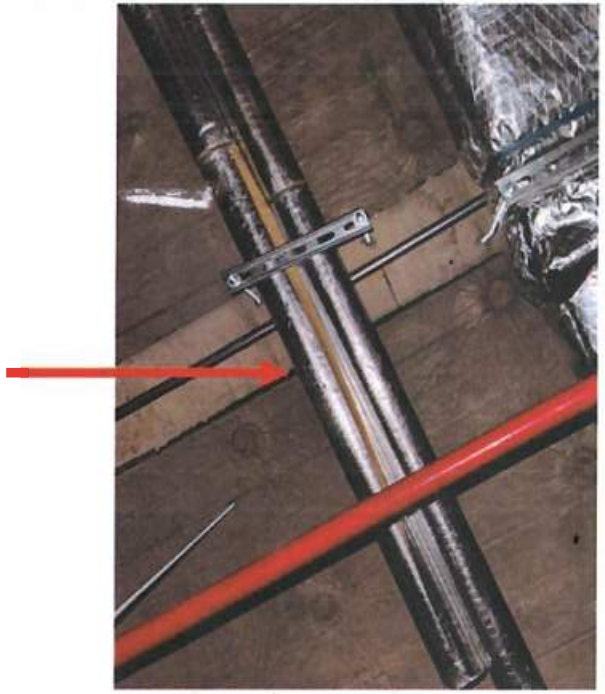
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE Nº: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM Nº: | 29.2.5.1 | DESCRIPCION ITEM | Dia 1/2" | | | UND: | ML |

**TUBERIA EN POLIPROPILENO Suministro e instalacion de tuberia en polipropileno PN10 uniones termofucionadas (incluye soportes, uniones y accesorios acorde a esquemas y planos, suministro instalacion y pruebas)**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



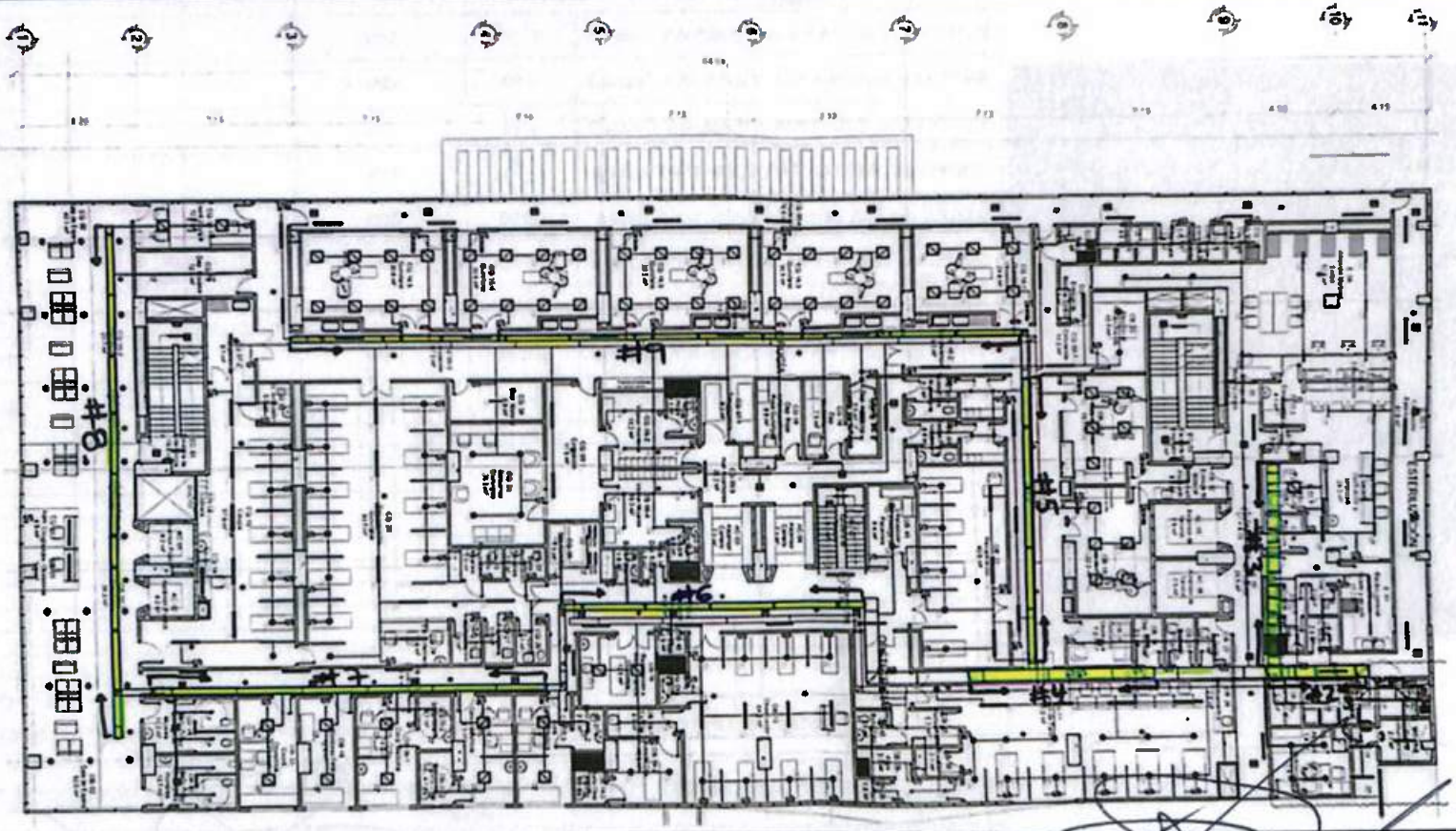
| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| SOTANO | | | | | | |
| TUBERIA HELADA | | | | | | |
| RETORNO | | | | | | |
| EQUIPO UFCO - 14 | | | | | | |
| ENTRE EL EJE 8-10 ENTRE C-F | | 26,33 | | | | 26,33 |
| PASAN | | | | | | 26,33 |

| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO Nº: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE Nº: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| (a) ITEM Nº: | NPE 28.20.19 | (b) DESCRIPCION ITEM | SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO PORTACABLE 60X5CM | | | (c) UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| CONTRATO Nº: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE Nº: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| (a) ITEM Nº: | NPE 28.20.19 | (b) DESCRIPCION ITEM | SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO PORTACABLE 60X5CM | | | (c) UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| Nº DE ELEMENTOS | DIMENSIONES | | | | Presente Acta | (k) MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cant | DUCTERIA | CABLEADO | | | |
| PISO 2 | | | | | | |
| ENTRE EL EJE 10A Y 11A Y EJES A Y F zona 1 | 21,60 | 40% | | | 8,64 | 8,64 |
| ENTRE EL EJE 9A Y 11A Y EJES E Y F zona 2 | 4,80 | 40% | | | 1,92 | 1,92 |
| ENTRE EL EJE 9A Y 10A Y EJES D Y F zona 3 | 9,60 | 40% | | | 3,84 | 3,84 |
| ENTRE EL EJE 7A Y 9A Y EJES E Y F zona 4 | 7,20 | 40% | | | 2,88 | 2,88 |
| ENTRE EL EJE 7A Y 8A Y EJES C Y F zona 5 | 24,00 | 40% | | | 9,60 | 9,60 |
| ENTRE EL EJE 4A Y 7A Y EJES E Y F ZONA 6 | 28,80 | 40% | | | 11,52 | 11,52 |
| ENTRE EL EJE 2A Y 5A Y EJES A Y F zona 7 | 19,20 | 40% | | | 7,68 | 7,68 |
| ENTRE EL EJE 1A Y 2A Y EJES A Y F zona 8 | 24,00 | 40% | | | 9,60 | 9,60 |
| ENTRE EL EJE 2A Y 8A Y EJES C Y D zona 9 | 67,20 | 40% | | | 26,88 | 26,88 |

VER ANEXO 16

NOTA ACLARATORIA. Se hace el pago del 40% debido a que no se encuentra ejecutada en su totalidad

| | |
|---|---|
| SUB TOTAL | 82,56 |
| VIENE | 80,96 |
| TOTAL | 163,52 |

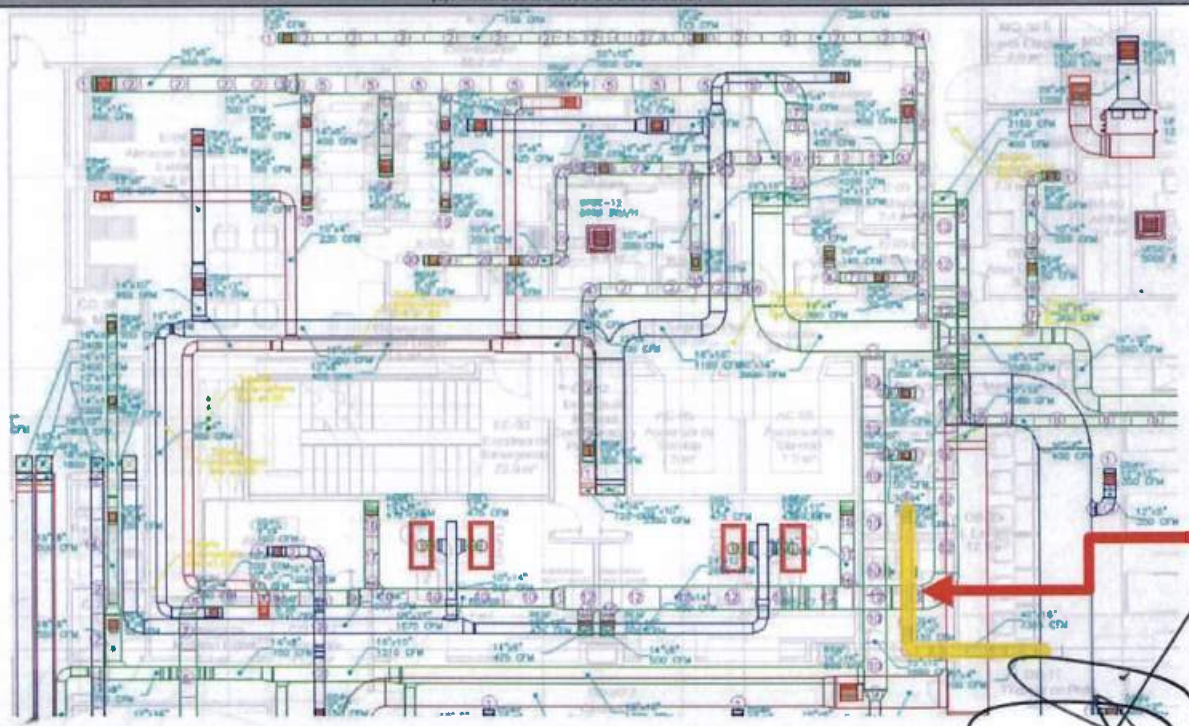
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30<br>Versión No. 00<br>Fecha: 5 / 4 / 2023 | Página 1 de 2 |
|---|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO Nº: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | CORTE Nº: | 18 | FECHA | MAYO DE 2026 | | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM Nº: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

SAN VICENTE

# MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL

| Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|
| Versión No. 06 | | | Página 1 de 2 |
| Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°:** | 090 DE 2024 | **OBJETO:** | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | **CORTE N°:** | 19 | **FECHA** | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| **ITEM N°:** | 29.3.1.1 | **DESCRIPCION ITEM** | Cal 24 | | | **UNIDAD:** | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

**PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA**



**NOTA:** VER PLAÑO DWG

| Pieza | No | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Area M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| **SEGUNDO PISO** | | | | | | | | | | | | | | |
| **SUMINISTRO** | | | | | | | | | | | | | | |
| **EQUIPOS UMAE-13** | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | | | 1 | 24 | 0,03 |
| DUCTO | 2 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 1,30 | | 5 | 24 | 4,62 |
| DUCTO | 3 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 1,00 | | 1 | 24 | 0,71 |
| CODO | 4 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | | 0,30 | 1 | 24 | 0,92 |
| DUCTO | 5 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,55 | | 1 | 24 | 0,92 |
| ZAPATO | 6 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,92 |
| UNIONES | | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 8 | 24 | 1,42 |
| | | | | | | | | | | SUBTOTAL | | | | 9,54 |
| | | | | | | | | | | VIENEN | | | | 96,28 |
| | | | | | | | | | | PASAN | | | | 105,82 |

Elaboró:

**RESIDENTE DE OBRA**
Ing. Alexander Castillo

Revisó

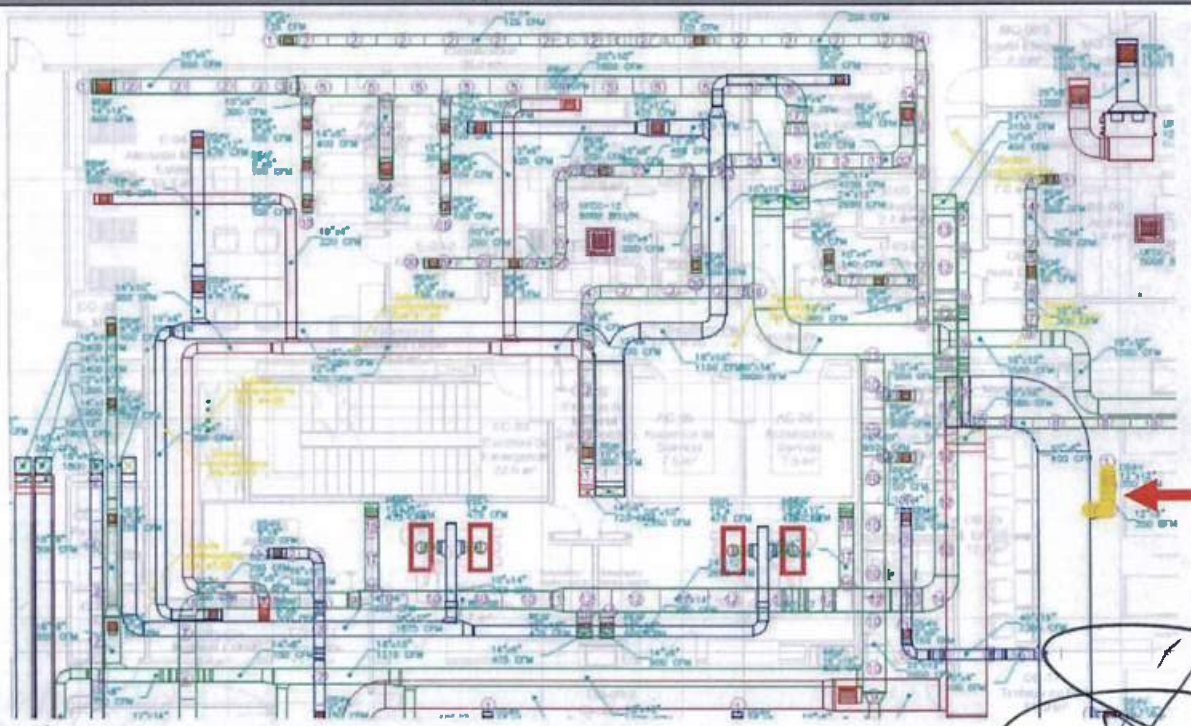
**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-35 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 05 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| CONTRATO Nº: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE Nº: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM Nº: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-38 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 06 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Area M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| SEGUNDO PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPOS UMAE-13 | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | | | 1 | 24 | 0,05 |
| DUCTO | 2 | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | 0,74 | | 1 | 24 | 0,68 |
| CODO | 3 | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | | 0,30 | 1 | 24 | 0,75 |
| ZAPATO | 4 | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,92 |
| UNIONES | | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 3 | 24 | 0,69 |
| | | | | | | | | | | SUBTOTAL | | | | 3,08 |
| | | | | | | | | | | VIENEN | | | | 93,20 |
| | | | | | | | | | | PASAN | | | | 96,28 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Alexander Castillo

Revisó

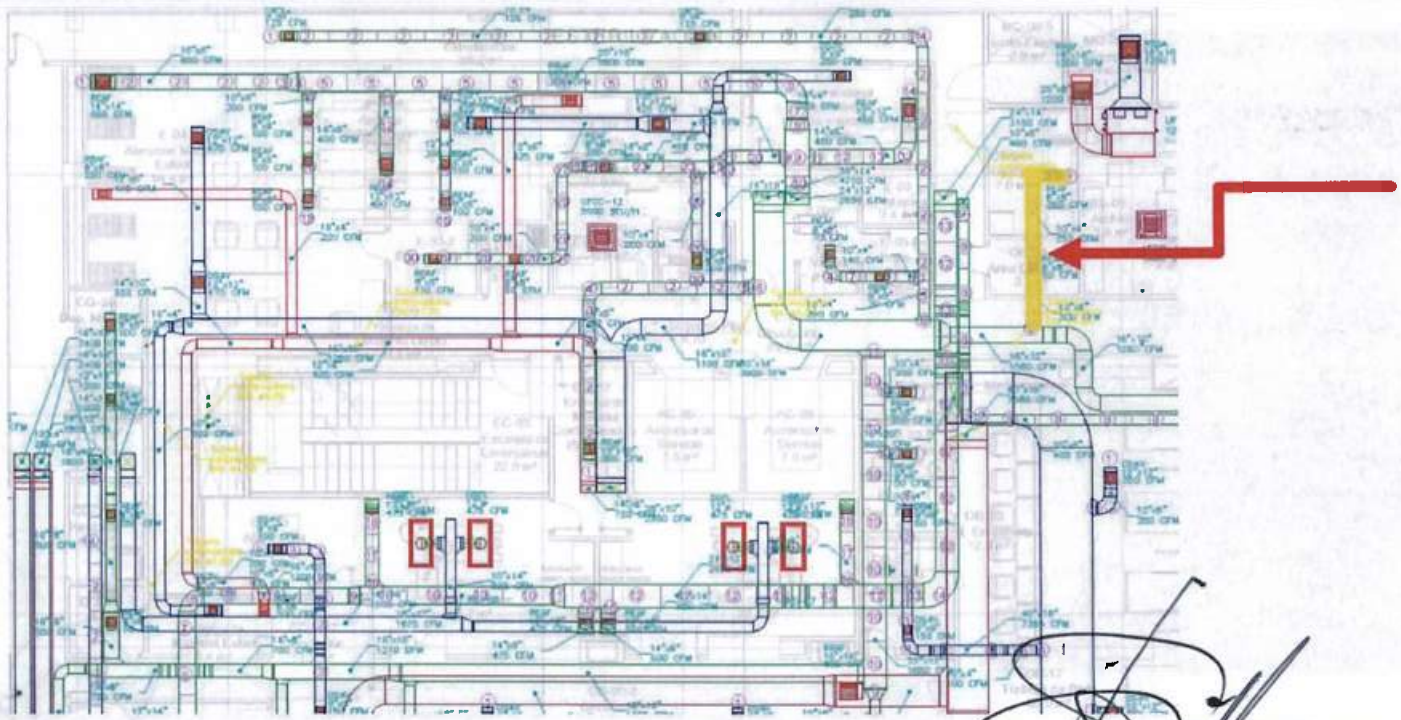
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-33<br>Version No. 06<br>Fecha: 6 4 2023 | Página 1 de 2 |
|---|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

SAN VICENTE

**MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL**

| Código: PA-FO-38 | | | |
|---|---|---|---|
| Versión No.: 00 | | | Página 1 de 2 |
| Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°:** | 090 DE 2024 | **OBJETO:** | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | **CORTE N°:** | 19 | **FECHA** | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| **ITEM N°:** | 29.3.1.1 | **DESCRIPCION ITEM** | Cal 24 | | | **UNIDAD:** | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

**PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA**



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Area M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| **SEGUNDO PISO** | | | | | | | | | | | | | | |
| **EXTRACCION** | | | | | | | | | | | | | | |
| **EQUIPOS VE-18** | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | | | 1 | 24 | 0,03 |
| DUCTO | 2 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,41 | | 2 | 24 | 0,58 |
| CODO | 3 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | | 0,30 | 1 | 24 | 0,57 |
| DUCTO | 4 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 1,30 | | 1 | 24 | 0,92 |
| REDUCCION | 5 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | 10,00 | 4,00 | 0,25 | 0,10 | 0,30 | | 1 | 24 | 0,23 |
| DUCTO | 6 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 1,30 | | 1 | 24 | 1,06 |
| DUCTO | 7 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,62 | | 1 | 24 | 0,50 |
| ZAPATO | 8 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,20 |
| UNIONES | | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 6 | 24 | 1,86 |
| UNIONES | | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 4 | 24 | 1,23 |
| | | | | | | | | | SUBTOTAL | | | | | 7,19 |
| | | | | | | | | | VIENEN | | | | | 86,02 |
| | | | | | | | | | PASAN | | | | | 93,20 |

Elaboró:

**RESIDENTE DE OBRA**
Ing. Alexander Castillo

Revisó

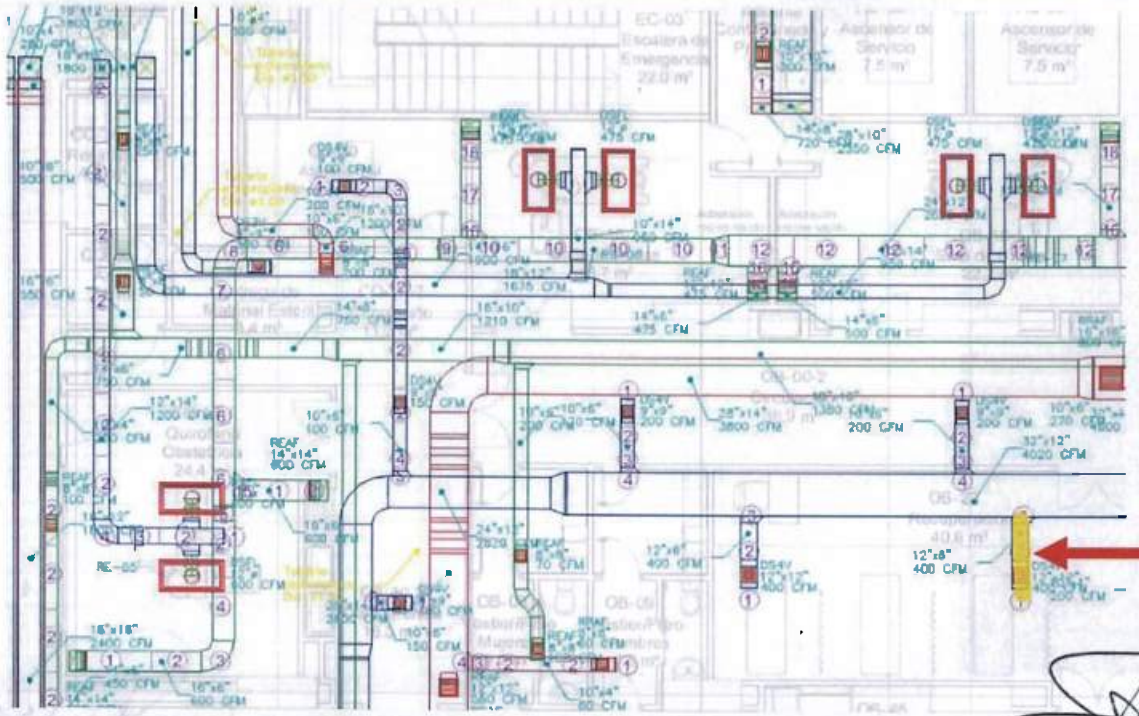
**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-03 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 06 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| CONTRATO N°: | 060 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Área M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| SEGUNDO PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPOS UMAE-13 | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | | | 1 | 24 | 0,05 |
| DUCTO | 2 | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | 1,30 | | 1 | 24 | 1,19 |
| ZAPATO | 3 | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | 0,10 | | 1 | 24 | 0,09 |
| UNIONES | | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 2 | 24 | 0,46 |
| SUBTOTAL | | | | | | | | | | | | | | 1,78 |
| VIENEN | | | | | | | | | | | | | | 84,23 |
| PASAN | | | | | | | | | | | | | | 86,02 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Alexander Castillo

Revisó

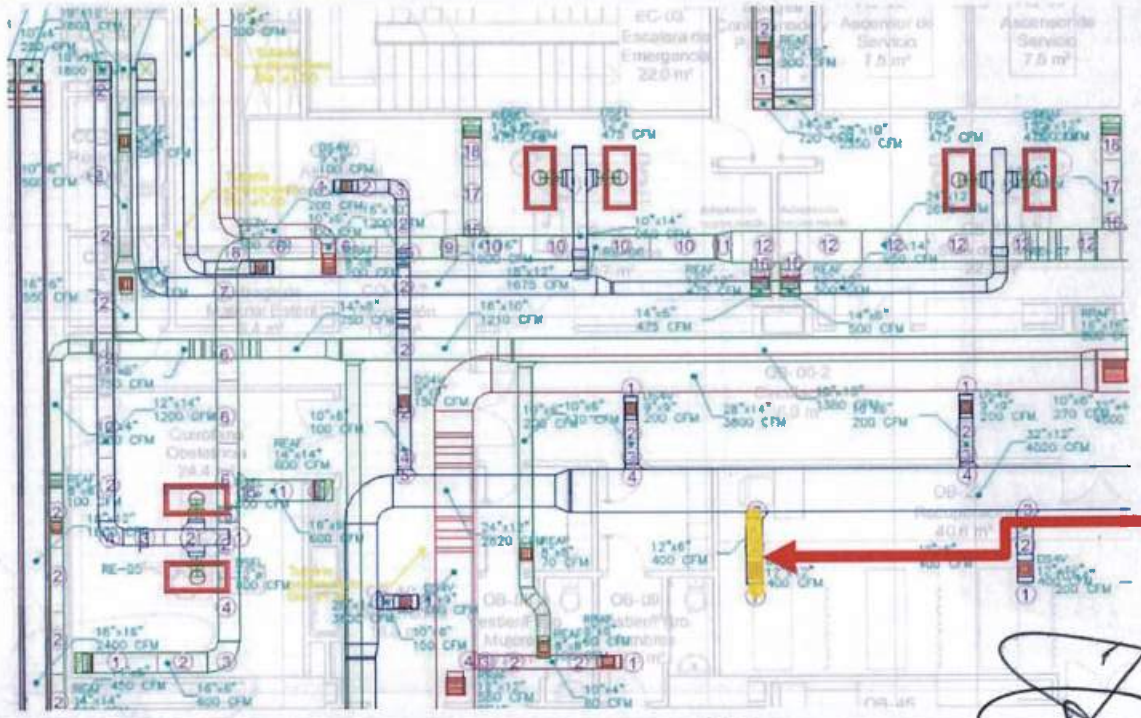
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-38 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

SAN VICENTE

**MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL**

| Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|
| Versión No. 08 | | | Página 1 de 2 |
| Fecha | 6 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Area M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| SEGUNDO PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPOS UMAE-13 | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | | | 1 | 24 | 0,05 |
| DUCTO | 2 | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | 1,30 | | 1 | 24 | 1,19 |
| ZAPATO | 3 | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | 0,10 | | 1 | 24 | 0,09 |
| UNIONES | | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 2 | 24 | 0,46 |
| | | | | | | | | | | SUBTOTAL | | | | 1,78 |
| | | | | | | | | | | VIENEN | | | | 82,45 |
| | | | | | | | | | | PASAN | | | | 84,23 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Alexander Castillo

Revisó

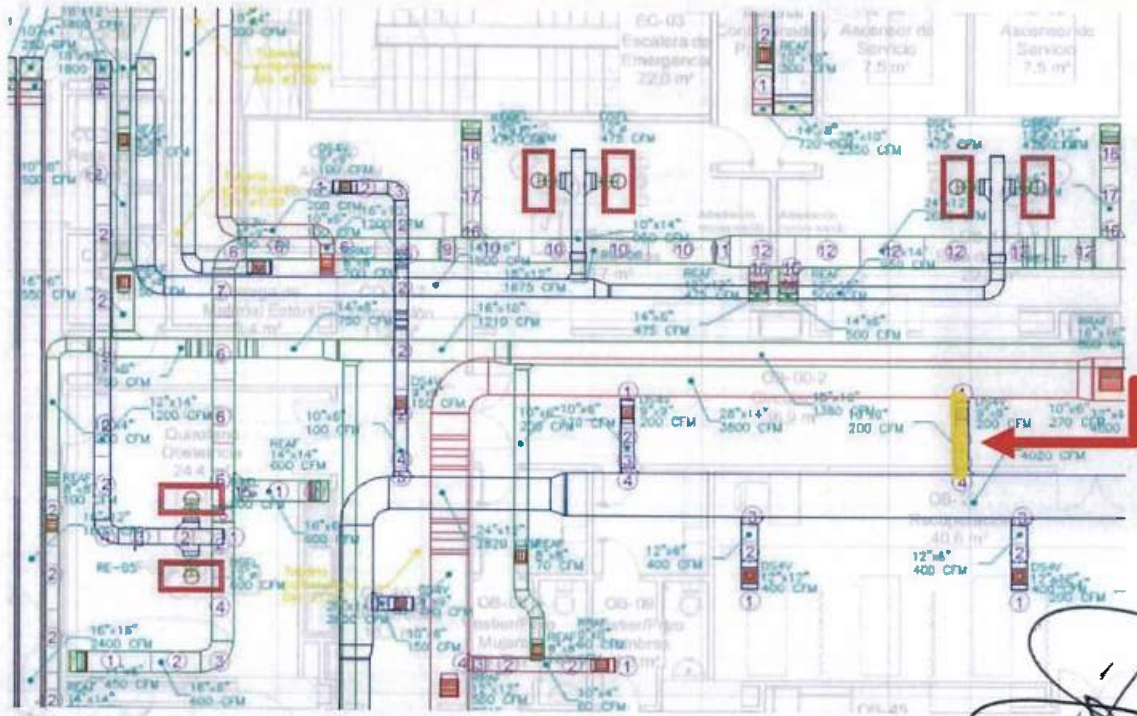
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Version No. 05 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | | | | | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| ITEM N°: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

SAN VICENTE

# MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL

| Código: PA-FO-33 | | | |
|---|---|---|---|
| Versión No. 06 | | | Página 1 de 2 |
| Fecha | 6 | 4 | 2023 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°:** | 090 DE 2024 | **OBJETO:** | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO SAN VICENTE | **CORTE N°:** 19 | **FECHA** MAYO DE 2026 |
| **INTERVENTORIA** | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | |
| **ITEM N°:** | 29.3.1.1 | **DESCRIPCION ITEM** | Cal 24 — **UNIDAD:** M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

**PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA**



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Área M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SEGUNDO PISO** | | | | | | | | | | | | | | |
| **SUMINISTRO** | | | | | | | | | | | | | | |
| **EQUIPOS UMAE-13** | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | | | 1 | 24 | 0,04 |
| DUCTO | 2 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 1,20 | | 1 | 24 | 1,06 |
| DUCTO | 3 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,10 | | 1 | 24 | 0,08 |
| ZAPATO | 4 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,20 |
| UNIONES | | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 3 | 24 | 0,61 |
| | | | | | | | | | | | | | SUBTOTAL | 1,99 |
| | | | | | | | | | | | | | VIENEN | 80,46 |
| | | | | | | | | | | | | | PASAN | 82,45 |

Elaboró:

**RESIDENTE DE OBRA**
Ing. Alexander Castillo

Revisó

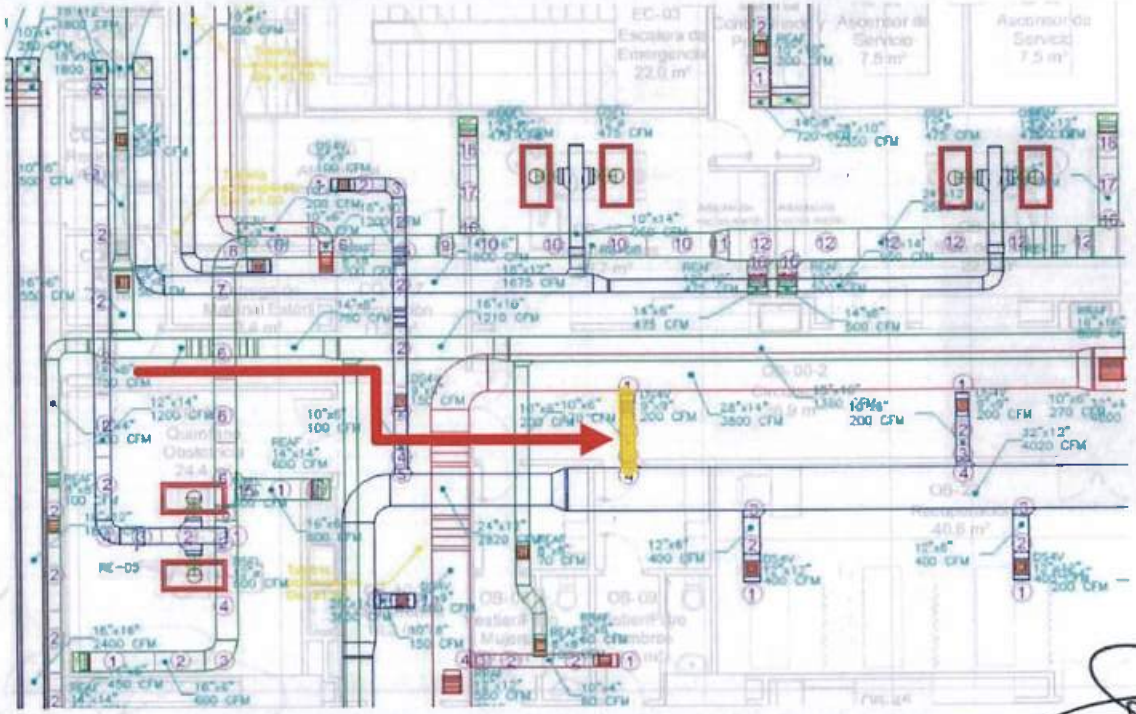
**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-08 | Página 1 de 2 |
|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | |
| | | Fecha: 5 / 4 / 2023 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

SAN VICENTE

**MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL**

| Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|
| Versión No. 00 | | | Página 1 de 2 |
| Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | CORTE N°: 19 | FECHA: MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | |
| ITEM N°: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM: | Cal 24 — UNIDAD: M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Área M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SEGUNDO PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPOS UMAE-13 | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | | | 1 | 24 | 0,04 |
| DUCTO | 2 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 1,30 | | 1 | 24 | 1,06 |
| DUCTO | 3 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,10 | | 1 | 24 | 0,08 |
| ZAPATO | 4 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,20 |
| UNIONES | | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 3 | 24 | 0,61 |
| | | | | | | | | | | | | | SUBTOTAL | 1,99 |
| | | | | | | | | | | | | | VIENEN | 78,47 |
| | | | | | | | | | | | | | PASAN | 80,46 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Alexander Castillo

Revisó

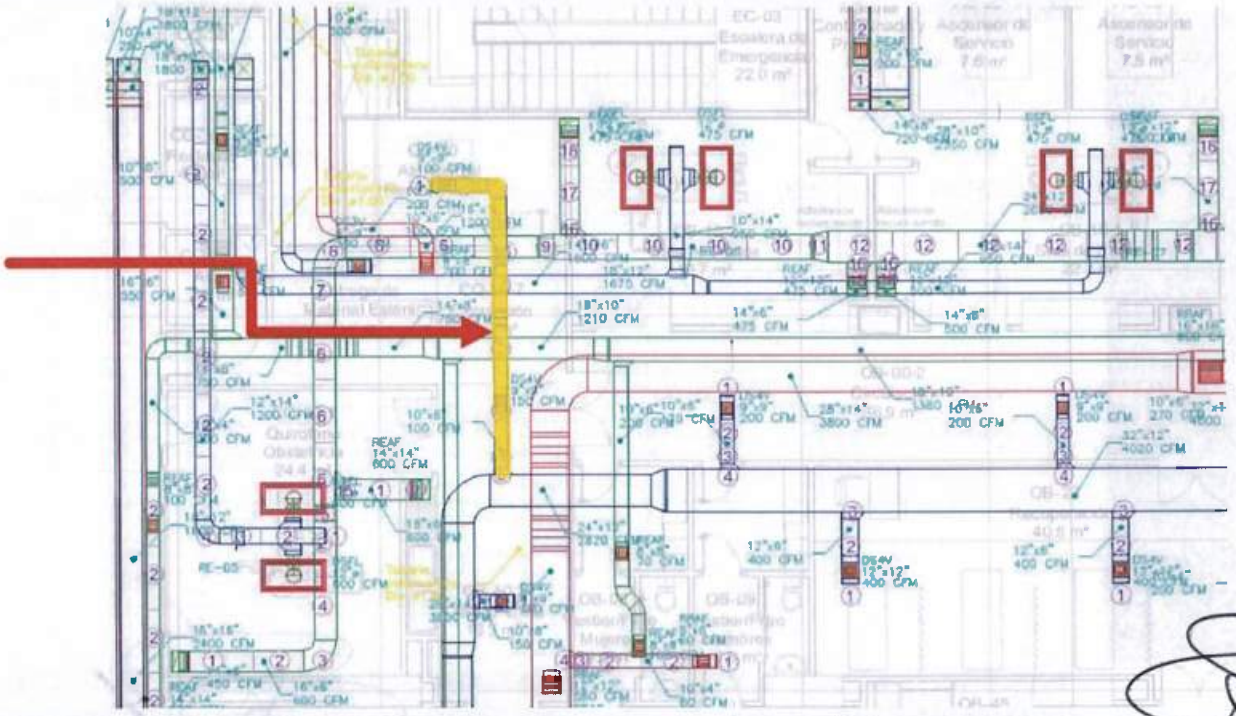
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30<br>Versión No. 08<br>Fecha: 8 4 2023 | Página 1 de 2 |
|---|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Version No. 00 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | |
| ITEM Nº: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Area M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| SEGUNDO PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPOS UMAE-13 | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | | | 1 | 24 | 0,04 |
| DUCTO | 2 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 1,30 | | 7 | 24 | 7,40 |
| CODO | 3 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | | 0,30 | 1 | 24 | 0,64 |
| DUCTO | 4 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,36 | | 1 | 24 | 0,29 |
| ZAPATO | 5 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,20 |
| UNIONES | | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 9 | 24 | 2,25 |
| | | | | | | | | | | SUBTOTAL | | | | 10,82 |
| | | | | | | | | | | VIENEN | | | | 67,65 |
| | | | | | | | | | | PASAN | | | | 78,47 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Alexander Castillo

Revisó

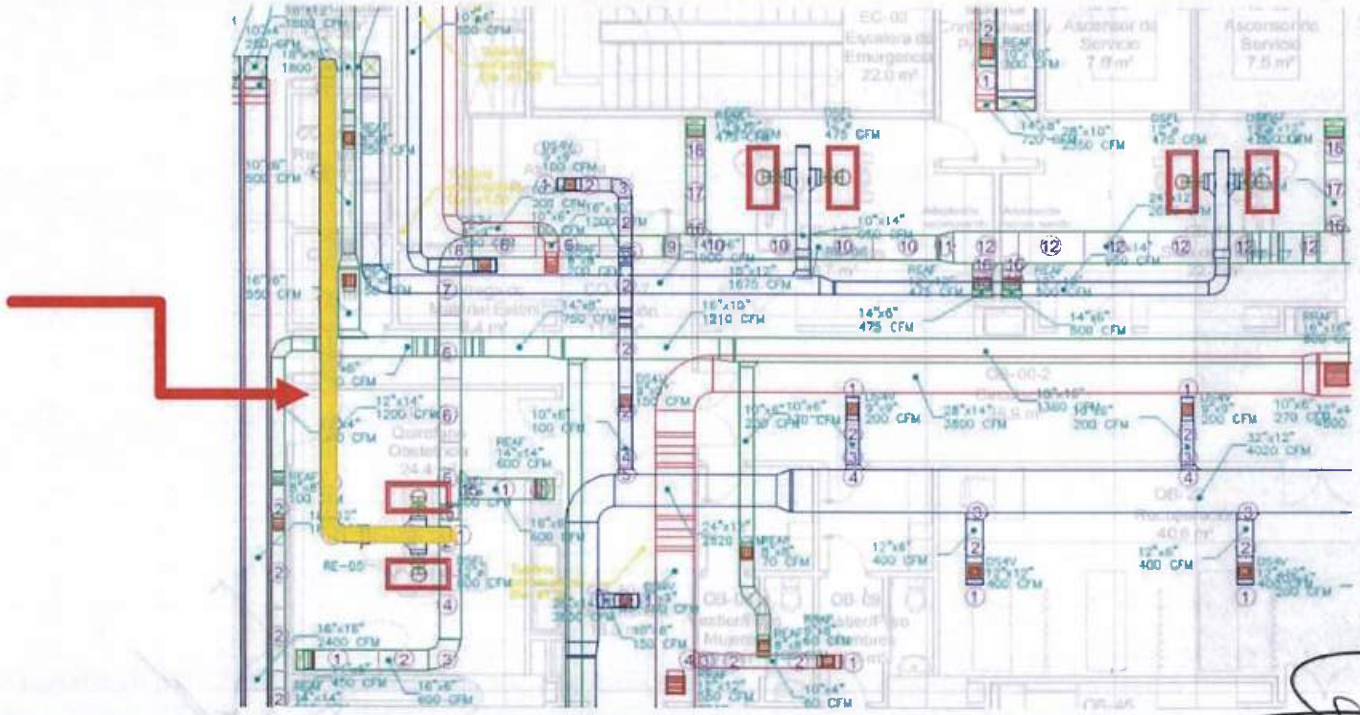
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Version No. 00 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

SAN VICENTE

**MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL**

| Código: PA-FO-33 | | | |
|---|---|---|---|
| Versión No. 05 | | | Página 1 de 2 |
| Fecha: | 6 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO Nº:** | 090 DE 2024 | **OBJETO:** | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | **CORTE Nº:** | 19 | **FECHA** | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| **ITEM Nº:** | 29.3.1.1 | **DESCRIPCION ITEM** | Cal 24 | | | **UNIDAD:** | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

**PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA**



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No. | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cat | Área M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| **SEGUNDO PISO** | | | | | | | | | | | | | | |
| **SUMINISTRO** | | | | | | | | | | | | | | |
| **EQUIPOS UMAE-11** | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 12 | 14 | 0,30 | 0,36 | | | | | | | 1 | 24 | 0,11 |
| DUCTO | 2 | 12 | 14 | 0,30 | 0,36 | | | | | 1,30 | | 9 | 24 | 15,45 |
| DUCTO | 3 | 12 | 14 | 0,30 | 0,36 | | | | | 0,76 | | 1 | 24 | 1,00 |
| CODO | 4 | 12 | 14 | 0,30 | 0,36 | | | | | | 0,30 | 1 | 24 | 1,03 |
| UNIONES | | 12 | 14 | 0,30 | 0,36 | | | | | 0,25 | | 13 | 24 | 4,15 |
| | | | | | | | | | | | | | SUBTOTAL | 21,75 |
| | | | | | | | | | | | | | VIENEN | 45,90 |
| | | | | | | | | | | | | | PASAN | 67,65 |

Elaboró

**RESIDENTE DE OBRA**
Ing. Alexander Castillo

Revisó

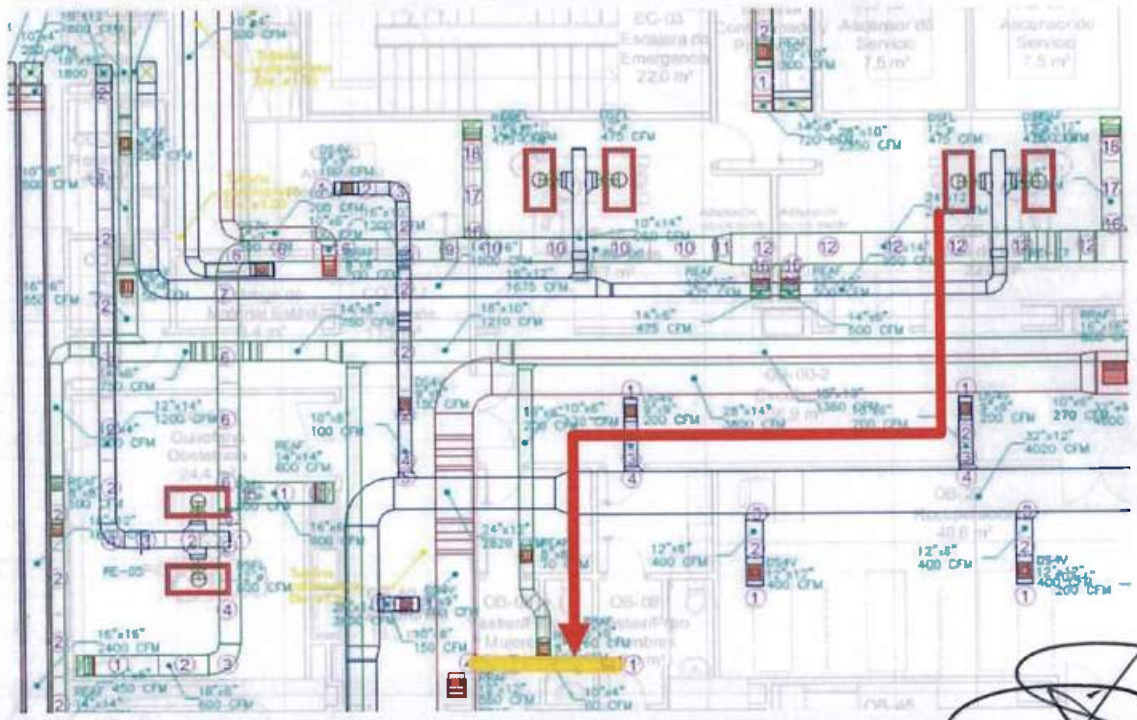
**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-03 | Página 1 de 2 |
|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | |
| | | Fecha: 8 / 4 / 2023 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

SAN VICENTE CONSORCIO

# MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL

Código: PA-FO-30 | Versión No. 06 | Fecha: 5 4 2023 | Página 1 de 2

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | CORTE N°: 19 | FECHA: MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | |
| ITEM N°: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM: Cal 24 | UNIDAD: M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Area M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| SEGUNDO PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| RETORNO | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPOS UMAE-13 | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | | | 1 | 24 | 0,03 |
| DUCTO | 2 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 1,30 | | 2 | 24 | 1,85 |
| DUCTO | 3 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,21 | | 1 | 24 | 0,15 |
| ZAPATO | 4 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,18 |
| UNIONES | | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 6 | 24 | 0,95 |
| | | | | | | | | | | SUBTOTAL | | | | 3,15 |
| | | | | | | | | | | VIENEN | | | | 42,74 |
| | | | | | | | | | | PASAN | | | | 45,90 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Alexander Castillo

Revisó

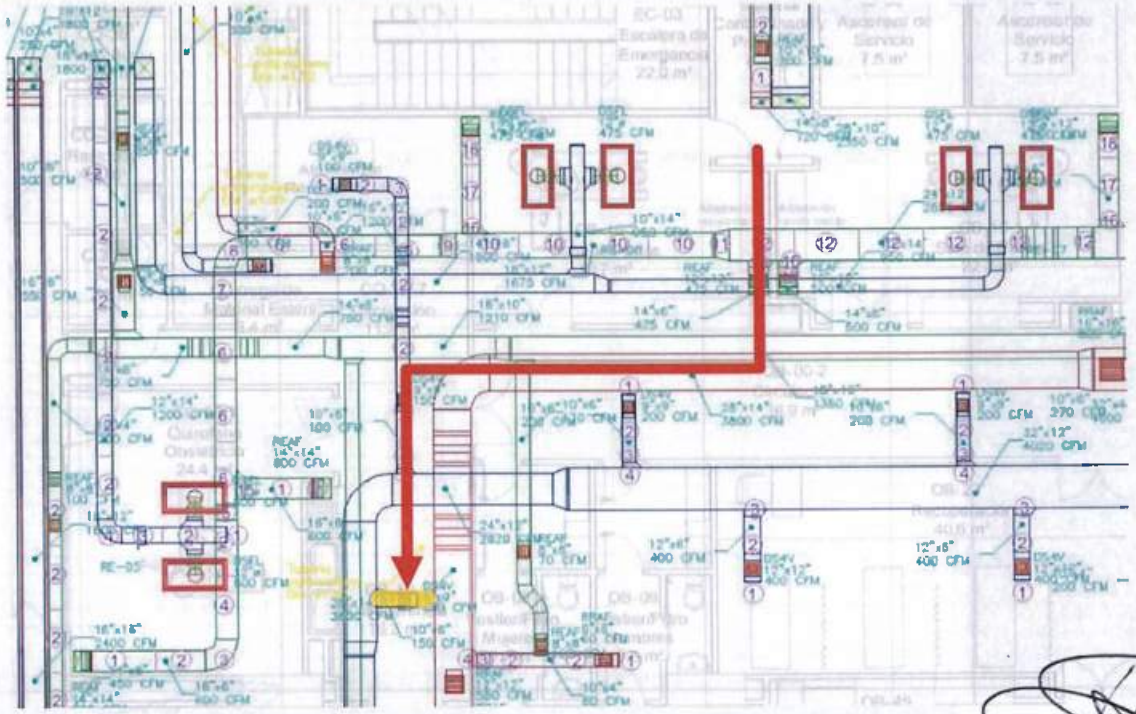
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-33 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| CONTRATO Nº: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE Nº: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM Nº: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

SAN VICENTE

**MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL**

| Código: PA-FO-33 | | | |
|---|---|---|---|
| Versión No. 00 | | | Página 1 de 2 |
| Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATO Nº:** | 009 DE 2024 | **OBJETO:** | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO SAN VICENTE | **CORTE Nº:** 19 | **FECHA** MAYO DE 2026 |
| **INTERVENTORIA** | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | |
| **ITEM Nº:** | 29.3.1.1 | **DESCRIPCION ITEM** | Cal 24 — **UNIDAD:** M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

**PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA**



**NOTA: VER PLANO DWG**

| Pieza | No | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Area M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| **SEGUNDO PISO** | | | | | | | | | | | | | | |
| **SUMINISTRO** | | | | | | | | | | | | | | |
| **EQUIPOS UMAE-13** | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | 0,00 | 0,00 | | | 1 | 24 | 0,04 |
| DUCTO | 2 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | 0,00 | 0,00 | 0,64 | | 1 | 24 | 0,52 |
| ZAPATO | 3 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | 0,00 | 0,00 | 0,25 | | 1 | 24 | 0,20 |
| UNIONES | | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | 0,00 | 0,00 | 0,25 | | 2 | 24 | 0,41 |
| | | | | | | | | | | | | | SUBTOTAL | 1,17 |
| | | | | | | | | | | | | | VIENEN | 41,58 |
| | | | | | | | | | | | | | PASAN | 42,74 |

Elaboró:

**RESIDENTE DE OBRA**
Ing. Alexander Castillo

Revisó

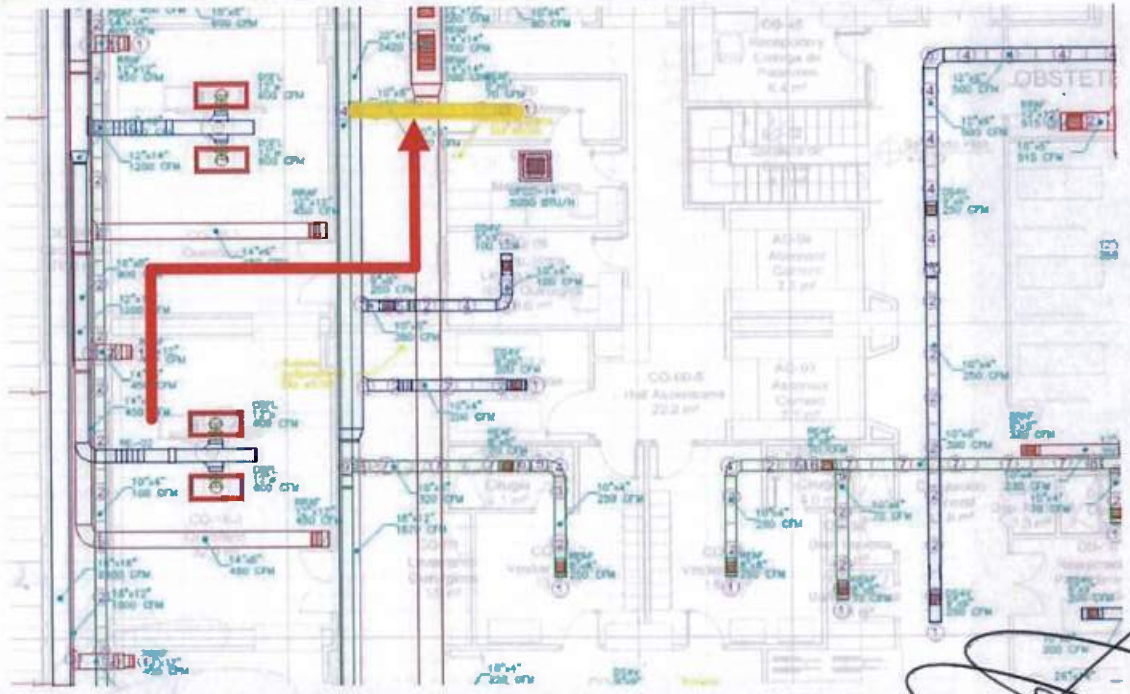
**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-39 | | | Página 1 de 2 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Version No. 00 | | | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-33 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| CONTRATO Nº: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE Nº: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | |
| ITEM Nº: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: VER PLANO DW6

| Pieza | No | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Area M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| SEGUNDO PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| EXTRACCION | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPOS VE-18 | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | | | 1 | 24 | 0,04 |
| DUCTO | 2 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 1,30 | | 3 | 24 | 3,17 |
| DUCTO | 3 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,05 | | 1 | 24 | 0,04 |
| ZAPATO | 4 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,20 |
| UNIONES | | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 5 | 24 | 1,02 |
| | | | | | | | | | | SUBTOTAL | | | | 4,47 |
| | | | | | | | | | | VIENEN | | | | 37,11 |
| | | | | | | | | | | PASAN | | | | 41,58 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Alexander Castillo

Revisó

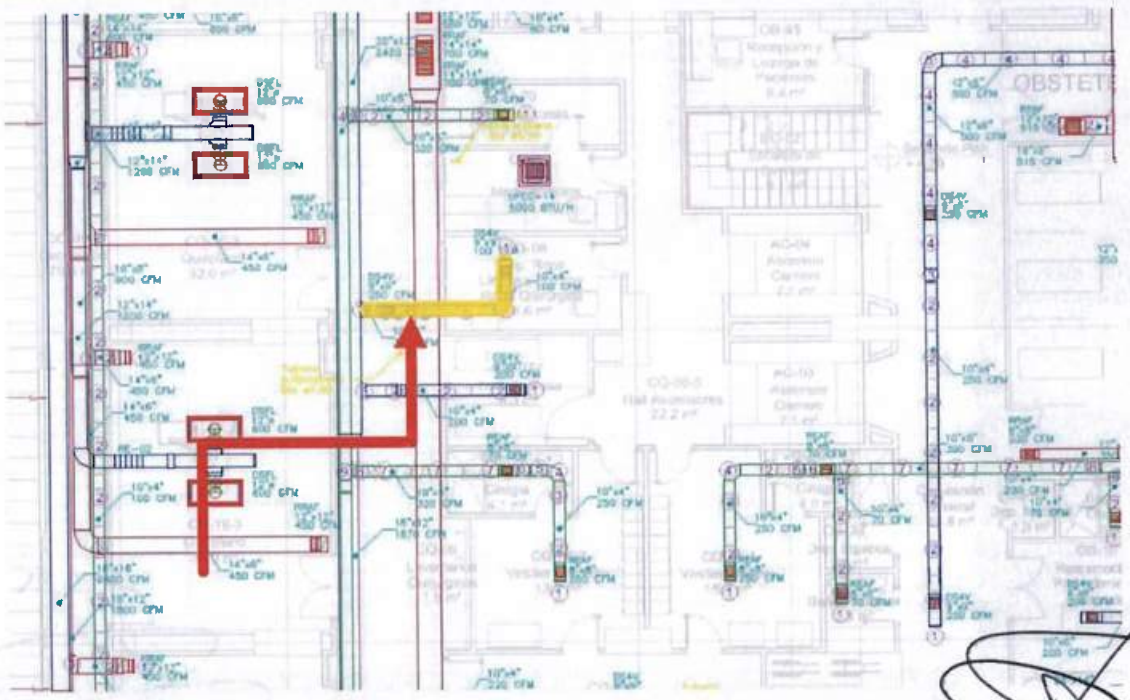
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-33 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha: | 6 | 4 | 2023 |

| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Unión TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-33 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No: 00 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soportena fabricacion e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Area M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| SEGUNDO PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPOS UMAE-13 | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | | | 1 | 24 | 0,03 |
| DUCTO | 2 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,92 | | 2 | 24 | 1,31 |
| CODO | 3 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | | 0,20 | 1 | 24 | 0,41 |
| DUCTO | 4 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 1,30 | | 1 | 24 | 0,92 |
| REDUCCION | 5 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | 10,00 | 4,00 | 0,25 | 0,10 | 0,30 | | 1 | 24 | 0,23 |
| DUCTO | 6 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,80 | | 1 | 24 | 0,65 |
| ZAPATO | 7 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,20 |
| UNIONES | | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 6 | 24 | 1,10 |
| UNIONES | | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 3 | 24 | 0,95 |
| | | | | | | | | | | SUBTOTAL | | | | 5,80 |
| | | | | | | | | | | VIENEN | | | | 31,31 |
| | | | | | | | | | | PASAN | | | | 37,11 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Alexander Castillo

Revisó

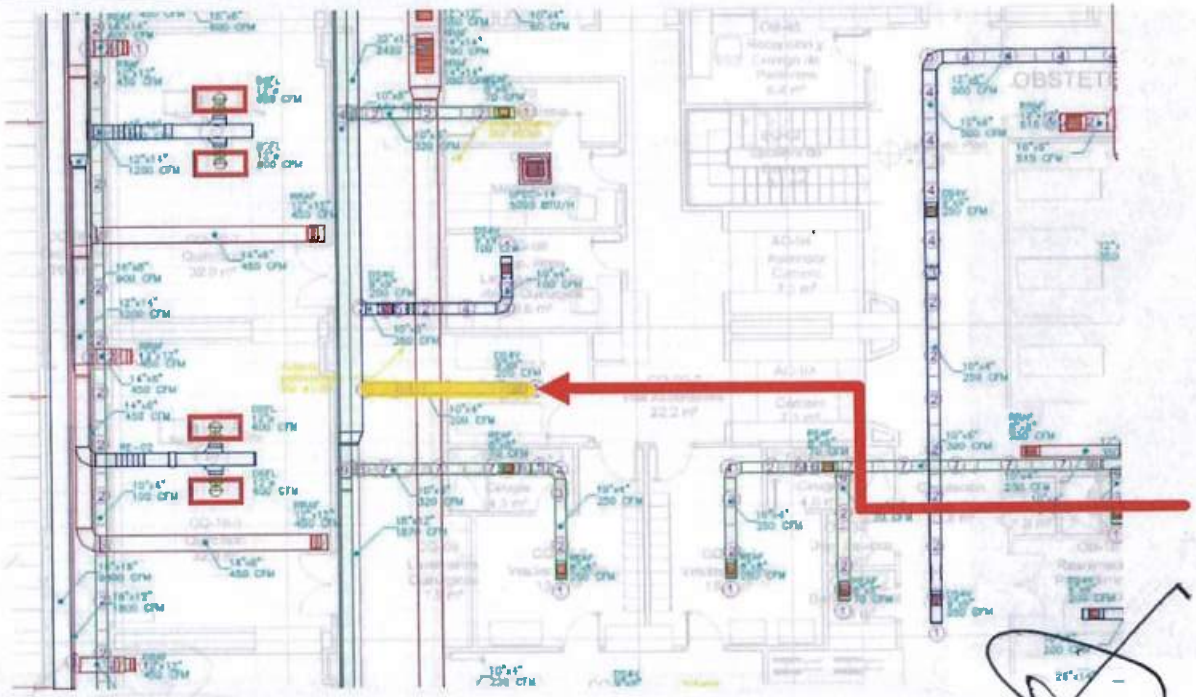
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-05 | Página 1 de 2 |
|---|---|---|---|
| | | Version No. 03 | |
| | | Fecha: 5 / 4 / 2023 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.B.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

SAN VICENTE

**MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL**

| Código: PA-FO-33 | | | |
|---|---|---|---|
| Version No. 00 | | | Página 1 de 2 |
| Fecha: | 6 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO Nº:** | 090 DE 2024 | **OBJETO:** | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO SAN VICENTE | | **CORTE Nº:** | 19 | **FECHA** | **MAYO DE 2026** | |
| **INTERVENTORIA** | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| **ITEM Nº:** | 29.3.1.1 | **DESCRIPCION ITEM** | Cal 24 | | | **UNIDAD:** | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

**PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA**



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Área M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| SEGUNDO PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPOS UMAE-13 | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | 0,00 | 0,00 | | | 1 | 24 | 0,03 |
| DUCTO | 2 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | 0,00 | 0,00 | 1,30 | | 3 | 24 | 2,77 |
| ZAPATO | 3 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | 0,00 | 0,00 | 0,25 | | 1 | 24 | 0,18 |
| UNIONES | | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | 0,00 | 0,00 | 0,25 | | 5 | 24 | 1,10 |
| | | | | | | | | | | | | | SUBTOTAL | 4,08 |
| | | | | | | | | | | | | | VIENEN | 27,23 |
| | | | | | | | | | | | | | PASAN | 31,31 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Alexander Castillo

Revisó

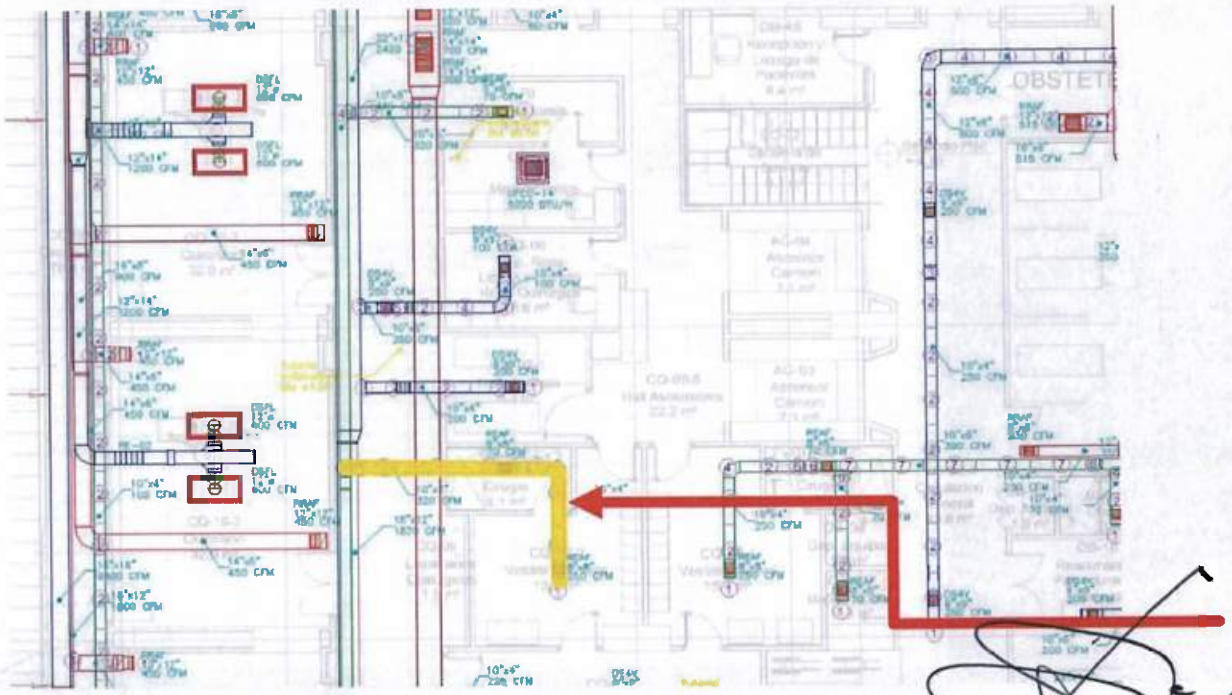
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | Página 1 de 2 |
|---|---|---|---|
| | | Version No. 00 | |
| | | Fecha: 5 4 2023 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

SAN VICENTE

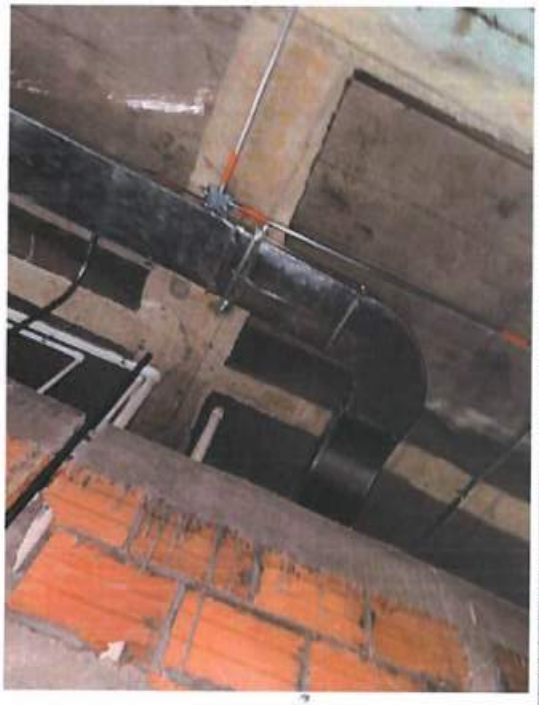
**MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL**

| Código: PA-FO-38 | | | |
|---|---|---|---|
| Versión No. 08 | | | Página 1 de 2 |
| Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO Nº:** | 090 DE 2024 | **OBJETO:** | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO SAN VICENTE | | **CORTE Nº:** | 19 | **FECHA** | MAYO DE 2026 | |
| **INTERVENTORIA** | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| **ITEM Nº:** | 29.3.1.1 | **DESCRIPCION ITEM** | Cal 24 | | | **UNIDAD:** | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

**PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA**



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Área M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| **SEGUNDO PISO** | | | | | | | | | | | | | | |
| **EXTRACCION** | | | | | | | | | | | | | | |
| **EQUIPOS VE-18** | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | | | 1 | 24 | 0,03 |
| DUCTO | 2 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 1,30 | | 1 | 24 | 0,92 |
| DUCTO | 3 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 1,06 | | 1 | 24 | 0,75 |
| CODO | 4 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | | 0,20 | 1 | 24 | 0,41 |
| DUCTO | 5 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,37 | | 1 | 24 | 0,26 |
| REDUCCION | 6 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | 10,00 | 4,00 | 0,25 | 0,10 | 0,30 | | 1 | 24 | 0,23 |
| DUCTO | 7 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 1,30 | | 3 | 24 | 3,17 |
| DUCTO | 8 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,05 | | 1 | 24 | 0,04 |
| ZAPATO | 9 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,20 |
| UNIONES | | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 1,20 | | 5 | 24 | 4,67 |
| UNIONES | | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 1,20 | | 5 | 24 | 4,88 |
| | | | | | | | | | | SUBTOTAL | | | | 15,56 |
| | | | | | | | | | | VIENEN | | | | 11,67 |
| | | | | | | | | | | PASAN | | | | 27,23 |

Elaboró:

**RESIDENTE DE OBRA**
Ing. Alexander Castillo

Revisó

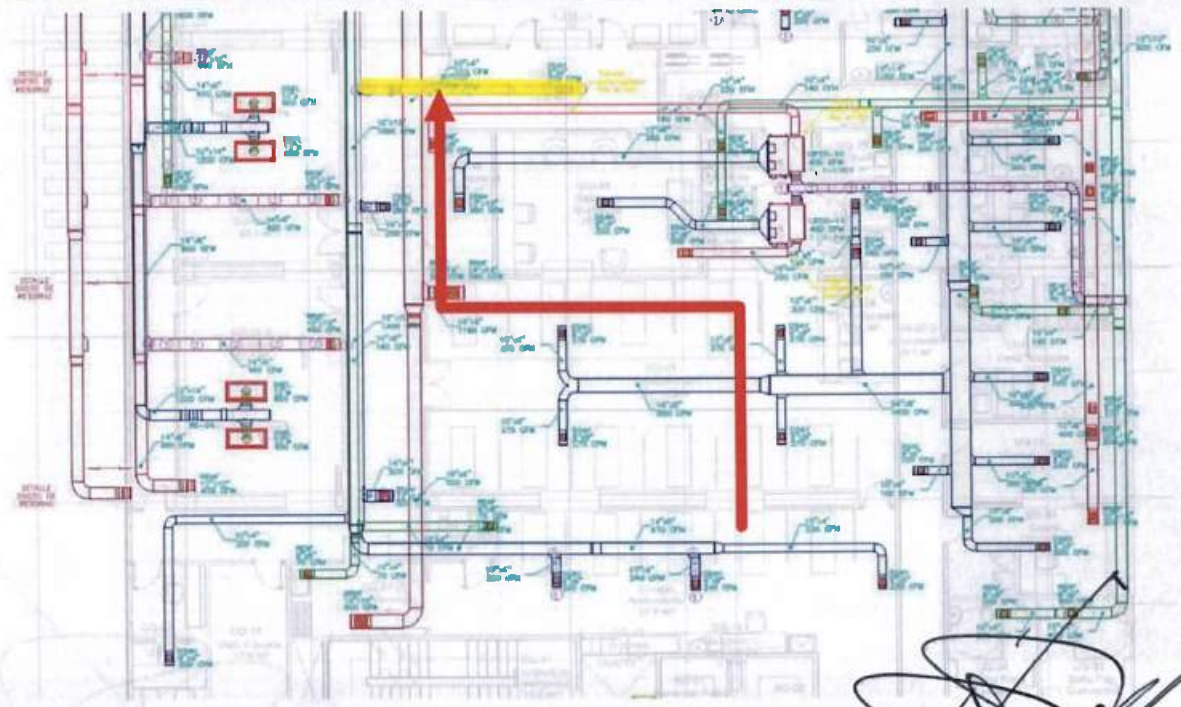
**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-38 | Página 1 de 2 |
|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | |
| | | Fecha: 5 4 2023 | |

| CONTRATO Nº: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE Nº: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM Nº: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

SAN VICENTE

**MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL**

| Código: PA-FO-33 | | | |
|---|---|---|---|
| Versión No: 00 | | | Página 1 de 2 |
| Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°:** | 090 DE 2024 | **OBJETO:** | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO SAN VICENTE | | **CORTE N°:** | 19 | **FECHA** | MAYO DE 2026 | |
| **INTERVENTORIA** | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| **ITEM N°:** | 29.3.1.1 | **DESCRIPCION ITEM** | Cal 24 | | | **UNIDAD:** | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

**PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA**



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Área M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| **SOTANO UNO** | | | | | | | | | | | | | | |
| **SUMINISTRO** | | | | | | | | | | | | | | |
| **EQUIPO UMAE-13** | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | | | 1 | 24 | 0,03 |
| DUCTO | 2 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 1,35 | | 6 | 24 | 5,76 |
| DUCTO | 3 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,32 | | 1 | 24 | 0,23 |
| ZAPATO | 4 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,18 |
| UNIONES | | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 7 | 24 | 1,64 |
| | | | | | | | | | | | | SUBTOTAL | | 7,83 |
| | | | | | | | | | | | | VIENEN | | 3,84 |
| | | | | | | | | | | | | PASAN | | 11,67 |

Elaboró:

**RESIDENTE DE OBRA**
Ing. Alexander Castillo

Revisó

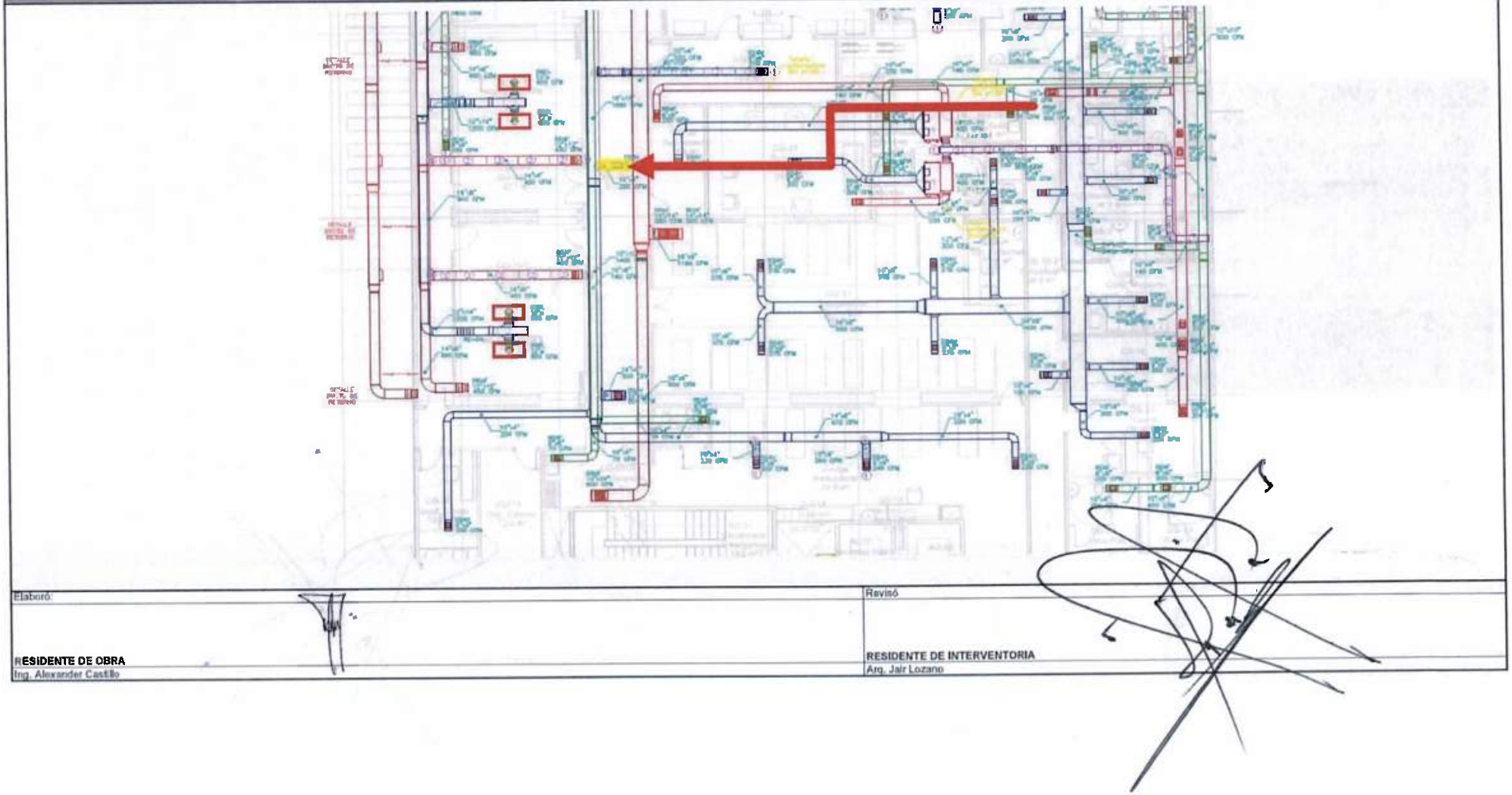
**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | Página 1 de 2 |
|---|---|---|---|
| | | Versión No. 09 | |
| | | Fecha: 5 / 4 / 2023 | |

| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

SAN VICENTE

**MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL**

| Código: PA-FO-33 | | | |
|---|---|---|---|
| Versión No. 09 | | | Página 1 de 2 |
| Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO Nº:** | 090 DE 2024 | **OBJETO:** | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | **CORTE Nº:** | 19 | **FECHA** | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | |
| **ITEM Nº:** | 29.3.1.1 | **DESCRIPCION ITEM** | Cal 24 | **UNIDAD:** | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

**PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA**



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Area M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| **SEGUNDO PISO** | | | | | | | | | | | | | | |
| **SUMINISTRO** | | | | | | | | | | | | | | |
| **EQUIPO UMAE-13** | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | | | 1 | 24 | 0,03 |
| CODO | 2 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,76 | | 1 | 24 | 0,14 |
| DUCTO | 3 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,18 |
| UNIONES | | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 2 | 24 | 0,36 |
| | | | | | | | | | | | | | SUBTOTAL | 0,70 |
| | | | | | | | | | | | | | VIENEN | 3,14 |
| | | | | | | | | | | | | | PASAN | 3,84 |

Elaboró:

**RESIDENTE DE OBRA**
Ing. Alexander Castillo

Revisó

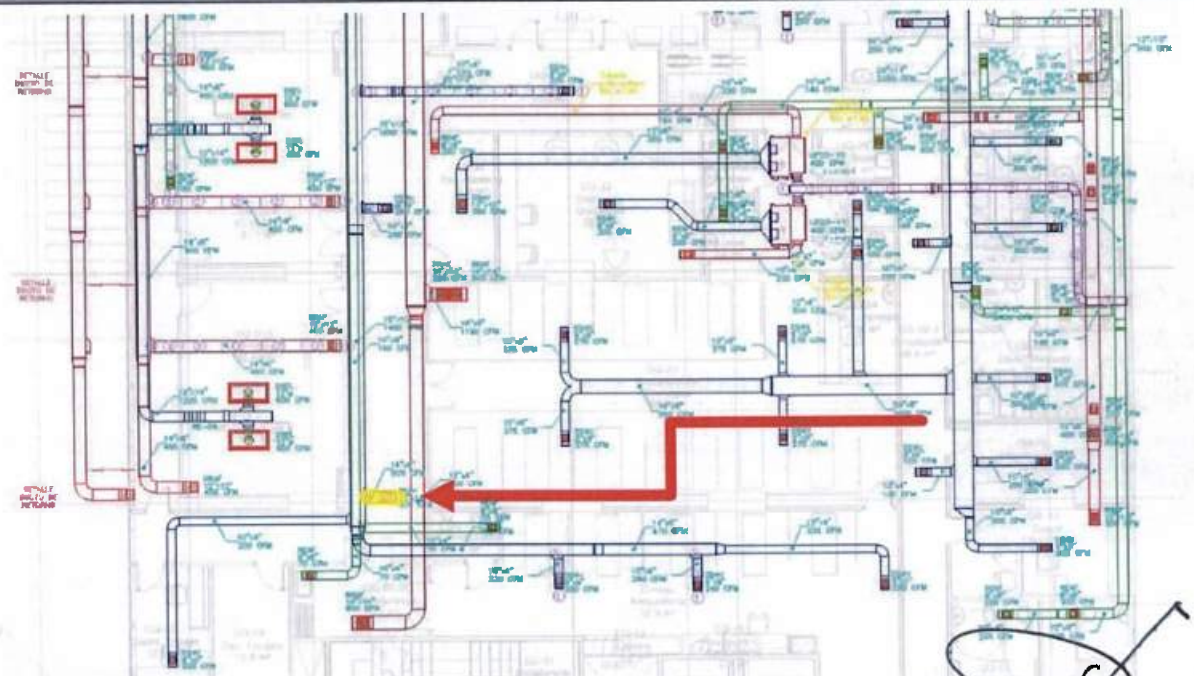
**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | Página 1 de 2 |
|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | |
| | | Fecha: 5 4 2023 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 16 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 28.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

SAN VICENTE

**MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL**

| Código: PA-FO-35 | | | |
|---|---|---|---|
| Version No. 05 | | | Página 1 de 2 |
| Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soperteria fabricacion e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Area M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| SEGUNDO PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPO UMAE-13 | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | | | 1 | 24 | 0,03 |
| CODO | 2 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,75 | | 1 | 24 | 0,14 |
| DUCTO | 3 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,18 |
| UNIONES | | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 2 | 24 | 0,36 |
| | | | | | | | | | | SUBTOTAL | | | | 0,70 |
| | | | | | | | | | | VIENEN | | | | 2,43 |
| | | | | | | | | | | PASAN | | | | 3,14 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Alexander Castillo

Revisó

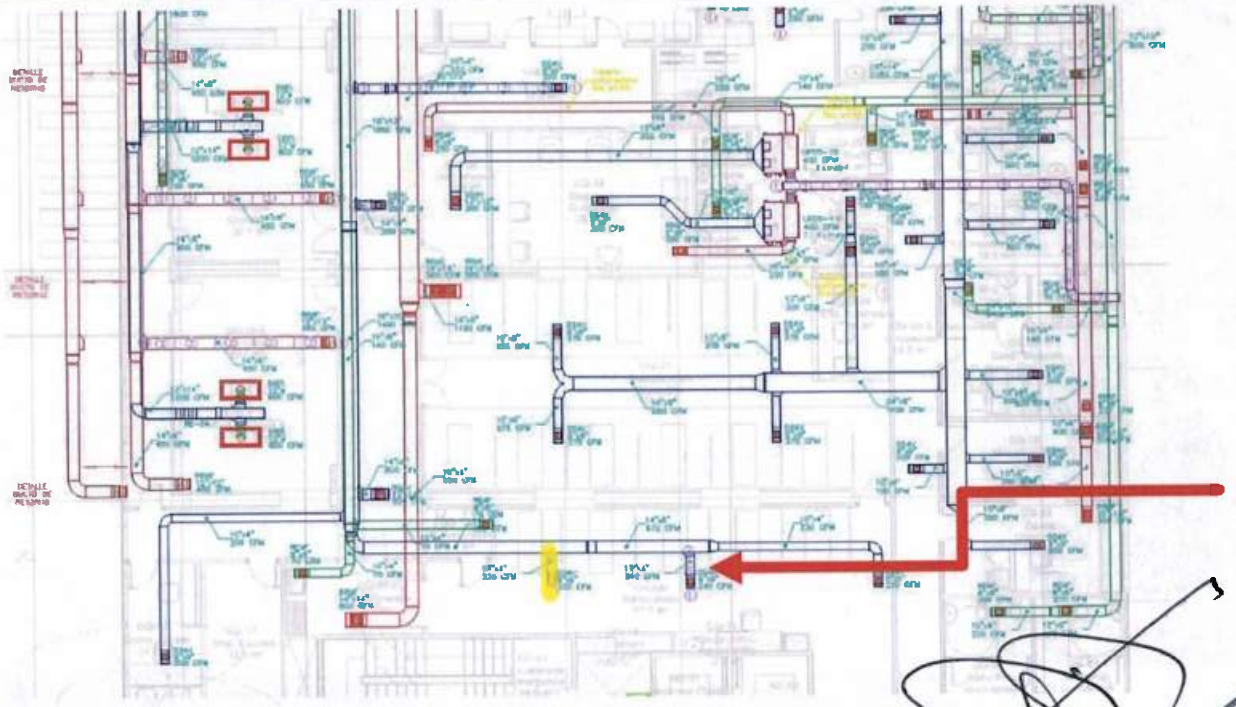
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-55 | | | Página 1 de 2 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 05 | | | |
| | | Fecha: | 1 | 4 | 2023 |

| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-33 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 06 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha | 6 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Área M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| SEGUNDO PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPO UMAE-13 | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | | | 1 | 24 | 0,03 |
| DUCTO | 2 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,88 | | 1 | 24 | 0,63 |
| ZAPATO | 3 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,18 |
| UNIONES | | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 2 | 24 | 0,36 |
| | | | | | | | | | | | | SUBTOTAL | | 1,19 |
| | | | | | | | | | | | | VIENEN | | 1,25 |
| | | | | | | | | | | | | PASAN | | 2,43 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Alexander Castillo

Revisó

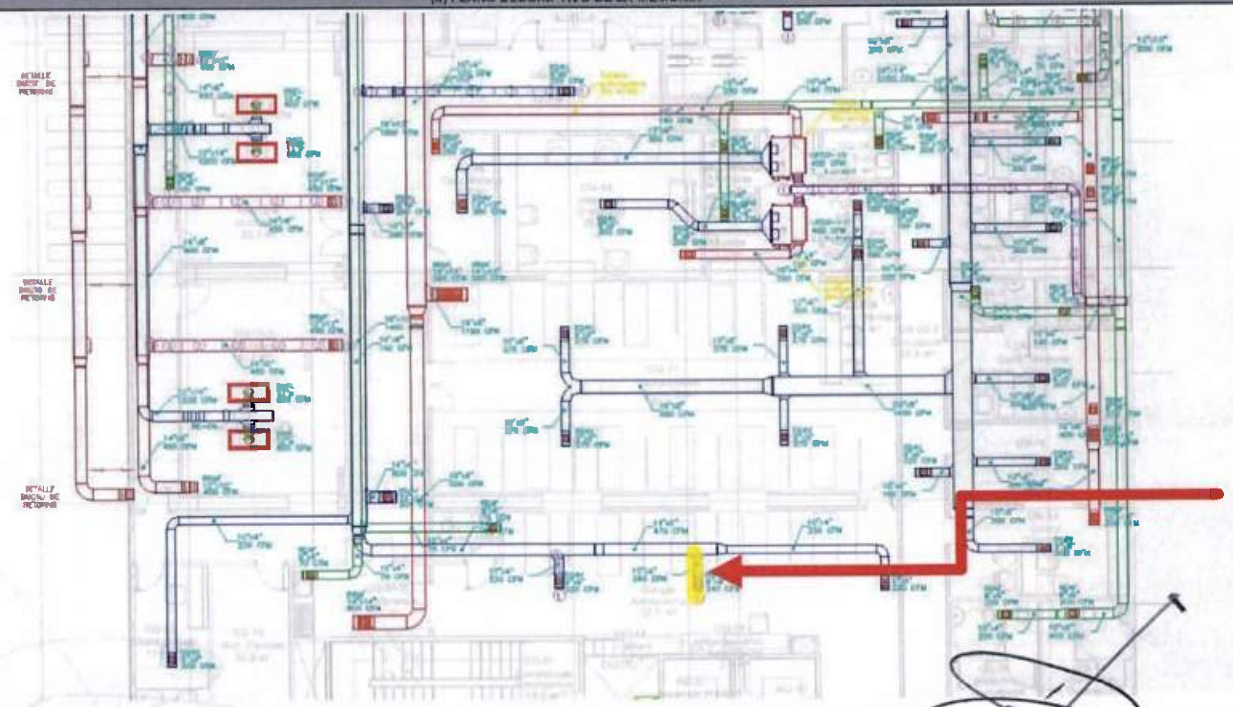
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-33 | Página 1 de 2 |
|---|---|---|---|
| | | Versión No. 06 | |
| | | Fecha: 5 / 4 / 2023 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-33 | | | |
| | | Version No. 00 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO Nº: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | | | | | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | CORTE Nº: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| ITEM Nº: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Área M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| SEGUNDO PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPO UMAE-13 | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | | | 1 | 24 | 0,03 |
| DUCTO | 2 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,97 | | 1 | 24 | 0,69 |
| ZAPATO | 3 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,18 |
| UNIONES | | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 2 | 24 | 0,36 |
| SUBTOTAL | | | | | | | | | | | | | | 1,25 |

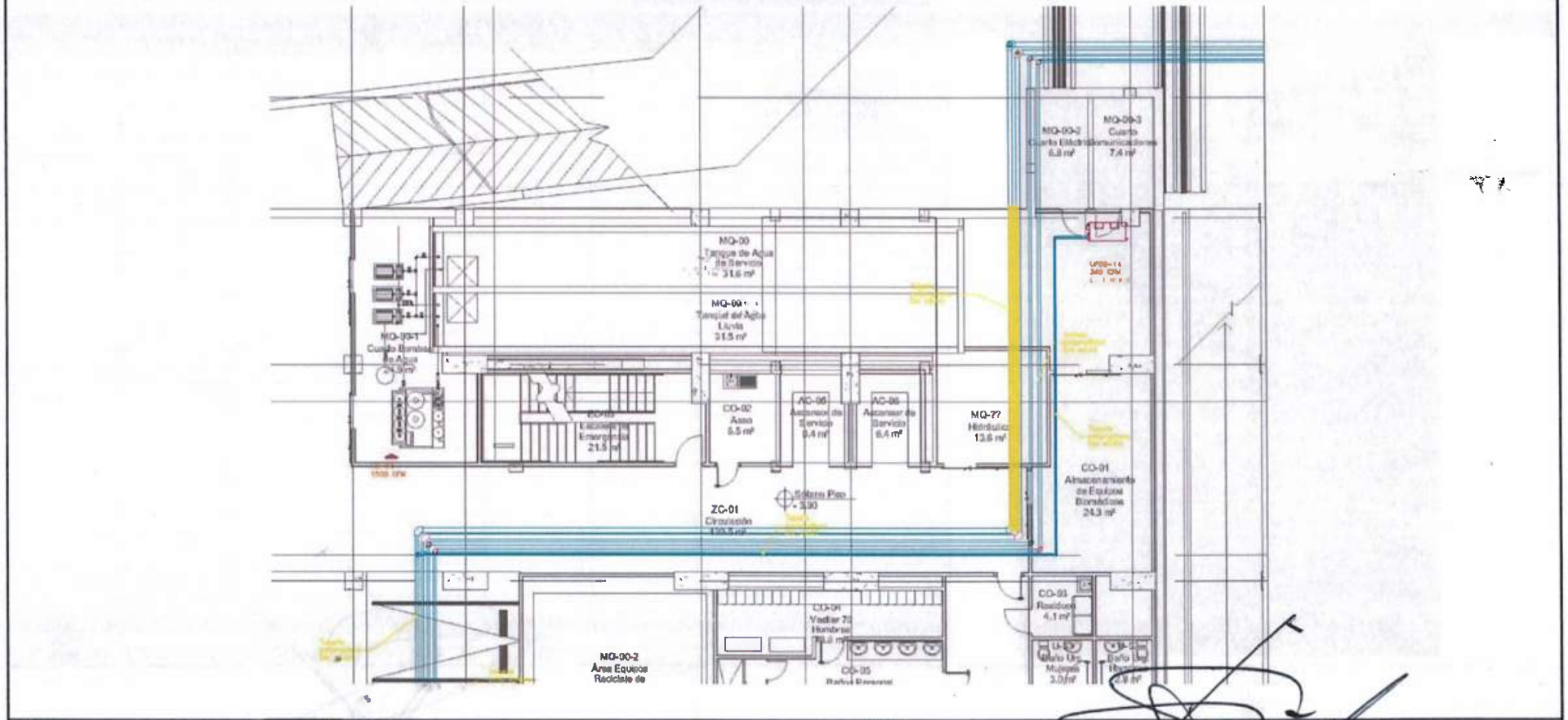
| | |
|---|---|
| Elaboró: | Revisó |
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing. Alexander Castillo | Arq. Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.6.9 | DESCRIPCION ITEM | Dia 6" | | | UND: | ML |

**AISLAMIENTO TUBERIAS Suministro e instalacion del aislamiento de tuberias de agua, cañuela de poliuretano espandible de celda cerrada, con foil de aluminio como barrera de vapor (incluye cañuelas pre armadas e inyeccion de accesorios y recubrimiento en foil de aluminio )**

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE Nº: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM Nº: | 29.2.6.9 | DESCRIPCION ITEM | Dia 6" | | | UND: | ML |

**AISLAMIENTO TUBERIAS** Suministro e instalacion del aislamiento de tuberias de agua, cañuela de poliuretano espandible de celda cerrada, con foil de aluminio como barrera de vapor (incluye cañuelas pre armadas e inyeccion de accesorios y recubrimiento en foil de aluminio )

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| SOTANO | | | | | | |
| TUBERIA HELADA | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | |
| EQUIPO UMAE - 04 | | | | | | |
| ENTRE EL EJE 8-10 ENTRE E-F | | 10,17 | | | | 10,17 |
| SUBTOTAL | | | | | | 10,17 |
| VIENEN | | | | | | 10,39 |
| TOTAL | | | | | | 20,56 |

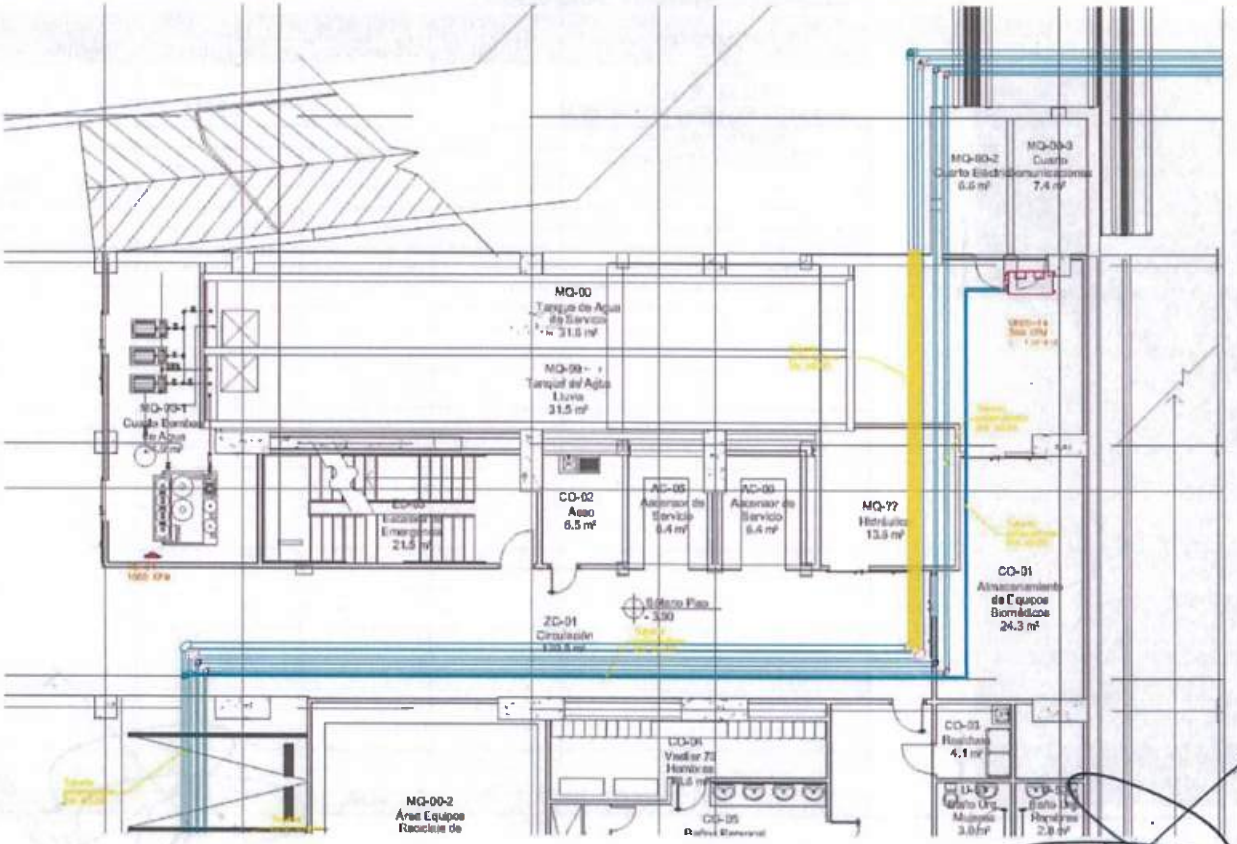
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.6.9 | DESCRIPCION ITEM | Dia 6" | | | UND: | ML |

**AISLAMIENTO TUBERIAS Suministro e instalacion del aislamiento de tuberias de agua, cañuela de poliuretano espandible de celda cerrada, con foil de aluminio como barrera de vapor (incluye cañuelas pre armadas e inyeccion de accesorios y recubrimiento en foil de aluminio )**

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



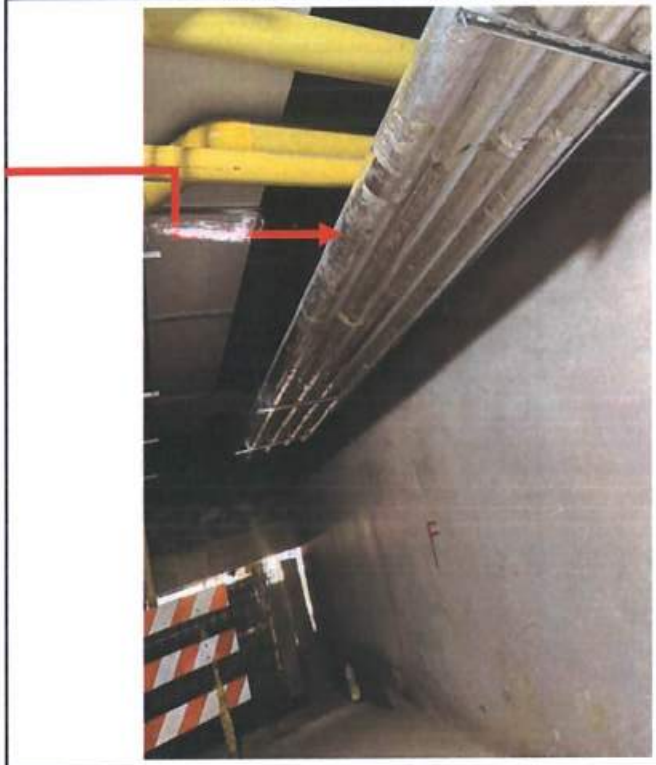

| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código PA-FO-39 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.6.9 | DESCRIPCION ITEM | Dia 6" | | | UND: | ML |

**AISLAMIENTO TUBERIAS** Suministro e instalacion del aislamiento de tuberias de agua, cañuela de polluretano espandible de celda cerrada, con foil de aluminio como barrera de vapor (Incluye cañuelas pre armadas e inyeccion de accesorios y recubrimiento en foil de aluminio )

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| SOTANO | | | | | | |
| TUBERIA HELADA | | | | | | |
| RETORNO | | | | | | |
| EQUIPO UMAE - 04 | | | | | | |
| ENTRE EL EJE 8-10 ENTRE E-F | | 10,39 | | | | 10,39 |
| | | | PASAN | | | 10,39 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing Alexander Castillo

Revisó

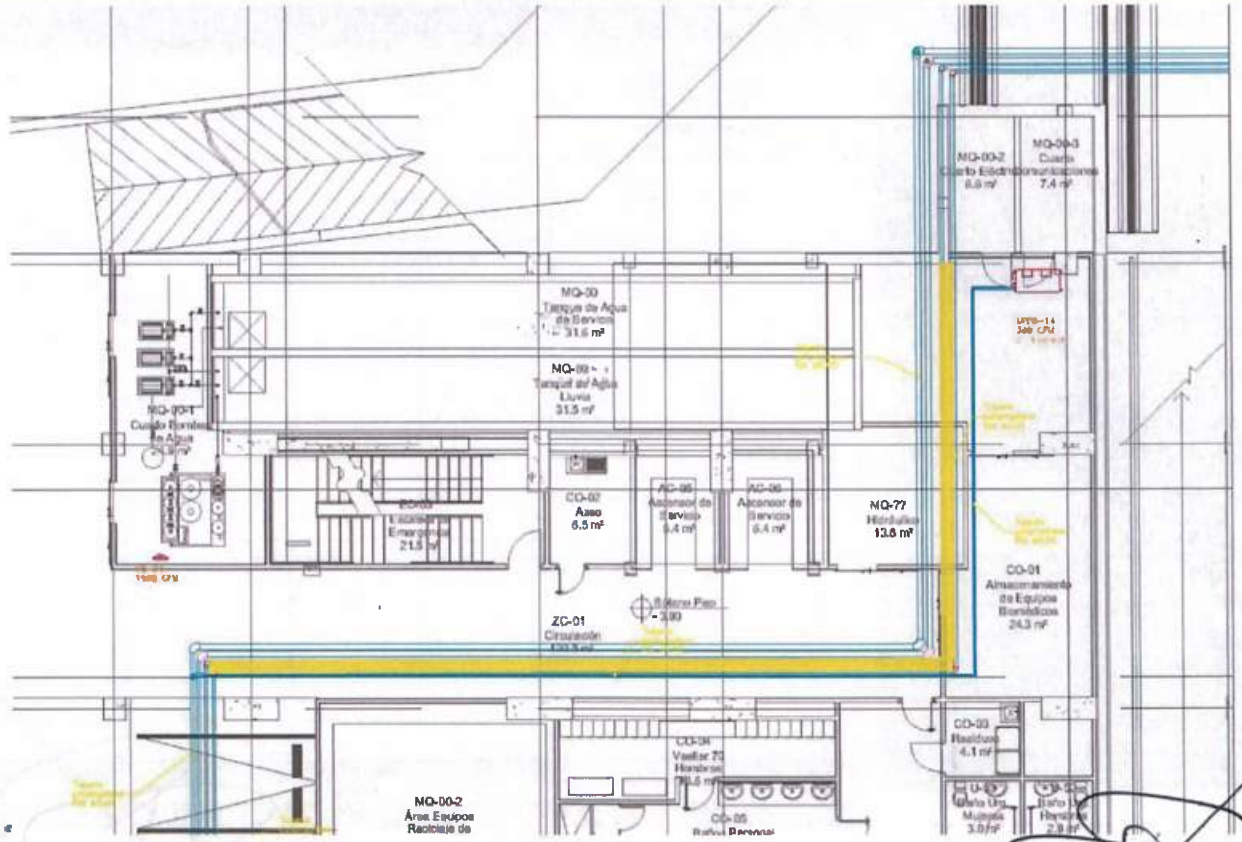
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq . Jair Lozano

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.6.7 | DESCRIPCION ITEM | Dia 3" | | | UND: | ML |

**AISLAMIENTO TUBERIAS Suministro e instalacion del aislamiento de tuberias de agua, cañuela de poliuretano espandible de celda cerrada, con foil de aluminio como barrera de vapor (incluye cañuelas pre armadas e inyeccion de accesorios y recubrimiento en foil de aluminio )**

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



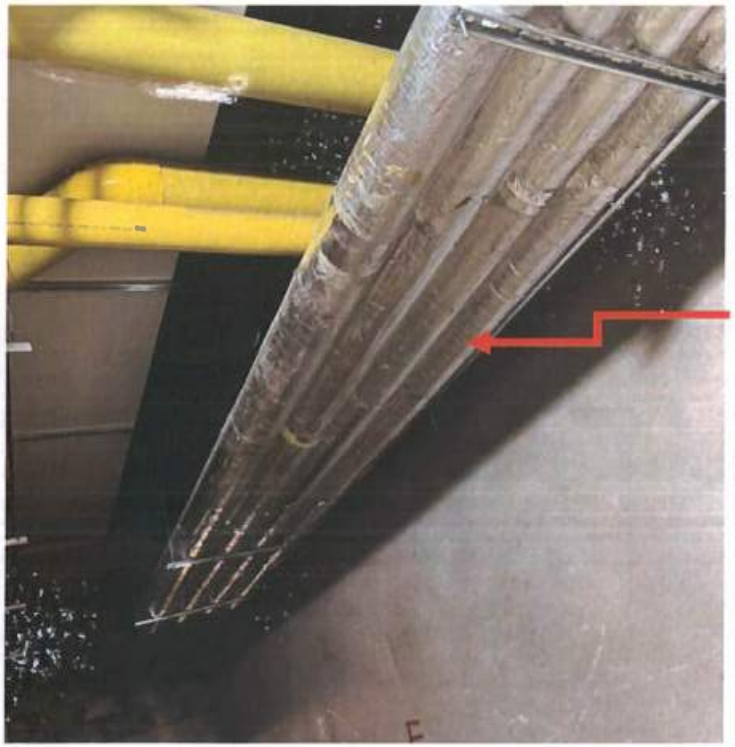

| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No.: 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE Nº: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM Nº: | 29.2.6.7 | DESCRIPCION ITEM | Dia 3" | | | UND: | ML |

**AISLAMIENTO TUBERIAS** Suministro e instalacion del aislamiento de tuberias de agua, cañuela de poliuretano espandible de celda cerrada, con foil de aluminio como barrera de vapor (incluye cañuelas pre armadas e inyeccion de accesorios y recubrimiento en foil de aluminio )

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| SOTANO | | | | | | |
| TUBERIA CALIENTE | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | |
| EQUIPO UMAE - 04 | | | | | | |
| ENTRE EL EJE 8-11 ENTRE B-E | | 30,67 | | | | 30,67 |
| SUBTOTAL | | | | | | 30,67 |
| VIENEN | | | | | | 30,97 |
| TOTAL | | | | | | 61,64 |

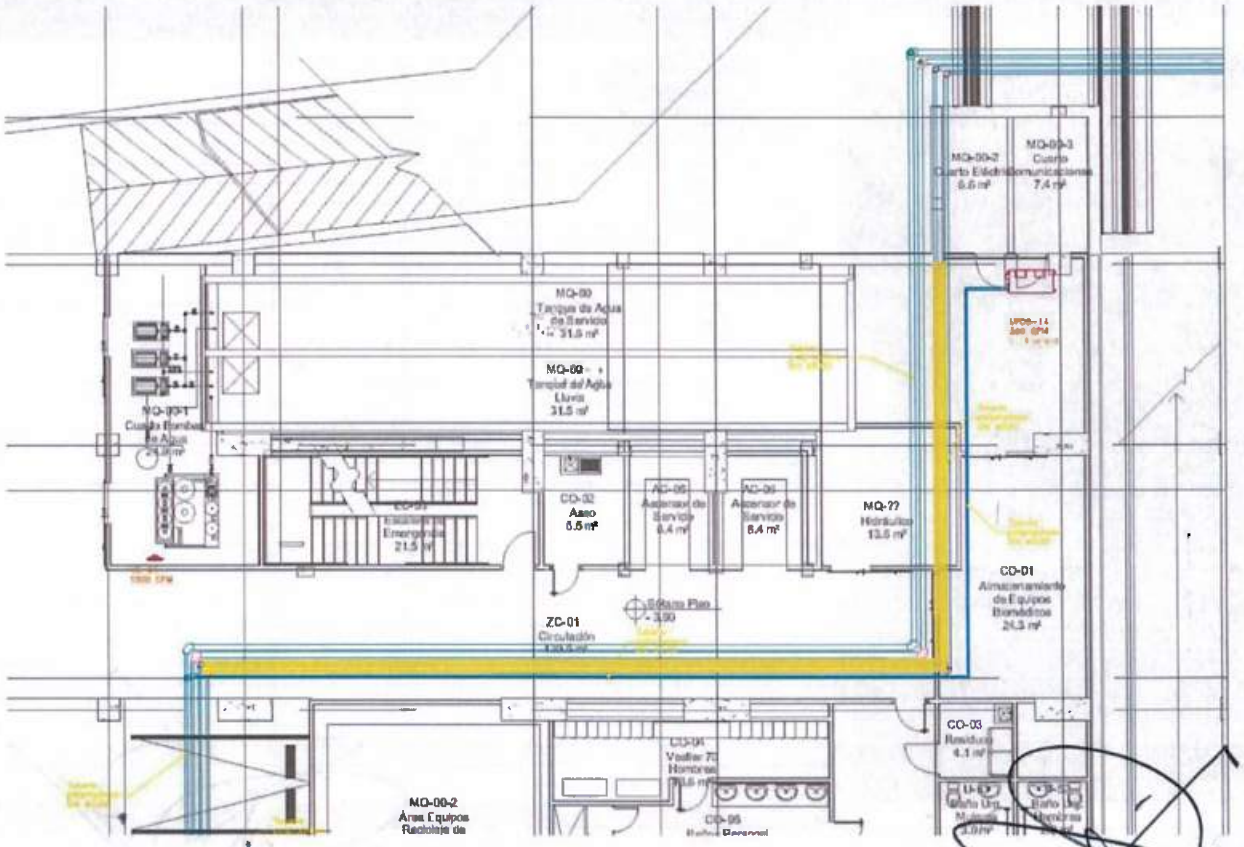
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.6.7 | DESCRIPCION ITEM | Dia 3" | | | UND: | ML |

**AISLAMIENTO TUBERIAS Suministro e instalacion del aislamiento de tuberias de agua, cañuela de poliuretano espandible de celda cerrada, con foil de aluminio como barrera de vapor (incluye cañuelas pre armadas e inyeccion de accesorios y recubrimiento en foil de aluminio )**

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



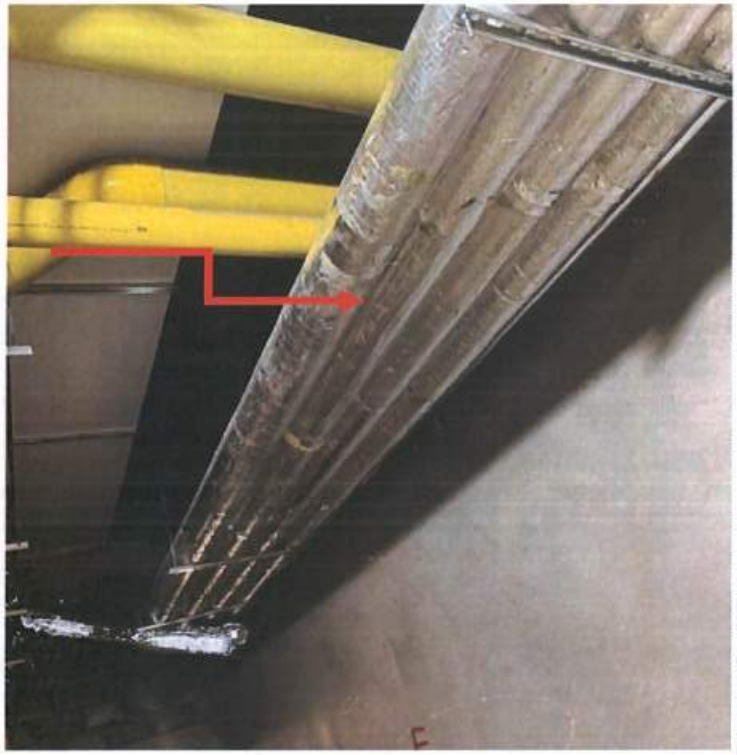

| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.6.7 | DESCRIPCION ITEM | Dia 3" | | | UND: | ML |

AISLAMIENTO TUBERIAS Suministro e instalacion del aislamiento de tuberias de agua, cañuela de polluretano espandible de celda cerrada, con foil de aluminio como barrera de vapor (incluye cañuelas pre armadas e inyeccion de accesorios y recubrimiento en foil de aluminio )

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| SOTANO | | | | | | |
| TUBERIA CALIENTE | | | | | | |
| RETORNO | | | | | | |
| EQUIPO UMAE - 04 | | | | | | |
| ENTRE EL EJE 8-11 ENTRE B-E | | 30,97 | | | | 30,97 |
| PASAN | | | | | | 30,97 |

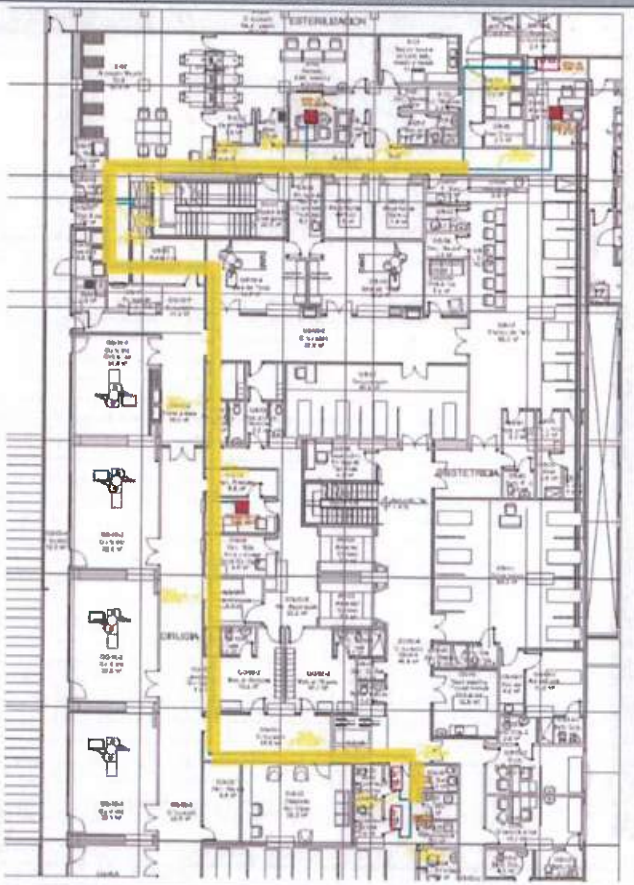
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.6.3 | DESCRIPCION ITEM | Dia 1" | | | UND: | ML |

AISLAMIENTO TUBERIAS Suministro e instalacion del aislamiento de tuberias de agua, cañuela de poliuretano espandible de celda cerrada, con foil de aluminio como barrera de vapor (Incluye cañuelas pre armadas e inyeccion de accesorios y recubrimiento en foil de aluminio )

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



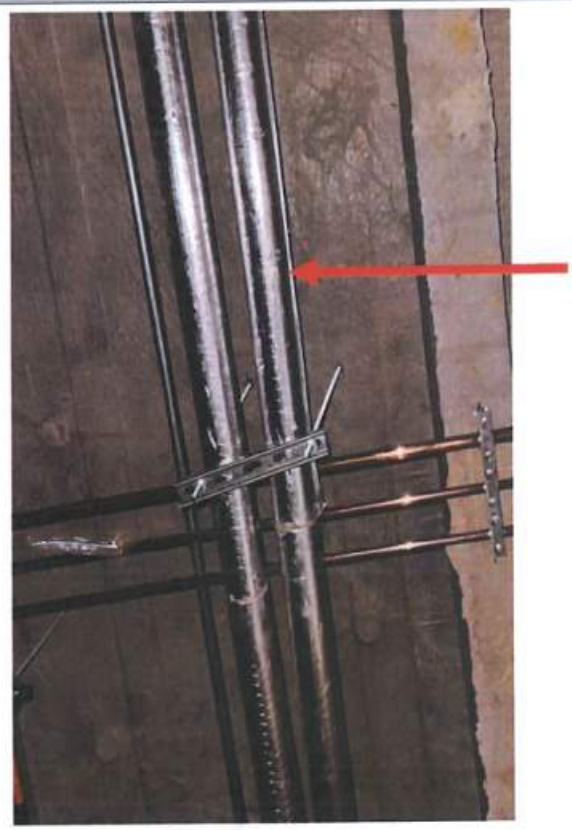
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE Nº: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM Nº: | 29.2.6.3 | DESCRIPCION ITEM | Dia 1" | | | UND: | ML |

**AISLAMIENTO TUBERIAS** Suministro e instalacion del aislamiento de tuberias de agua, cañuela de poliuretano espandible de celda cerrada, con foil de aluminio como barrera de vapor (incluye cañuelas pre armadas e inyeccion de accesorios y recubrimiento en foil de aluminio )

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| SEGUNDO PISO | | | | | | |
| TUBERIA HELADA | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | |
| EQUIPO UFCC-13 | | | | | | |
| ENTRE EL EJE 9 ENTRE B-E | | 19,78 | | | | 19,78 |
| ENTRE EL EJE 8-9 ENTRE B-C | | 5,26 | | | | 5,26 |
| ENTRE EL EJE 8-9 ENTRE B-C | | 5,84 | | | | 5,84 |
| ENTRE EL EJE 5-8 ENTRE C-D | | 25,96 | | | | 25,96 |
| ENTRE EL EJE 4-5 ENTRE C-E | | 11,06 | | | | 11,06 |
| ENTRE EL EJE 4-5 ENTRE E | | 2,21 | | | | 2,21 |
| | | | | SUBTOTAL | | 70,11 |
| | | | | VIENEN | | 69,95 |
| | | | | TOTAL | | 140,06 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing Alexander Castillo

Revisó

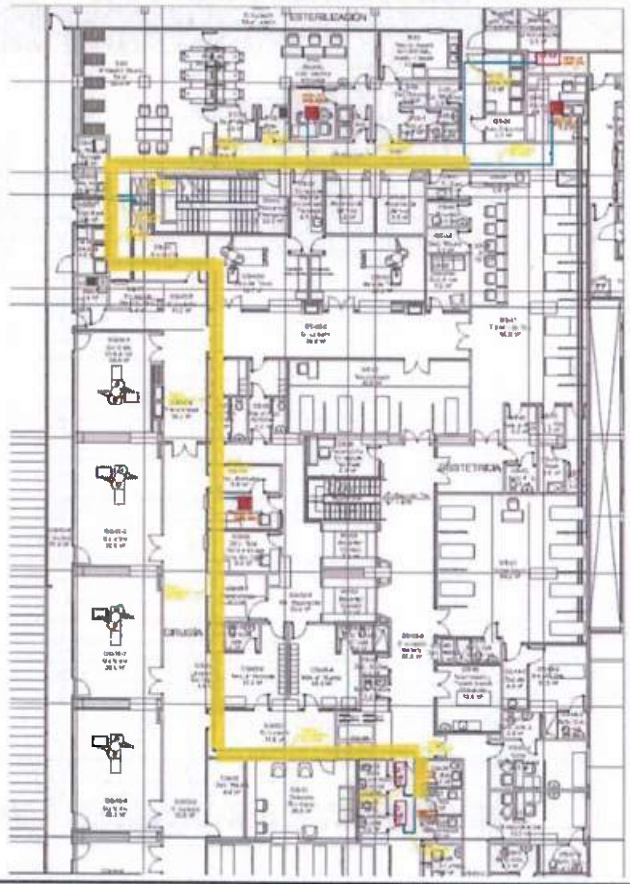
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq . Jair Lozano

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.6.3 | DESCRIPCION ITEM | Dia 1" | | | UND: | ML |

AISLAMIENTO TUBERIAS Suministro e instalacion del aislamiento de tuberias de agua, cañuela de poliuretano espandible de celda cerrada, con foil de aluminio como barrera de vapor (incluye cañuelas pre armadas e inyeccion de accesorios y recubrimiento en foil de aluminio )

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



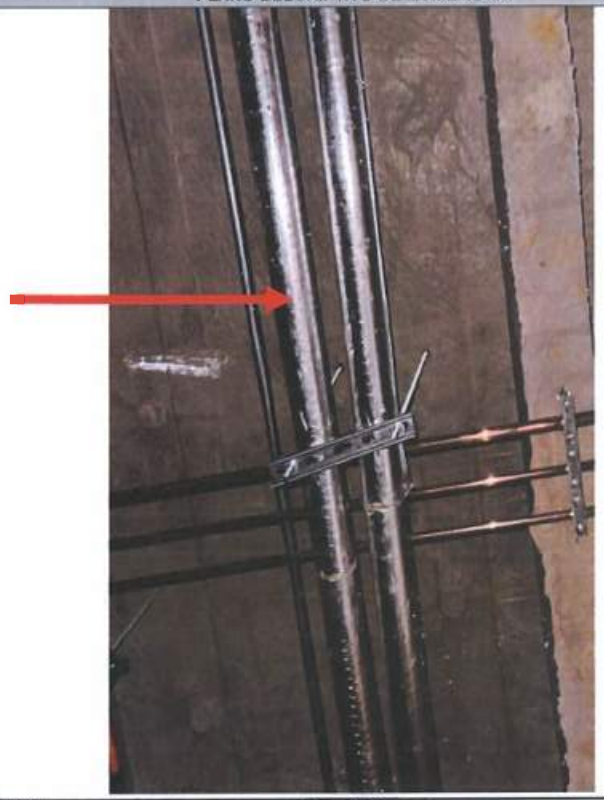
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.6.3 | DESCRIPCION ITEM | Dia 1" | | | UND: | ML |

**AISLAMIENTO TUBERIAS Suministro e instalacion del aislamiento de tuberias de agua, cañuela de poliuretano espandible de celda cerrada, con foil de aluminio como barrera de vapor (incluye cañuelas pre armadas e inyeccion de accesorios y recubrimiento en foil de aluminio )**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| SEGUNDO PISO | | | | | | |
| TUBERIA HELADA | | | | | | |
| RETORNO | | | | | | |
| EQUIPO UFCC-13 | | | | | | |
| ENTRE EL EJE 9 ENTRE B-E | | 19,56 | | | | 19,56 |
| ENTRE EL EJE 8-9 ENTRE B-C | | 5,20 | | | | 5,20 |
| ENTRE EL EJE 8-9 ENTRE B-C | | 5,82 | | | | 5,82 |
| ENTRE EL EJE 5-8 ENTRE C-D | | 26,02 | | | | 26,02 |
| ENTRE EL EJE 4-5 ENTRE C-E | | 11,01 | | | | 11,01 |
| ENTRE EL EJE 4-5 ENTRE E | | 2,34 | | | | 2,34 |
| PASAN | | | | | | 69,95 |

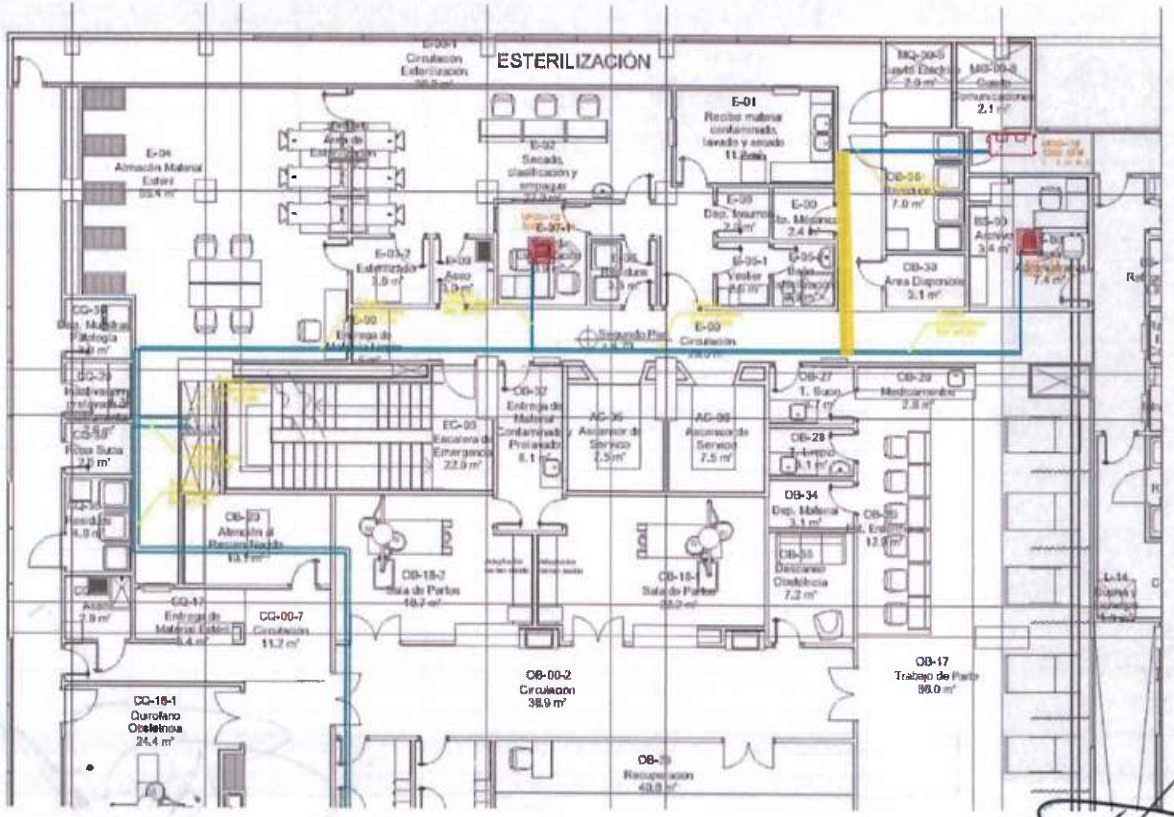
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO Nº: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE Nº: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM Nº: | 29.2.6.2 | DESCRIPCION ITEM | Dia 3/4" | | | UND: | ML |

**AISLAMIENTO TUBERIAS Suministro e instalacion del aislamiento de tuberias de agua, cañuela de poliuretano espandible de celda cerrada, con foil de aluminio como barrera de vapor (incluye cañuelas pre armadas e inyeccion de accesorios y recubrimiento en foil de aluminio )**

**(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA**



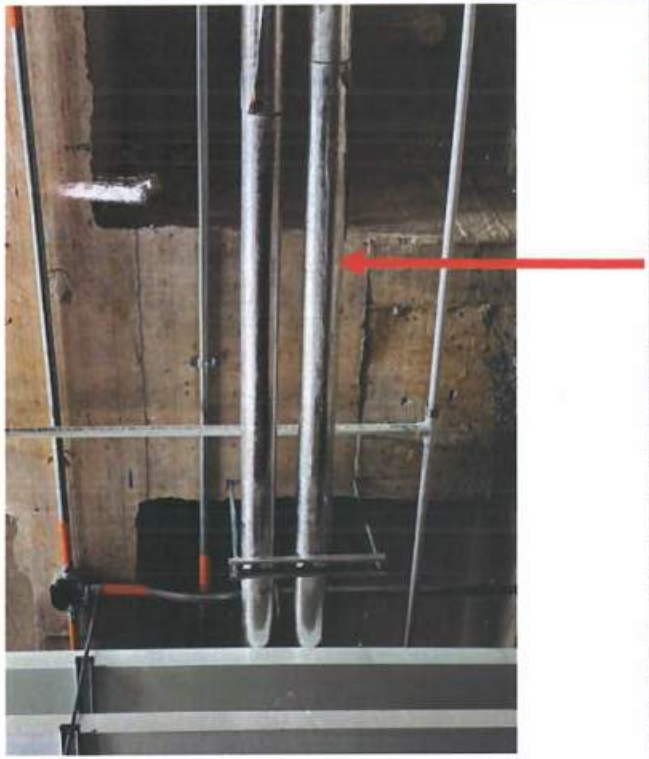

| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE Nº: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM Nº: | 29.2.6.2 | DESCRIPCION ITEM | Dia 3/4" | | | UND: | ML |

**AISLAMIENTO TUBERIAS** Suministro e instalacion del aislamiento de tuberias de agua, cañuela de poliuretano espandible de celda cerrada, con foil de aluminio como barrera de vapor (incluye cañuelas pre armadas e inyeccion de accesorios y recubrimiento en foil de aluminio )

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | Nº DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| SEGUNDO PISO | | | | | | |
| TUBERIA HELADA | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | |
| EQUIPO UFCO - 19 | | | | | | |
| ENTRE EL EJE 9-10 ENTRE E-F | | 5,40 | | | | 5,40 |
| SUBTOTAL | | | | | | 5,40 |
| VIENEN | | | | | | 145,16 |
| TOTAL | | | | | | 150,56 |

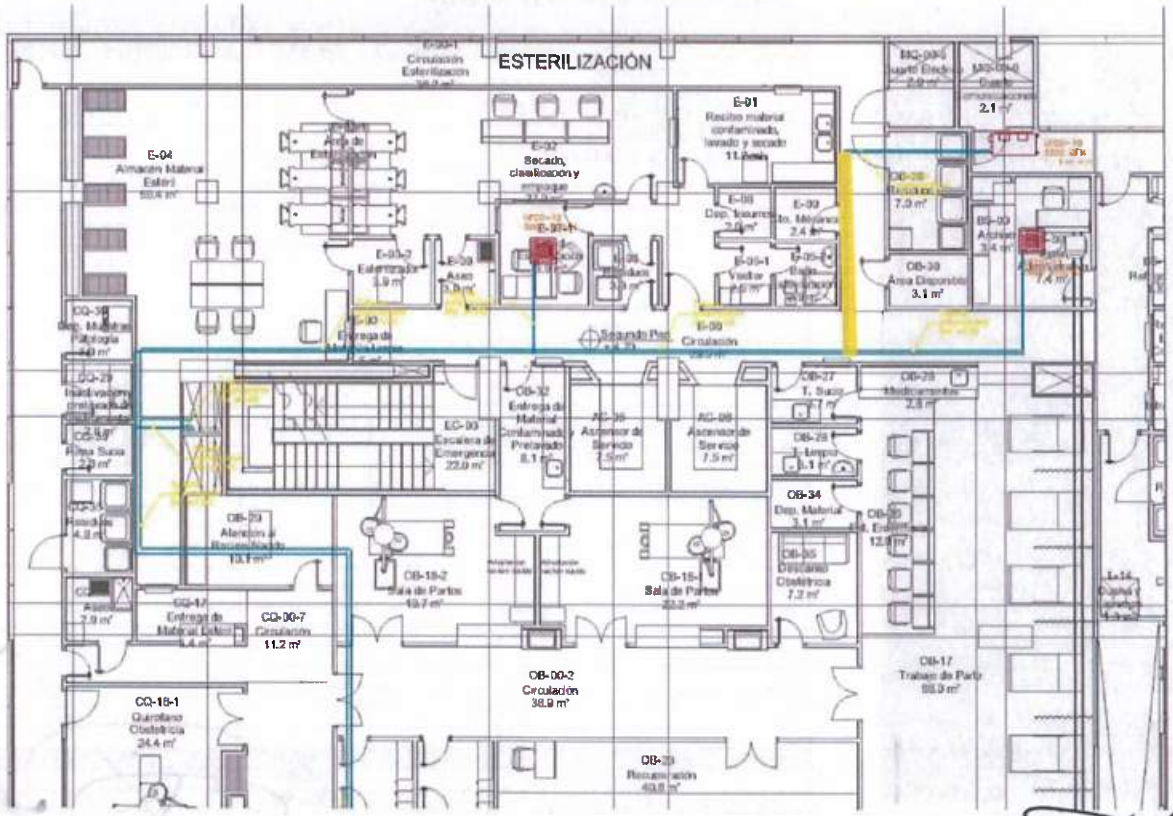
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO Nº: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE Nº: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM Nº: | 29.2.6.2 | DESCRIPCION ITEM | Dia 3/4" | | | UND: | ML |

**AISLAMIENTO TUBERIAS Suministro e instalacion del aislamiento de tuberias de agua, cañuela de poliuretano espandible de celda cerrada, con foil de aluminio como barrera de vapor (incluye cañuelas pre armadas e inyeccion de accesorios y recubrimiento en foil de aluminio )**

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



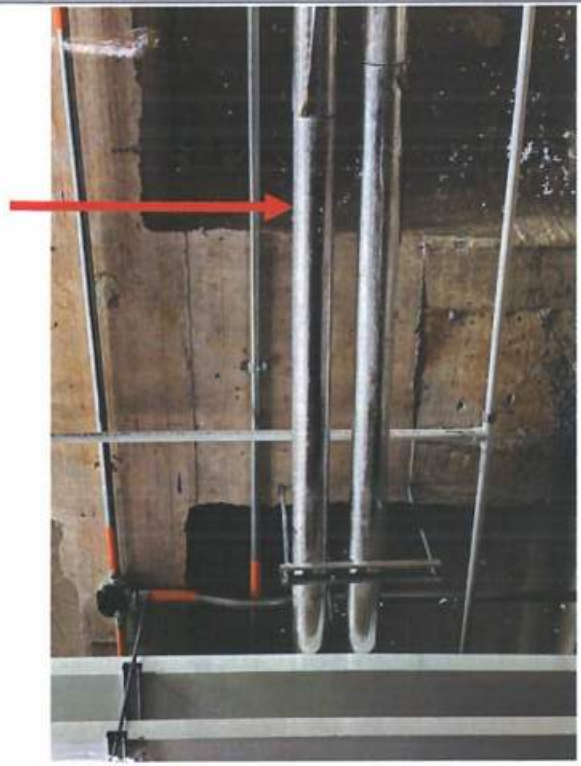

| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.6.2 | DESCRIPCION ITEM | Dia 3/4" | | | UND: | ML |

**AISLAMIENTO TUBERIAS** Suministro e instalacion del aislamiento de tuberias de agua, cañuela de poliuretano espandible de celda cerrada, con foil de aluminio como barrera de vapor (incluye cañuelas pre armadas e inyeccion de accesorios y recubrimiento en foil de aluminio )

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| SEGUNDO PISO | | | | | | |
| TUBERIA HELADA | | | | | | |
| RETORNO | | | | | | |
| EQUIPO UFCO - 19 | | | | | | |
| ENTRE EL EJE 9-10 ENTRE E-F | | 5,38 | | | | 5,38 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.6.2 | DESCRIPCION ITEM | Dia 3/4" | | | UND: | ML |

AISLAMIENTO TUBERIAS Suministro e instalacion del aislamiento de tuberias de agua, cañuela de poliuretano espandible de celda cerrada, con foil de aluminio como barrera de vapor (incluye cañuelas pre armadas e inyeccion de accesorios y recubrimiento en foil de aluminio )

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE Nº: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM Nº: | 23.2.6.2 | DESCRIPCION ITEM | Dia 3/4" | | | UND: | ML |

**AISLAMIENTO TUBERIAS Suministro e instalacion del aislamiento de tuberias de agua, cañuela de polluretano espandible de celda cerrada, con foil de aluminio como barrera de vapor (incluye cañuelas pre armadas e inyeccion de accesorios y recubrimiento en foil de aluminio )**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| PRIMER PISO | | | | | | |
| TUBERIA HELADA | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | |
| EQUIPO UFCO - 17 | | | | | | |
| ENTRE EL EJE 5-8 ENTRE B-C | | 20,68 | | | | 20,68 |
| ENTRE EL EJE 2-5 ENTRE B-C | | 25,16 | | | | 25,16 |
| SUBTOTAL | | | | | | 45,84 |
| VIENEN | | | | | | 93,94 |
| PASAN | | | | | | 139,78 |

| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.6.2 | DESCRIPCION ITEM | Dia 3/4" | | | UND: | ML |

AISLAMIENTO TUBERIAS Suministro e instalacion del aislamiento de tuberias de agua, cañuela de polluretano espandible de celda cerrada, con foil de aluminio como barrera de vapor (incluye cañuelas pre armadas e inyeccion de accesorios y recubrimiento en foil de aluminio )

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



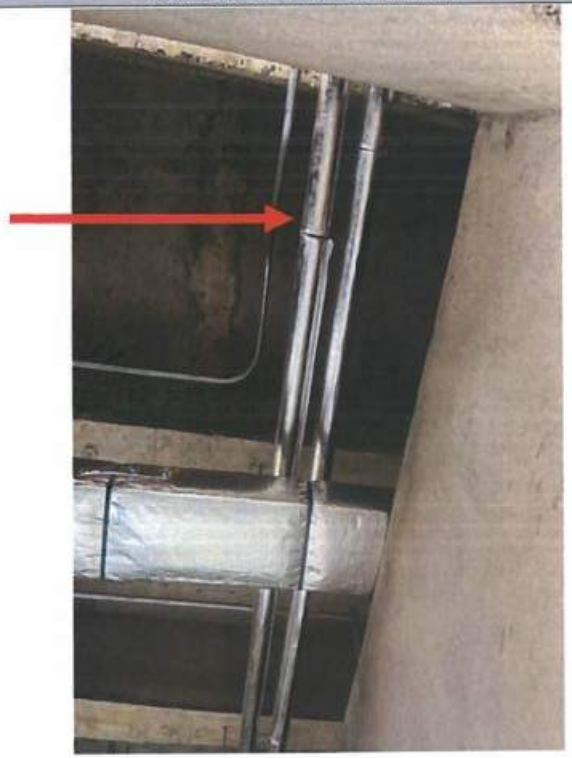
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.2.6.2 | DESCRIPCION ITEM | Dia 3/4" | | | UND: | ML |

**AISLAMIENTO TUBERIAS Suministro e instalacion del aislamiento de tuberias de agua, cañuela de poliuretano espandible de celda cerrada, con foil de aluminio como barrera de vapor (incluye cañuelas pre armadas e inyeccion de accesorios y recubrimiento en foil de aluminio )**

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| PRIMER PISO | | | | | | |
| TUBERIA HELADA | | | | | | |
| RETORNO | | | | | | |
| EQUIPO UFCO - 17 | | | | | | |
| ENTRE EL EJE 5-8 ENTRE B-C | | 20,76 | | | | 20,76 |
| ENTRE EL EJE 2-5 ENTRE B-C | | 25,25 | | | | 25,25 |
| SUBTOTAL | | | | | | 46,01 |
| VIENEN | | | | | | 47,93 |
| PASAN | | | | | | 93,94 |

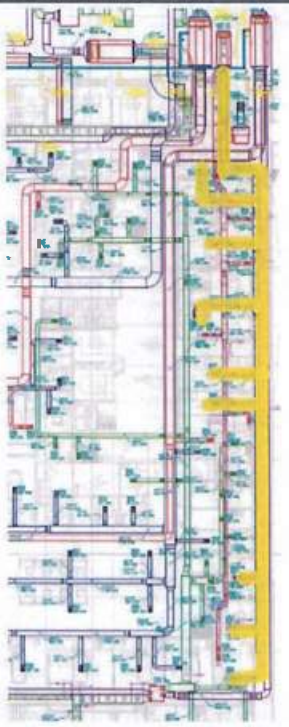
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE DEL CARACAS | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-33 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E, HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: FA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No. | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Area M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| TERCER PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPOS UMAE-18 | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | | | 8 | 24 | 0,21 |
| DUCTO | 2 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 1,30 | | 16 | 24 | 14,79 |
| DUCTO | 3 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,65 | | 9 | 24 | 4,16 |
| CODO | 4 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | | 0,20 | 3 | 24 | 1,22 |
| REDUCCION | 5 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | 10,00 | 4,00 | 0,25 | 0,10 | 0,30 | | 1 | 24 | 0,23 |
| DUCTO | 6 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 1,30 | | 6 | 24 | 6,34 |
| DUCTO | 6A | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,55 | | 1 | 24 | 0,45 |
| REDUCCION | 7 | 10 | 8 | 0,25 | 0,20 | 10,00 | 6,00 | 0,25 | 0,15 | 0,30 | | 1 | 24 | 0,26 |
| DUCTO | 8 | 10 | 8 | 0,25 | 0,20 | | | | | 1,30 | | 10 | 24 | 11,89 |
| DUCTO | 9 | 10 | 8 | 0,25 | 0,20 | | | | | 0,85 | | 1 | 24 | 0,78 |
| REDUCCION | 10 | 12 | 10 | 0,30 | 0,25 | 10,00 | 8,00 | 0,25 | 0,20 | 0,30 | | 1 | 24 | 0,76 |
| DUCTO | 11 | 12 | 10 | 0,30 | 0,25 | | | | | 1,30 | | 6 | 24 | 8,72 |
| DUCTO | 12 | 12 | 10 | 0,30 | 0,25 | | | | | 0,76 | | 1 | 24 | 0,85 |
| REDUCCION | 13 | 16 | 10 | 0,41 | 0,25 | 12,00 | 10,00 | 0,30 | 0,25 | 0,30 | | 1 | 24 | 0,37 |
| DUCTO | 14 | 16 | 10 | 0,41 | 0,25 | | | | | 1,30 | | 3 | 24 | 5,15 |
| DUCTO | 15 | 16 | 10 | 0,41 | 0,25 | | | | | 0,95 | | 1 | 24 | 1,25 |
| REDUCCION | 16 | 16 | 10 | 0,46 | 0,25 | 16,00 | 10,00 | 0,41 | 0,25 | 0,30 | | 1 | 24 | 0,41 |
| DUCTO | 17 | 16 | 10 | 0,46 | 0,25 | | | | | 1,30 | | 2 | 24 | 3,70 |
| DUCTO | 18 | 16 | 10 | 0,46 | 0,25 | | | | | 0,50 | | 1 | 24 | 0,71 |
| REDUCCION | 19 | 16 | 12 | 0,46 | 0,30 | 10,00 | 10,00 | 0,25 | 0,25 | 0,30 | | 1 | 24 | 0,38 |
| DUCTO | 20 | 16 | 12 | 0,46 | 0,30 | | | | | 1,30 | | 9 | 24 | 17,83 |
| DUCTO | 21 | 16 | 12 | 0,46 | 0,30 | | | | | 0,22 | | 2 | 24 | 0,67 |
| CODO | 22 | 16 | 12 | 0,46 | 0,30 | | | | | | 0,30 | 2 | 24 | 2,72 |
| ZAPATO | 23 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 5 | 24 | 0,89 |
| ZAPATO | 24 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 2 | 24 | 0,41 |
| UNIONES | | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 39 | 24 | 7,93 |
| UNIONES | | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 10 | 24 | 2,03 |
| UNIONES | | 10 | 8 | 0,25 | 0,20 | | | | | 0,25 | | 12 | 24 | 3,74 |
| UNIONES | | 12 | 10 | 0,30 | 0,25 | | | | | 0,25 | | 7 | 24 | 2,96 |
| UNIONES | | 16 | 10 | 0,41 | 0,25 | | | | | 0,25 | | 5 | 24 | 2,65 |
| UNIONES | | 16 | 10 | 0,46 | 0,25 | | | | | 0,25 | | 4 | 24 | 1,42 |
| UNIONES | | 16 | 12 | 0,46 | 0,30 | | | | | 0,25 | | 13 | 24 | 5,95 |
| | | | | | | | | | SUBTOTAL | | | | | 111,83 |
| | | | | | | | | | VIENEN | | | | | 767,64 |
| | | | | | | | | | PASAN | | | | | 879,47 |

Elaboró

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Alexander Castillo

Revisó

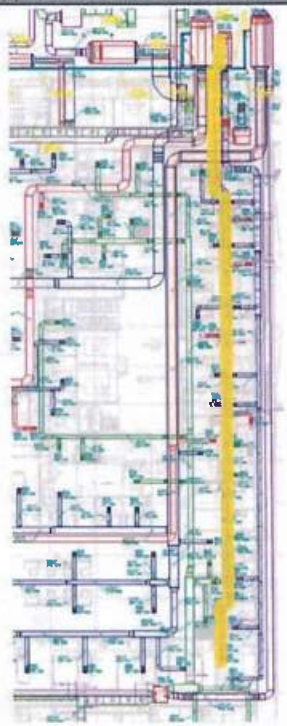
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Version No. 05 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| CONTRATO Nº: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE Nº: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | |
| ITEM Nº: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

SAN VICENTE

# MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL

| Código: PA-FO-03 | | | |
|---|---|---|---|
| Versión No. 03 | | | Página 1 de 2 |
| Fecha | 6 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO Nº: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE Nº: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM Nº: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Area M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| TERCER PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| RETORNO | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPOS UMAE-18 | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | | | 4 | 24 | 0,15 |
| DUCTO | 2 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 1,30 | | 3 | 24 | 3,17 |
| DUCTO | 3 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,20 |
| CODO | 4 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | | 0,20 | 2 | 24 | 0,92 |
| REDUCCION | 5 | 10 | 8 | 0,25 | 0,20 | 10,00 | 6,00 | 0,25 | 0,15 | 0,30 | | 1 | 24 | 0,26 |
| DUCTO | 6 | 10 | 8 | 0,25 | 0,20 | | | | | 1,30 | | 12 | 24 | 14,26 |
| DUCTO | 7 | 10 | 8 | 0,25 | 0,20 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,23 |
| REDUCCION | 8 | 12 | 8 | 0,30 | 0,20 | 10,00 | 8,00 | 0,25 | 0,20 | 0,30 | | 1 | 24 | 0,29 |
| DUCTO | 9 | 12 | 8 | 0,30 | 0,20 | | | | | 1,30 | | 4 | 24 | 5,28 |
| DUCTO | 10 | 12 | 8 | 0,30 | 0,20 | | | | | 0,70 | | 1 | 24 | 0,76 |
| REDUCCION | 11 | 16 | 8 | 0,41 | 0,20 | 12,00 | 8,00 | 0,30 | 0,20 | 0,30 | | 1 | 24 | 0,34 |
| DUCTO | 12 | 16 | 8 | 0,41 | 0,20 | | | | | 1,30 | | 3 | 24 | 4,75 |
| DUCTO | 13 | 16 | 8 | 0,41 | 0,20 | | | | | 0,11 | | 1 | 24 | 0,13 |
| REDUCCION | 14 | 16 | 10 | 0,46 | 0,25 | 16,00 | 8,00 | 0,41 | 0,20 | 0,30 | | 1 | 24 | 0,40 |
| DUCTO | 15 | 16 | 10 | 0,46 | 0,25 | | | | | 1,30 | | 5 | 24 | 9,25 |
| DUCTO | 16 | 16 | 10 | 0,46 | 0,25 | | | | | 1,05 | | 1 | 24 | 1,49 |
| SEMICOD | 17 | 16 | 10 | 0,46 | 0,25 | | | | | | 0,20 | 2 | 24 | 2,00 |
| DUCTO | 18 | 16 | 10 | 0,46 | 0,25 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,36 |
| REDUCCION | 19 | 16 | 10 | 0,46 | 0,25 | 16,00 | 8,00 | 0,41 | 0,20 | 0,30 | | 1 | 24 | 0,40 |
| DUCTO | 20 | 16 | 10 | 0,46 | 0,25 | | | | | 1,30 | | 6 | 24 | 11,09 |
| DUCTO | 21 | 16 | 10 | 0,46 | 0,25 | | | | | 0,40 | | 1 | 24 | 0,57 |
| SEMICODO | 22 | 16 | 10 | 0,46 | 0,25 | | | | | | 0,20 | 2 | 24 | 2,00 |
| DUCTO | 23 | 16 | 10 | 0,46 | 0,25 | | | | | 0,27 | | 1 | 24 | 0,38 |
| DUCTO | 24 | 16 | 10 | 0,46 | 0,25 | | | | | 0,70 | | 1 | 24 | 1,00 |
| ZAPATO | 25 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 3 | 24 | 0,53 |
| DUCTO | 26 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 1,30 | | 4 | 24 | 3,70 |
| DUCTO | 27 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,40 | | 3 | 24 | 0,85 |
| TAPA | 28 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | | | 3 | 24 | 0,08 |
| ZAPATO | 29 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,20 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| UNIONES | | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 11 | 24 | 2,64 |
| UNIONES | | 10 | 8 | 0,25 | 0,20 | | | | | 0,25 | | 13 | 24 | 2,97 |
| UNIONES | | 12 | 8 | 0,30 | 0,20 | | | | | 0,25 | | 6 | 24 | 1,52 |
| UNIONES | | 16 | 8 | 0,41 | 0,20 | | | | | 0,25 | | 5 | 24 | 1,52 |
| UNIONES | | 16 | 10 | 0,46 | 0,25 | | | | | 0,25 | | 21 | 24 | 7,87 |
| UNIONES | | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 12 | 24 | 3,13 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | SUBTOTAL | | | | | 84,71 |
| | | | | | | | | | VIENEN | | | | | 682,93 |
| | | | | | | | | | PASAN | | | | | 767,64 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Alexander Castillo

Revisó

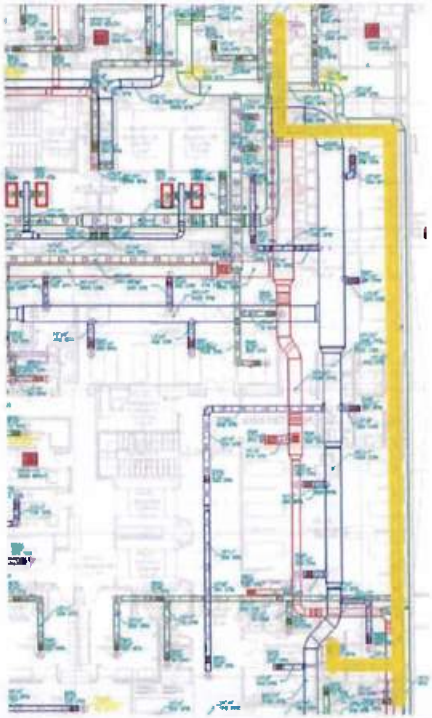
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | Página 1 de 2 |
|---|---|---|---|
| | | Versión No. 08 | |
| | | Fecha: 5 4 2023 | |

| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-38 | |
|---|---|---|---|
| | | Versión No. 09 | Página 1 de 2 |
| | | Fecha: 5 | 4 2023 |

| CONTRATO Nº: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE Nº: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM Nº: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Area M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| SEGUNDO PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| EXTRACCION | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPOS VE-21 | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | | | 2 | 24 | 0,05 |
| DUCTO | 2 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,55 | | 2 | 24 | 0,78 |
| CODO | 3 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | | 0,20 | 2 | 24 | 0,82 |
| DUCTO | 4 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,86 | | 2 | 24 | 1,22 |
| REDUCCION | 5 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | 10,00 | 4,00 | 0,25 | 0,10 | 0,30 | | 1 | 24 | 0,23 |
| DUCTO | 6 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 1,30 | | 3 | 24 | 2,77 |
| ZAPATO | 7 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,18 |
| DUCTO | 8 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 1,30 | | 32 | 24 | 33,61 |
| DUCTO | 9 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,37 | | 5 | 24 | 1,50 |
| SEMICODO | 10 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | | 0,15 | 2 | 24 | 0,76 |
| CODO | 11 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | | 0,30 | 2 | 24 | 1,28 |
| UNIONES | | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 11 | 24 | 2,96 |
| UNIONES | | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 39 | 24 | 7,92 |
| | | | | | | | | | | SUBTOTAL | | | | 54,29 |
| | | | | | | | | | | VIENEN | | | | 628,64 |
| | | | | | | | | | | PASAN | | | | 682,93 |

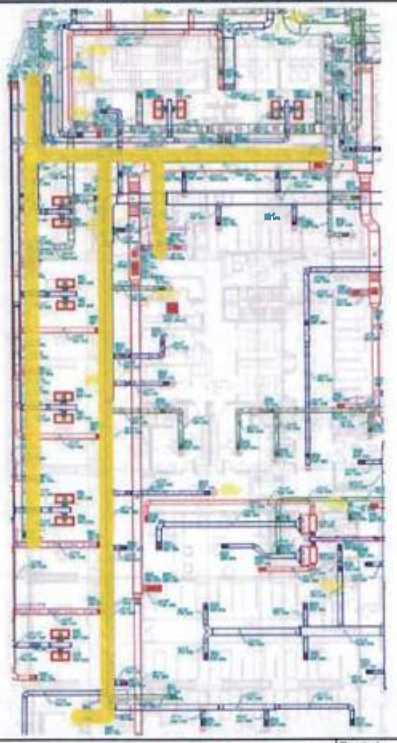
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | | | Código: PA-FO-30 | | Página 1 de 2 | |
| | | | | Versión No. 00 | | | |
| | | | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| | |
|---|---|
| Elaboró: | Revisó |
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-33 | |
|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 |
| | | Fecha: 5 / 4 / 2023 | |

| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Area M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| SEGUNDO PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| EXTRACCION | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPOS VE-18 | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | | | 3 | 24 | 0,08 |
| DUCTO | 2 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 1,30 | | 25 | 24 | 23,11 |
| CODO | 3 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | | 0,20 | 2 | 24 | 0,82 |
| DUCTO | 4 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,65 | | 3 | 24 | 1,39 |
| REDUCCION | 5 | 14 | 8 | 0,36 | 0,20 | 10,00 | 4,00 | 0,25 | 0,10 | 0,30 | | 1 | 24 | 0,27 |
| DUCTO | 6 | 14 | 8 | 0,36 | 0,20 | | | | | 1,30 | | 3 | 24 | 4,36 |
| DUCTO | 7 | 14 | 8 | 0,36 | 0,20 | | | | | 0,48 | | 1 | 24 | 0,54 |
| REDUCCION | 8 | 16 | 10 | 0,41 | 0,25 | 14,00 | 8,00 | 0,36 | 0,20 | 0,30 | | 1 | 24 | 0,37 |
| DUCTO | 9 | 16 | 10 | 0,41 | 0,25 | | | | | 1,30 | | 2 | 24 | 3,43 |
| DUCTO | 10 | 16 | 10 | 0,41 | 0,25 | | | | | 0,50 | | 1 | 24 | 0,66 |
| REDUCCION | 11 | 16 | 10 | 0,46 | 0,25 | 16,00 | 10,00 | 0,41 | 0,25 | 0,30 | | 1 | 24 | 0,41 |
| DUCTO | 12 | 16 | 10 | 0,46 | 0,25 | | | | | 1,30 | | 9 | 24 | 16,64 |
| DUCTO | 13 | 16 | 10 | 0,46 | 0,25 | | | | | 0,60 | | 1 | 24 | 0,85 |
| ZAPATO | 14 | 16 | 10 | 0,46 | 0,25 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,36 |
| ZAPATO | 15 | 16 | 6 | 0,41 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,28 |
| DUCTO | 16 | 16 | 6 | 0,41 | 0,15 | | | | | 1,30 | | 1 | 24 | 1,45 |
| REDUCCION | 17 | 16 | 6 | 0,41 | 0,15 | 10,00 | 8,00 | 0,25 | 0,20 | 0,30 | | 1 | 24 | 0,30 |
| DUCTO | 18 | 10 | 8 | 0,25 | 0,20 | | | | | 1,30 | | 16 | 24 | 19,02 |
| REDUCCION | 19 | 10 | 8 | 0,25 | 0,20 | 10,00 | 4,00 | 0,25 | 0,10 | 0,30 | | 1 | 24 | 0,24 |
| ZAPATO | 20 | 10 | 8 | 0,25 | 0,20 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,23 |
| REDUCCION | 21 | 10 | 8 | 0,25 | 0,20 | 10,00 | 6,00 | 0,25 | 0,15 | 0,30 | | 1 | 24 | 0,26 |
| DUCTO | 22 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 1,30 | | 18 | 24 | 19,02 |
| DUCTO | 23 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,70 | | 1 | 24 | 0,57 |
| REDUCCION | 24 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | 10,00 | 4,00 | 0,25 | 0,10 | 0,30 | | 1 | 24 | 0,23 |
| ZAPATO | 25 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,20 |
| DUCTO | 26 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,60 | | 1 | 24 | 0,49 |
| SEMICODO | 27 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | | 0,15 | 2 | 24 | 0,76 |
| DUCTO | 28 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,15 | | 1 | 24 | 0,12 |
| DUCTO | 29 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,80 | | 1 | 24 | 0,65 |
| TAPA | 30 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | | | 1 | 24 | 0,04 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| UNIONES | | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 31 | 24 | 6,51 |
| UNIONES | | 14 | 8 | 0,36 | 0,20 | | | | | 0,25 | | 5 | 24 | 1,40 |
| UNIONES | | 16 | 10 | 0,41 | 0,25 | | | | | 0,25 | | 4 | 24 | 1,32 |
| UNIONES | | 16 | 10 | 0,46 | 0,25 | | | | | 0,25 | | 12 | 24 | 4,27 |
| UNIONES | | 16 | 6 | 0,41 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 3 | 24 | 0,84 |
| UNIONES | | 10 | 8 | 0,25 | 0,20 | | | | | 0,25 | | 19 | 24 | 4,34 |
| UNIONES | | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 27 | 24 | 5,49 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | SUBTOTAL | | 121,31 |
| | | | | | | | | | | | | VIENEN | | 507,33 |
| | | | | | | | | | | | | PASAN | | 628,64 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Alexander Castillo

Revisó

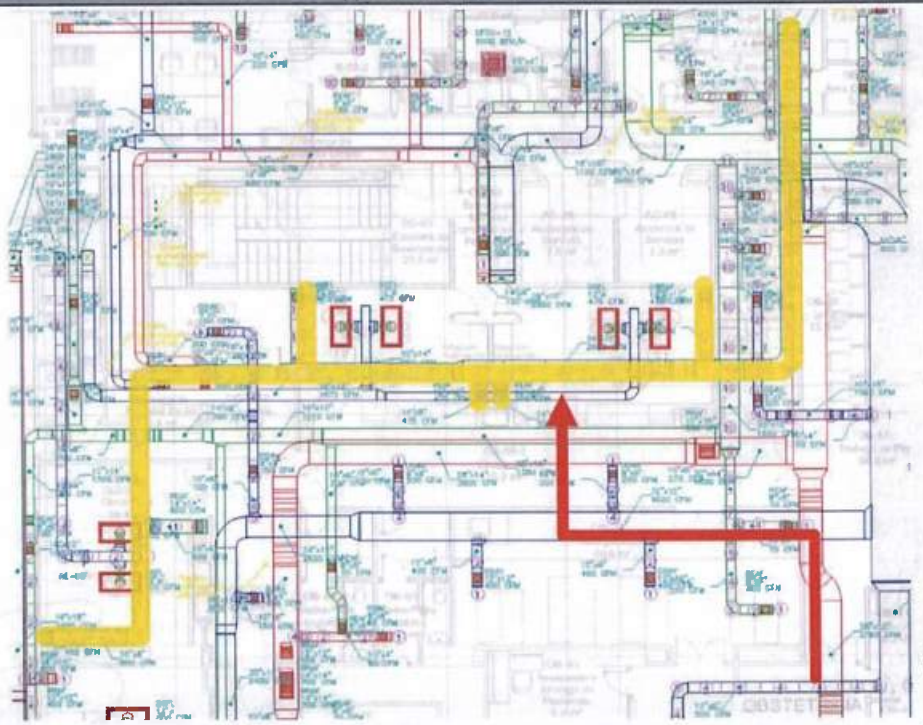
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-33<br>Versión No. 00<br>Fecha: 5 / 4 / 2023 | Página 1 de 2 |
|---|---|---|---|

| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA<br>INTERVENTORIA | CONSORCIO SAN VICENTE<br>CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 |
| ITEM N°: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-33 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | | | | |
| ITEM N°. | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Área M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| SEGUNDO PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| EXTRACCION | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPOS VE-20 | | | | | | | | | | | | | | |
| DUCTO | 1 | 16 | 6 | 0,41 | 0,15 | | | | | | | 2 | 24 | 0,00 |
| DUCTO | 2 | 16 | 6 | 0,41 | 0,15 | | | | | 1,05 | | 3 | 24 | 3,52 |
| CODO | 3 | 16 | 6 | 0,41 | 0,15 | | | | | | 0,30 | 1 | 24 | 0,98 |
| DUCTO | 4 | 16 | 6 | 0,41 | 0,15 | | | | | 1,30 | | 1 | 24 | 1,45 |
| REDUCCION | 5 | 16 | 10 | 0,41 | 0,25 | 16,00 | 6,00 | 0,41 | 0,15 | 0,30 | | 1 | 24 | 0,37 |
| DUCTO | 6 | 16 | 10 | 0,41 | 0,25 | | | | | 1,30 | | 8 | 24 | 13,74 |
| DUCTO | 7 | 16 | 10 | 0,41 | 0,25 | | | | | 0,92 | | 1 | 24 | 1,22 |
| CODO | 8 | 16 | 10 | 0,41 | 0,25 | | | | | | 0,30 | 1 | 24 | 1,14 |
| REDUCCION | 9 | 18 | 12 | 0,46 | 0,30 | 16,00 | 10,00 | 0,41 | 0,25 | 0,30 | | 1 | 24 | 0,43 |
| DUCTO | 10 | 18 | 12 | 0,46 | 0,30 | | | | | 1,30 | | 4 | 24 | 7,92 |
| REDUCCION | 11 | 24 | 12 | 0,61 | 0,30 | 18,00 | 12,00 | 0,46 | 0,30 | 0,30 | | 1 | 24 | 0,50 |
| DUCTO | 12 | 24 | 12 | 0,61 | 0,30 | | | | | 1,30 | | 15 | 24 | 35,66 |
| DUCTO | 13 | 24 | 12 | 0,61 | 0,30 | | | | | 0,55 | | 2 | 24 | 2,01 |
| CODO | 14 | 24 | 12 | 0,61 | 0,30 | | | | | | 0,30 | 1 | 24 | 1,83 |
| ZAPATO | 15 | 16 | 6 | 0,41 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,28 |
| ZAPATO | 16 | 14 | 6 | 0,36 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 4 | 24 | 1,02 |
| DUCTO | 17 | 14 | 6 | 0,36 | 0,15 | | | | | 1,30 | | 3 | 24 | 3,96 |
| DUCTO | 18 | 14 | 6 | 0,36 | 0,15 | | | | | 0,50 | | 4 | 24 | 2,03 |
| UNIONES | | 16 | 6 | 0,41 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 7 | 24 | 2,56 |
| UNIONES | | 16 | 10 | 0,41 | 0,25 | | | | | 0,25 | | 9 | 24 | 2,97 |
| UNIONES | | 18 | 12 | 0,46 | 0,30 | | | | | 0,25 | | 5 | 24 | 1,91 |
| UNIONES | | 24 | 12 | 0,61 | 0,30 | | | | | 0,25 | | 18 | 24 | 8,23 |
| UNIONES | | 14 | 6 | 0,36 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 6 | 24 | 2,32 |
| | | | | | | | | | SUBTOTAL | | | | | 96,05 |
| | | | | | | | | | VIENEN | | | | | 411,28 |
| | | | | | | | | | PASAN | | | | | 507,33 |

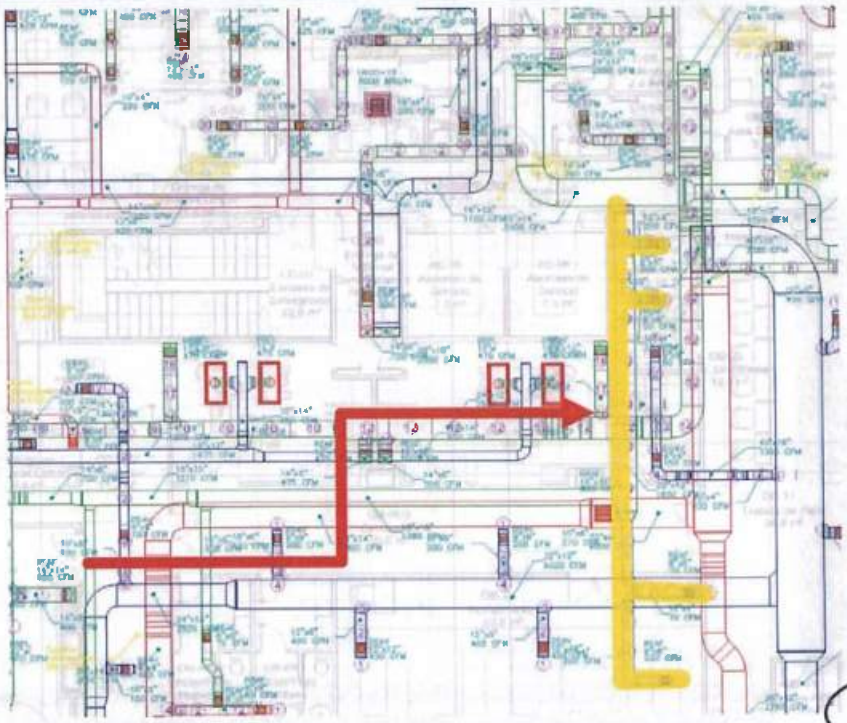
| Elaboró | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing. Alexander Castillo | Arq. Jair Lozano |

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | Página 1 de 2 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Version No. 00 | | | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: FA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión: No. 90 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAUL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Unión TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: VER PLANO DWG

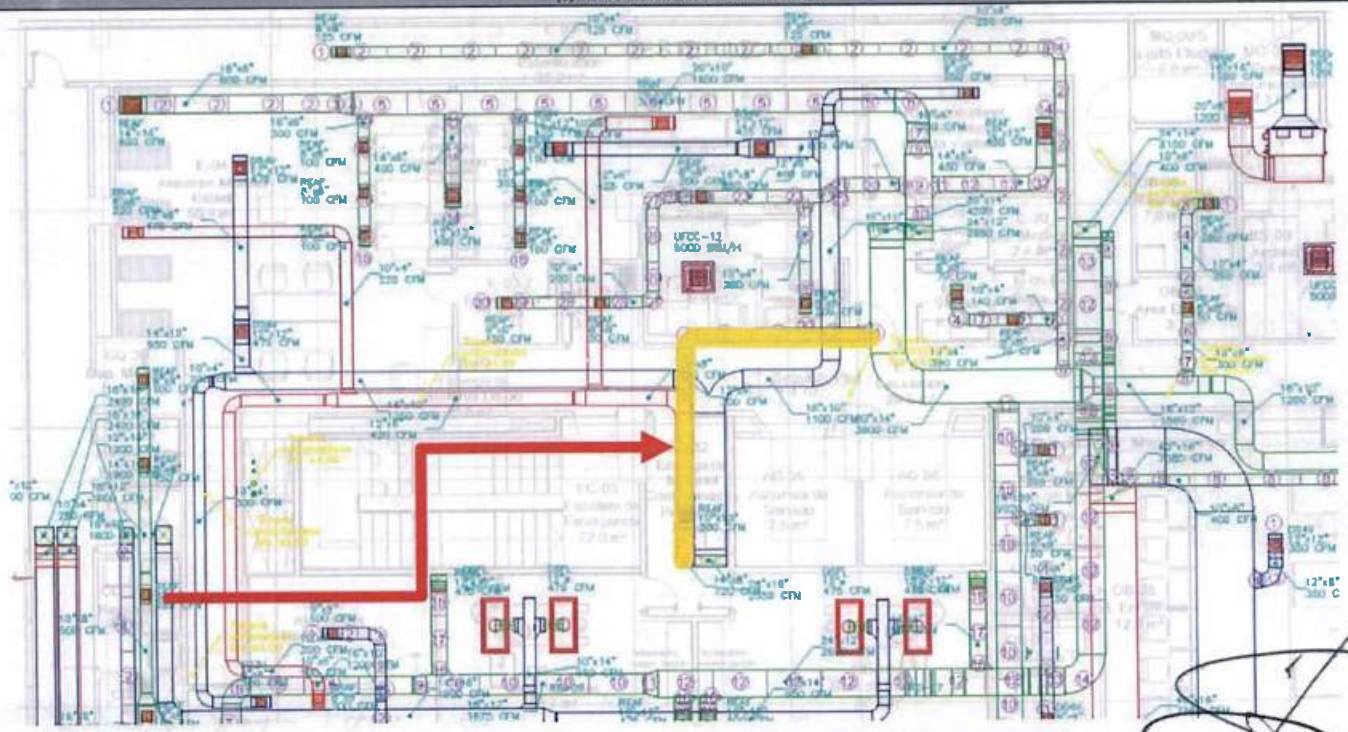
| Pieza | No | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Area M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| SEGUNDO PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| EXTRACCION | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPOS VE-18 | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | | | 2 | 24 | 0,05 |
| DUCTO | 2 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,92 | | 1 | 24 | 0,65 |
| CODO | 3 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | | 0,20 | 1 | 24 | 0,41 |
| DUCTO | 4 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 1,30 | | 2 | 24 | 1,65 |
| DUCTO | 5 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,48 | | 2 | 24 | 0,68 |
| REDUCCION | 6 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | 10,00 | 4,00 | 0,25 | 0,10 | 0,30 | | 1 | 24 | 0,23 |
| DUCTO | 7 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 1,30 | | 1 | 24 | 1,06 |
| DUCTO | 8 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 1,05 | | 1 | 24 | 0,85 |
| REDUCCION | 9 | 22 | 12 | 0,56 | 0,30 | 10,00 | 6,00 | 0,25 | 0,15 | 0,30 | | 1 | 24 | 0,38 |
| DUCTO | 10 | 22 | 12 | 0,56 | 0,30 | | | | | 1,30 | | 8 | 24 | 17,96 |
| ZAPATO | 11 | 22 | 12 | 0,56 | 0,30 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,43 |
| ZAPATO | 12 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,18 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| UNIONES | | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 8 | 24 | 1,82 |
| UNIONES | | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 3 | 24 | 1,12 |
| UNIONES | | 22 | 12 | 0,56 | 0,30 | | | | | 0,25 | | 8 | 24 | 3,95 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | Página 1 de 2 |
|---|---|---|---|
| | | Versión No. 06 | |
| | | Fecha: 5 4 2023 | |

| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

SAN VICENTE

**MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL**

Código: PA-FO-30 | Versión No. 02 | Página 1 de 2 | Fecha: 5 | 4 | 2023

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°:** | 090 DE 2024 | **OBJETO:** | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO SAN VICENTE | **CORTE N°:** 19 | **FECHA** MAYO DE 2026 |
| **INTERVENTORIA** | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | |
| **ITEM N°:** | 29.3.1.1 | **DESCRIPCION ITEM** | Cal 24 — **UNIDAD:** M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

**PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA**



**NOTA:** VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Área M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| **SEGUNDO PISO** | | | | | | | | | | | | | | |
| **EXTRACCION** | | | | | | | | | | | | | | |
| **EQUIPOS VE-18** | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 12 | 4 | 0,30 | 0,10 | | | | | | | 1 | 24 | 0,03 |
| DUCTO | 2 | 12 | 4 | 0,30 | 0,10 | | | | | 1,30 | | 7 | 24 | 7,40 |
| DUCTO | 3 | 12 | 4 | 0,30 | 0,10 | | | | | 0,46 | | 1 | 24 | 0,37 |
| CODO | 4 | 12 | 4 | 0,30 | 0,10 | | | | | | 0,20 | 1 | 24 | 0,49 |
| DUCTO | 5 | 12 | 4 | 0,30 | 0,10 | | | | | 0,11 | | 1 | 24 | 0,09 |
| ZAPATO | 6 | 12 | 4 | 0,30 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,20 |
| UNIONES | | 12 | 4 | 0,30 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 10 | 24 | 2,03 |
| | | | | | | | | | | | | | SUBTOTAL | 10,62 |
| | | | | | | | | | | | | | VIENEN | 369,03 |
| | | | | | | | | | | | | | PASAN | 379,65 |

Elaboró:

**RESIDENTE DE OBRA**
Ing. Alexander Castillo

Revisó

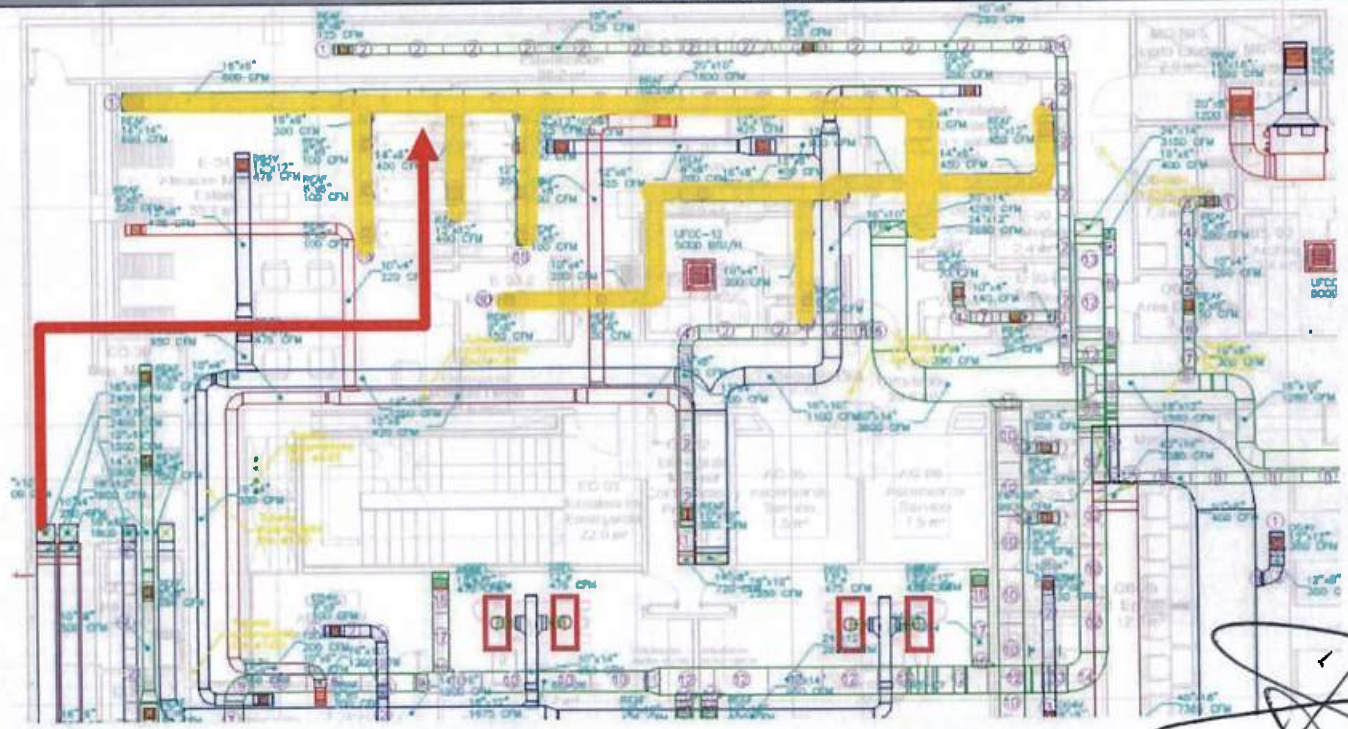
**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-33 | Página 1 de 2 |
|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | |
| | | Fecha: 9 / 4 / 2023 | |

| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: FA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Área M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| SEGUNDO PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| EXTRACCION | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPOS VE-19 | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 16 | 6 | 0,41 | 0,15 | | | | | | | 1 | 24 | 0,06 |
| DUCTO | 2 | 16 | 6 | 0,41 | 0,15 | | | | | 1,30 | | 6 | 24 | 6,72 |
| DUCTO | 3 | 16 | 6 | 0,41 | 0,15 | | | | | 0,10 | | 1 | 24 | 0,11 |
| REDUCCION | 4 | 20 | 10 | 0,51 | 0,25 | 16,00 | 6,00 | 0,41 | 0,15 | 0,30 | | 1 | 24 | 0,40 |
| DUCTO | 5 | 20 | 10 | 0,51 | 0,25 | | | | | 1,30 | | 13 | 24 | 25,76 |
| CODO | 6 | 20 | 10 | 0,51 | 0,25 | | | | | | 0,30 | 1 | 24 | 1,42 |
| DUCTO | 7 | 20 | 10 | 0,51 | 0,25 | | | | | 0,40 | | 1 | 24 | 0,61 |
| REDUCCION | 8 | 24 | 12 | 0,61 | 0,30 | 20,00 | 10,00 | 0,51 | 0,25 | 0,30 | | 1 | 24 | 0,50 |
| DUCTO | 9 | 24 | 12 | 0,61 | 0,30 | | | | | 1,30 | | 2 | 24 | 4,75 |
| DUCTO | 10 | 24 | 12 | 0,61 | 0,30 | | | | | 0,30 | | 1 | 24 | 0,55 |
| ZAPATO | 11 | 14 | 6 | 0,36 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 2 | 24 | 0,51 |
| DUCTO | 12 | 14 | 6 | 0,36 | 0,15 | | | | | 0,65 | | 2 | 24 | 1,32 |
| DUCTO | 13 | 14 | 6 | 0,36 | 0,15 | | | | | 0,77 | | 2 | 24 | 1,56 |
| TAPA | 14 | 14 | 6 | 0,36 | 0,15 | | | | | | | 2 | 24 | 0,11 |
| ZAPATO | 15 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,20 |
| DUCTO | 16 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 1,30 | | 4 | 24 | 4,23 |
| DUCTO | 17 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,47 | | 1 | 24 | 0,38 |
| TAPA | 18 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | | | 1 | 24 | 0,04 |
| ZAPATO | 19 | 12 | 8 | 0,30 | 0,20 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,25 |
| DUCTO | 20 | 12 | 8 | 0,30 | 0,20 | | | | | 1,30 | | 2 | 24 | 2,64 |
| CODO | 21 | 12 | 8 | 0,30 | 0,20 | | | | | | 0,15 | 2 | 24 | 1,01 |
| DUCTO | 22 | 12 | 8 | 0,30 | 0,20 | | | | | 0,10 | | 1 | 24 | 0,10 |
| DUCTO | 23 | 12 | 8 | 0,30 | 0,20 | | | | | 1,30 | | 2 | 24 | 2,64 |
| DUCTO | 24 | 12 | 8 | 0,30 | 0,20 | | | | | 0,48 | | 1 | 24 | 0,49 |
| REDUCCION | 25 | 12 | 8 | 0,30 | 0,20 | 10,00 | 4,00 | 0,25 | 0,10 | 0,30 | | 2 | 24 | 0,52 |
| DUCTO | 26 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,30 | | 1 | 24 | 0,21 |
| CODO | 27 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | | 0,20 | 2 | 24 | 0,82 |
| DUCTO | 28 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 1,30 | | 7 | 24 | 6,47 |
| DUCTO | 29 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,60 | | 1 | 24 | 0,57 |
| TAPA | 30 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | | | 2 | 24 | 0,05 |
| ZAPATO | 31 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,18 |
| CODO | 32 | 14 | 6 | 0,36 | 0,15 | | | | | | 0,30 | 1 | 24 | 0,86 |
| DUCTO | 33 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 1,10 | | 1 | 24 | 0,78 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| UNIONES | | 16 | 6 | 0,41 | 0,15 | | | | | 1,20 | | 6 | 24 | 8,05 |
| UNIONES | | 20 | 10 | 0,51 | 0,25 | | | | | 1,20 | | 13 | 24 | 23,77 |
| UNIONES | | 24 | 12 | 0,61 | 0,30 | | | | | 1,20 | | 3 | 24 | 6,58 |
| UNIONES | | 14 | 6 | 0,36 | 0,15 | | | | | 0,65 | | 8 | 24 | 5,28 |
| UNIONES | | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 1,20 | | 8 | 24 | 7,80 |
| UNIONES | | 12 | 8 | 0,30 | 0,20 | | | | | 1,20 | | 8 | 24 | 9,75 |
| UNIONES | | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,30 | | 12 | 24 | 2,56 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | SUBTOTAL | | | | 132,64 |
| | | | | | | | | | | VIENEN | | | | 236,39 |
| | | | | | | | | | | PASAN | | | | 369,03 |

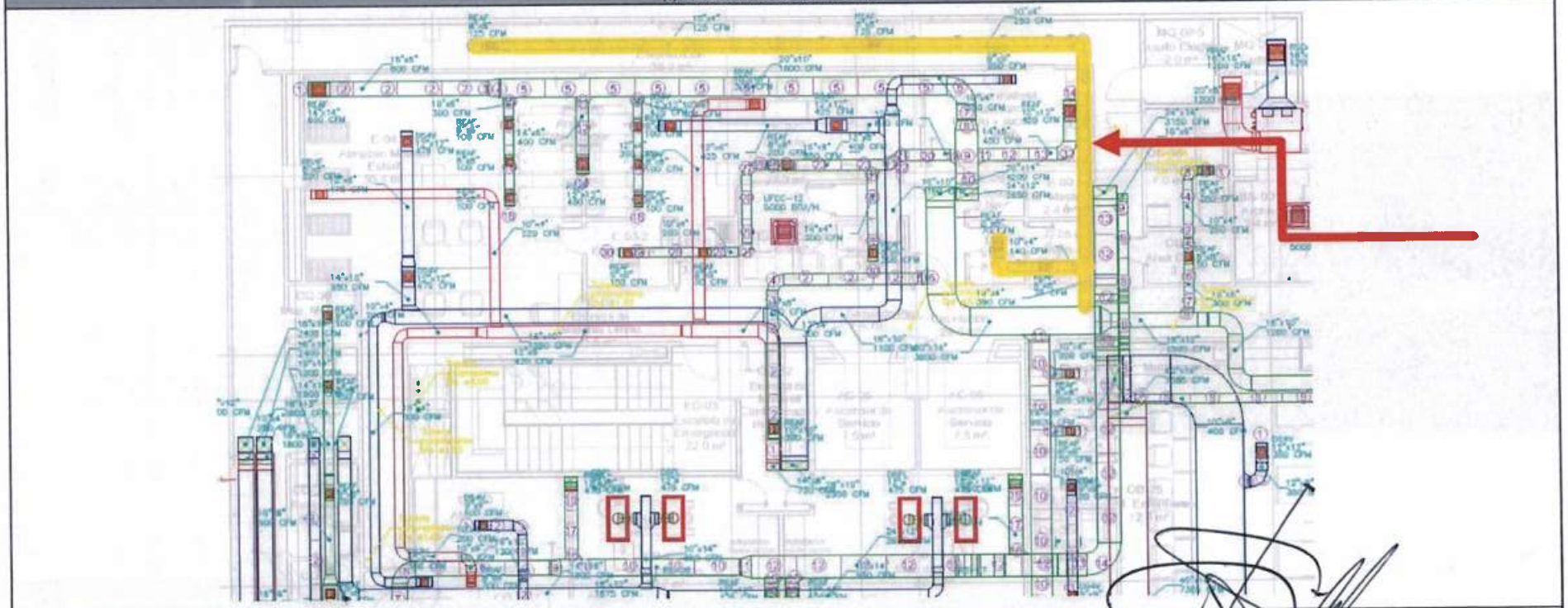
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | Página 1 de 2 |
|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | |
| | | Fecha: 5 / 4 / 2023 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

SAN VICENTE

**MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL**

| Codigo: PA-FO-33 | | | |
|---|---|---|---|
| Version No. 09 | | | Página 1 de 2 |
| Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°:** | 090 DE 2024 | **OBJETO:** | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | **CORTE N°:** | 19 | **FECHA** | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| **ITEM N°:** | 29.3.1.1 | **DESCRIPCION ITEM** | Cal 24 | | | **UNIDAD:** | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

**PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA**



**NOTA:** VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Area M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| **SEGUNDO PISO** | | | | | | | | | | | | | | |
| **EXTRACCION** | | | | | | | | | | | | | | |
| **EQUIPOS VE-18** | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | | | 2 | 24 | 0,05 |
| DUCTO | 2 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 1,30 | | 22 | 24 | 20,34 |
| DUCTO | 3 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,10 | | 1 | 24 | 0,07 |
| CODO | 4 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | | 0,20 | 2 | 24 | 0,62 |
| DUCTO | 5 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,90 | | 1 | 24 | 0,64 |
| ZAPATO | 6 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,18 |
| DUCTO | 7 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,65 | | 2 | 24 | 0,92 |
| UNIONES | | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 30 | 24 | 6,80 |
| | | | | | | | | | | | | | SUBTOTAL | 29,82 |
| | | | | | | | | | | | | | VIENEN | 206,57 |
| | | | | | | | | | | | | | PASAN | 236,39 |

Elaboró:

**RESIDENTE DE OBRA**
Ing. Alexander Castillo

Revisó

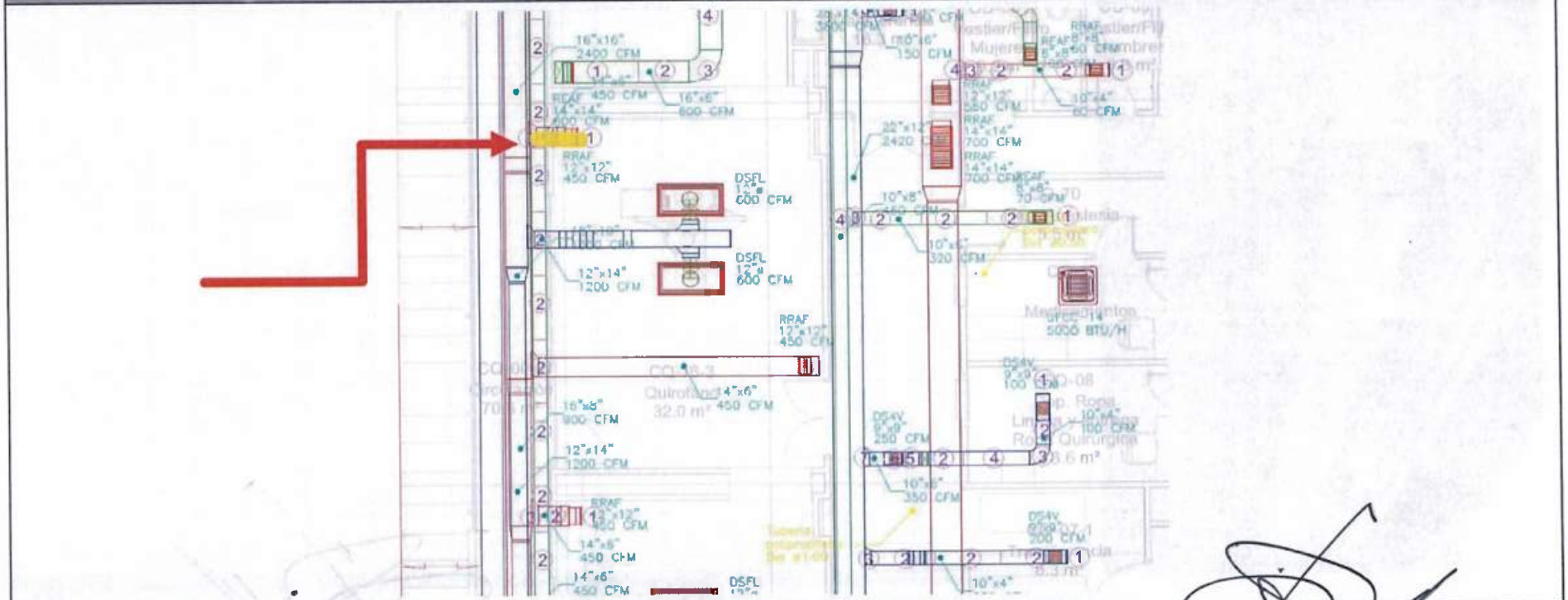
**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | Página 1 de 2 |
|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | |
| | | Fecha: 5 4 2023 | |

| CONTRATO Nº: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE Nº: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM Nº: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

SAN VICENTE

# MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL

| Codigo: PA-FO-33 | | | |
|---|---|---|---|
| Version No. 00 | | | Pagina 1 de 2 |
| Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Area M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| SEGUNDO PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| RETORNO | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPOS UMAE-09 | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 14 | 6 | 0,36 | 0,15 | | | | | | | 1 | 24 | 0,05 |
| DUCTO | 2 | 14 | 6 | 0,36 | 0,15 | | | | | 0,80 | | 1 | 24 | 0,81 |
| ZAPATO | 3 | 14 | 6 | 0,36 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,25 |
| UNIONES | | 14 | 6 | 0,36 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 2 | 24 | 0,51 |
| | | | | | | | | | | SUBTOTAL | | | | 1,63 |
| | | | | | | | | | | VIENEN | | | | 204,94 |
| | | | | | | | | | | PASAN | | | | 206,57 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Alexander Castillo

Revisó

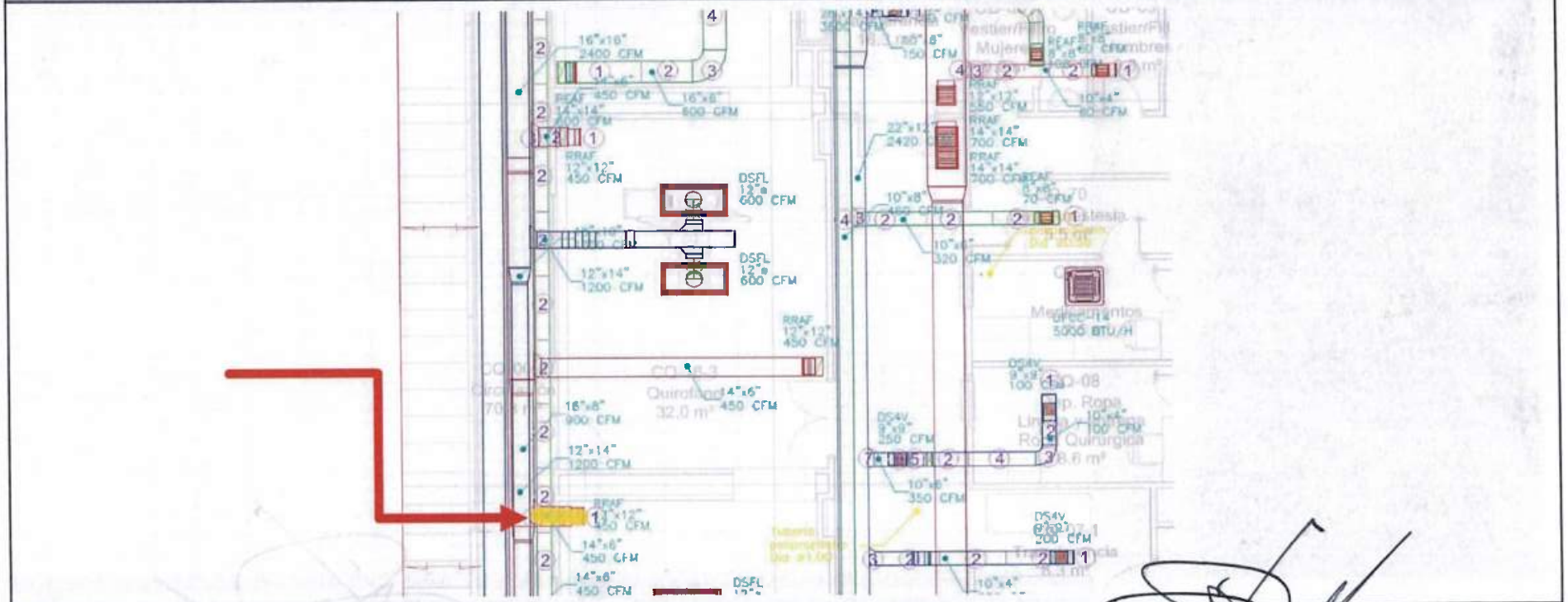
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-35 | Página 1 de 2 |
|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | |
| | | Fecha: 5 4 2023 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| CONTRATO Nº: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | CORTE Nº: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | |
| ITEM Nº: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No. | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Area M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| SEGUNDO PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| RETORNO | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPOS UMAE--09 | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 14 | 6 | 0,36 | 0,15 | | | | | | | 1 | 24 | 0,05 |
| DUCTO | 2 | 14 | 6 | 0,36 | 0,15 | | | | | 0,80 | | 1 | 24 | 0,81 |
| ZAPATO | 3 | 14 | 6 | 0,36 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,25 |
| UNIONES | | 14 | 6 | 0,36 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 2 | 24 | 0,51 |
| SUBTOTAL | | | | | | | | | | | | | | 1,63 |
| VIENEN | | | | | | | | | | | | | | 203,31 |
| PASAN | | | | | | | | | | | | | | 204,94 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Alexander Castillo

Revisó

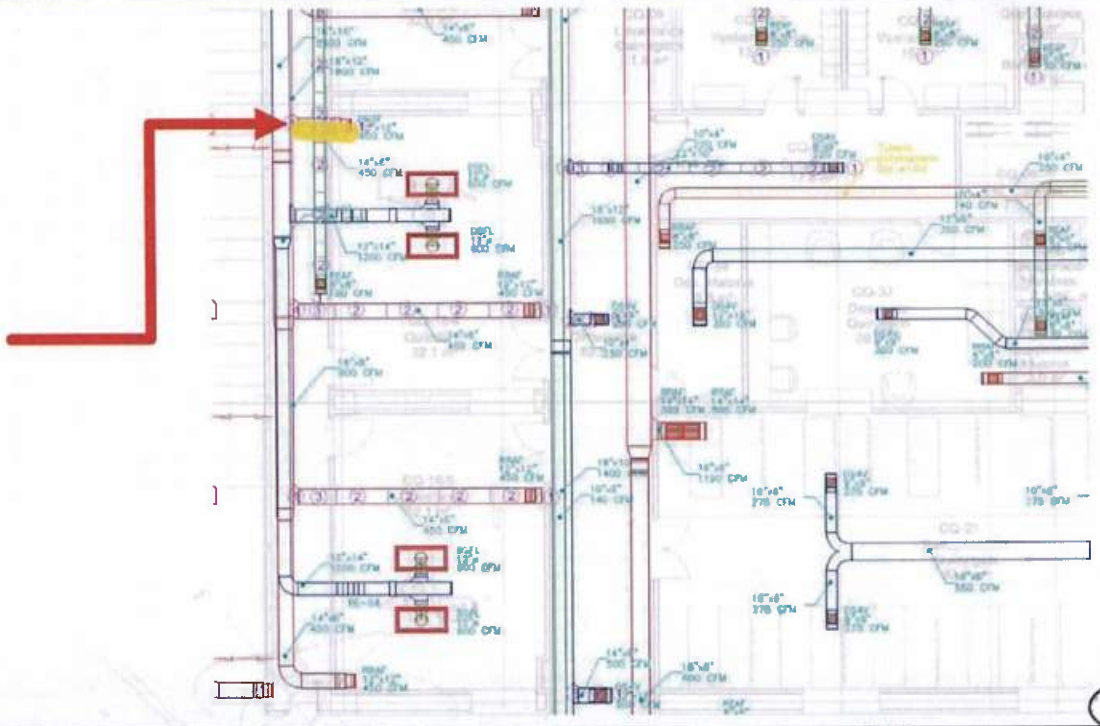
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-33 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| CONTRATO N°: | 060 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-33 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Área M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| SEGUNDO PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| RETORNO | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPOS UMAE-10 | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 14 | 6 | 0,36 | 0,15 | | | | | | | 1 | 24 | 0,05 |
| DUCTO | 2 | 14 | 6 | 0,36 | 0,15 | | | | | 1,30 | | 1 | 24 | 1,32 |
| ZAPATO | 3 | 14 | 6 | 0,36 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,25 |
| UNIONES | | 14 | 6 | 0,36 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 3 | 24 | 0,76 |
| | | | | | | | | | | | | SUBTOTAL | | 2,39 |
| | | | | | | | | | | | | VIENEN | | 200,92 |
| | | | | | | | | | | | | PASAN | | 203,31 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Alexander Castillo

Revisó

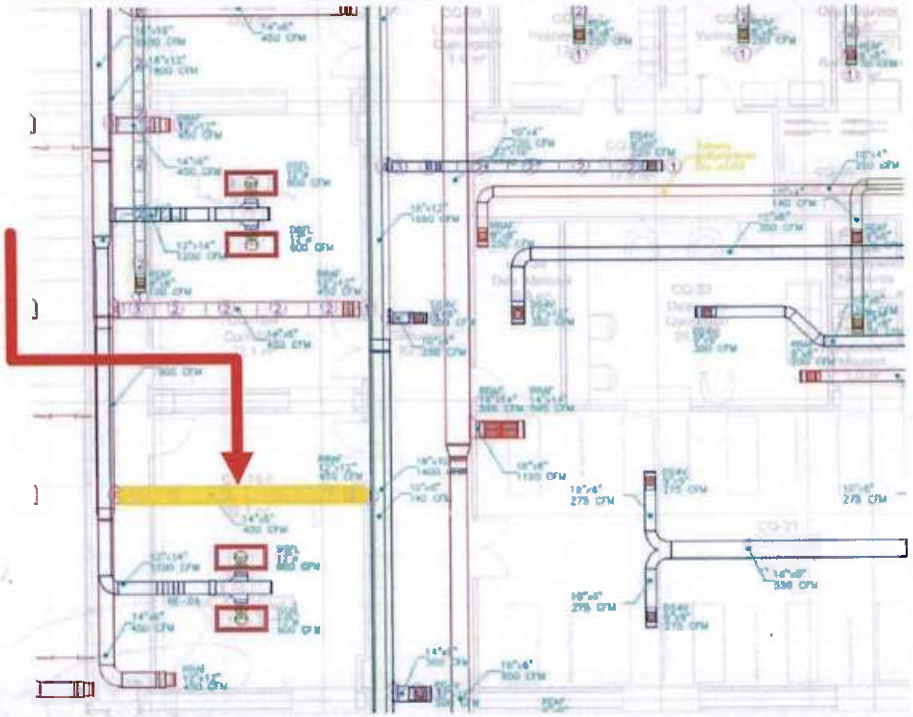
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | Página 1 de 2 |
|---|---|---|---|
| | | Versión No. 06 | |
| | | Fecha: 5 / 4 / 2023 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO Nº: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE Nº: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM Nº: | 28.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

SAN VICENTE

**MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL**

| Código: PA-FO-38 | | | |
|---|---|---|---|
| Versión No. 06 | | | Página 1 de 2 |
| Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°:** | 090 DE 2024 | **OBJETO:** | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO SAN VICENTE | | **CORTE N°:** | 19 | **FECHA** | MAYO DE 2026 | |
| **INTERVENTORIA** | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| **ITEM N°:** | 29.3.1.1 | **DESCRIPCION ITEM** | Cal 24 | | | **UNIDAD:** | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

**PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA**



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Area M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| **SEGUNDO PISO** | | | | | | | | | | | | | | |
| **RETORNO** | | | | | | | | | | | | | | |
| **EQUIPOS UMAE-10** | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 14 | 6 | 0,36 | 0,15 | | | | | | | 1 | 24 | 0,05 |
| DUCTO | 2 | 14 | 6 | 0,36 | 0,15 | | | | | 1,30 | | 5 | 24 | 6,60 |
| DUCTO | 3 | 14 | 6 | 0,36 | 0,15 | | | | | 0,87 | | 1 | 24 | 0,88 |
| ZAPATO | 4 | 14 | 6 | 0,36 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,25 |
| UNIONES | | 14 | 6 | 0,36 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 3 | 24 | 0,76 |
| | | | | | | | | | | | | | SUBTOTAL | 8,56 |
| | | | | | | | | | | | | | VIENEN | 192,36 |
| | | | | | | | | | | | | | PASAN | 200,92 |

Elaboró

**RESIDENTE DE OBRA**
Ing. Alexander Castillo

Revisó

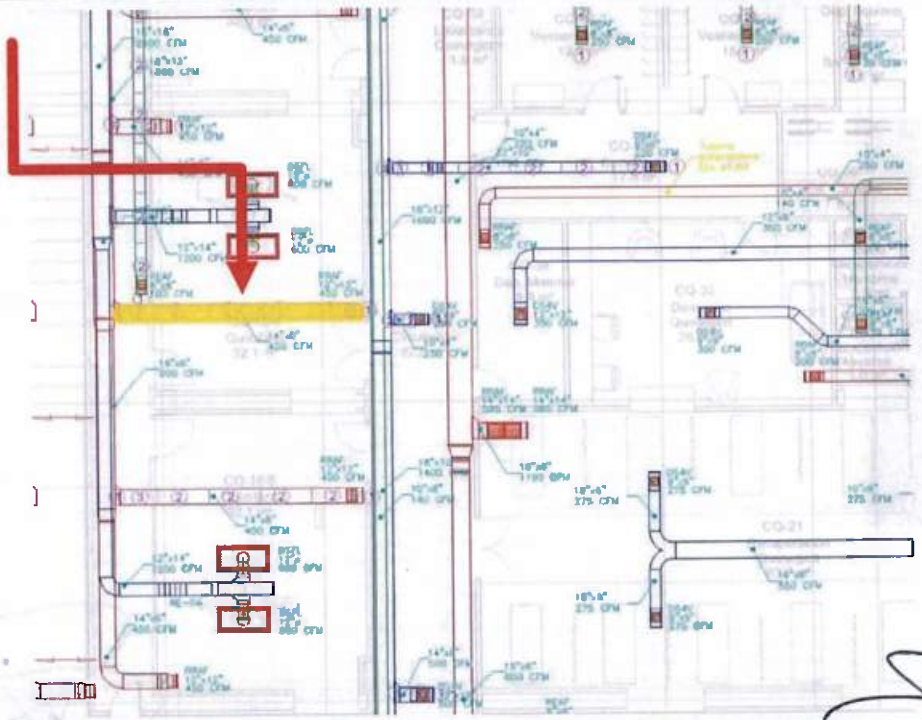
**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | Página 1 de 2 |
|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | |
| | | Fecha: 5 / 4 / 2023 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO Nº: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE Nº: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM Nº: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

SAN VICENTE

**MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL**

| Código: PA-FO-33 | | | |
|---|---|---|---|
| Version No. 00 | | | Página 1 de 2 |
| Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°:** | 090 DE 2024 | **OBJETO:** | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | | **CORTE N°:** | 19 | **FECHA** | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| **ITEM N°:** | 29.3.1.1 | **DESCRIPCION ITEM** | Cal 24 | | | **UNIDAD:** | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

**PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA**



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Area M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| **SEGUNDO PISO** | | | | | | | | | | | | | | |
| **RETORNO** | | | | | | | | | | | | | | |
| **EQUIPOS UMAE-10** | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 14 | 6 | 0,36 | 0,15 | | | | | | | 1 | 24 | 0,05 |
| DUCTO | 2 | 14 | 6 | 0,36 | 0,15 | | | | | 1,30 | | 5 | 24 | 6,60 |
| DUCTO | 3 | 14 | 6 | 0,36 | 0,15 | | | | | 0,84 | | 1 | 24 | 0,85 |
| ZAPATO | 4 | 14 | 6 | 0,36 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,25 |
| UNIONES | | 14 | 6 | 0,36 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 6 | 24 | 1,52 |
| | | | | | | | | | | | | | SUBTOTAL | 9,29 |
| | | | | | | | | | | | | | VIENEN | 183,07 |
| | | | | | | | | | | | | | PASAN | 192,36 |

Elaboró:

**RESIDENTE DE OBRA**
Ing. Alexander Castillo

Revisó

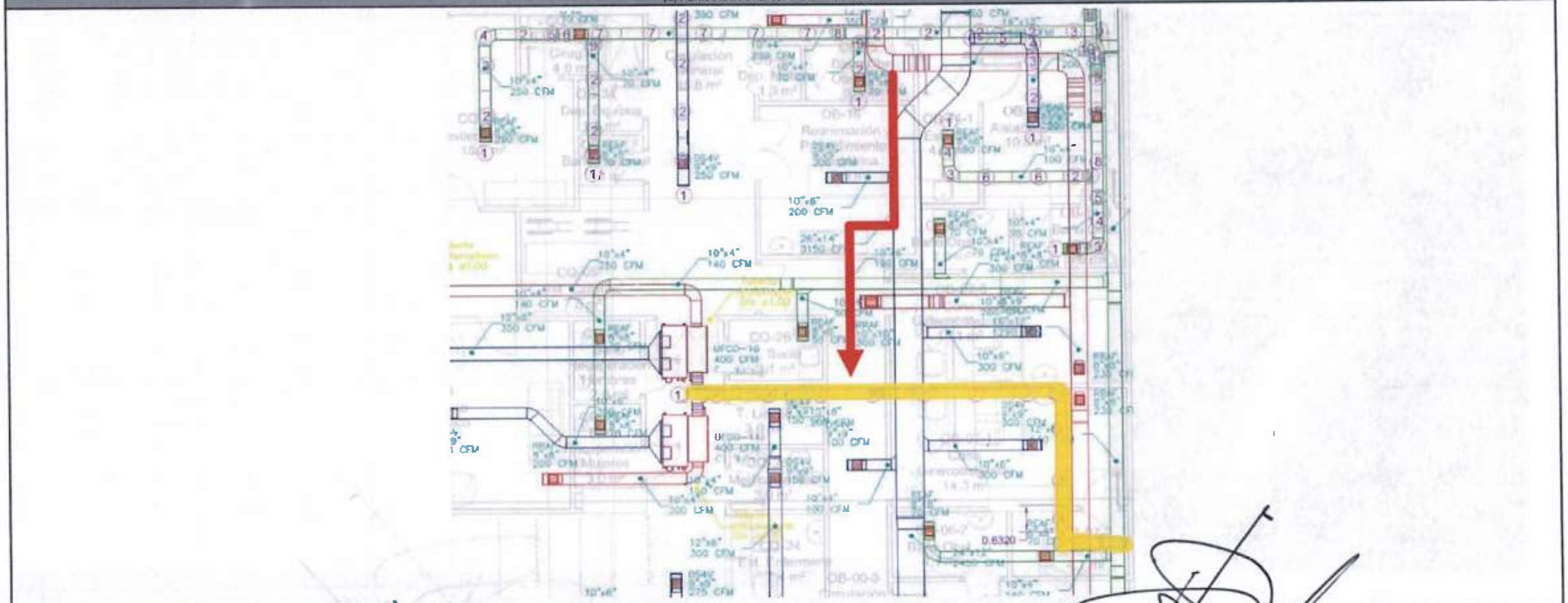
**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | Página 1 de 2 |
|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | |
| | | Fecha: 5 4 2023 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO Nº: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE Nº: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM Nº: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

**(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA**




| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| **RESIDENTE DE OBRA** | **RESIDENTE DE INTERVENTORIA** |
| Ing. Alexander Castillo | Arq. Jair Lozano |

SAN VICENTE CONSORCIO

**MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL**

Código: FA-FO-30 | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | Fecha: 5 | 4 | 2023

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATO Nº:** | 090 DE 2024 | **OBJETO:** | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO SAN VICENTE | **CORTE Nº:** 19 | **FECHA** MAYO DE 2026 |
| **INTERVENTORIA** | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | |
| **ITEM Nº:** | 29.3.1.1 | **DESCRIPCION ITEM** | Cal 24 — **UNIDAD** M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

**PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA**



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Area M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SEGUNDO PISO** | | | | | | | | | | | | | | |
| **AIRE EXTERIOR** | | | | | | | | | | | | | | |
| **EQUIPOS UFCO-10** | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | | | 1 | 24 | 0,04 |
| DUCTO | 2 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 1,30 | | 11 | 24 | 11,62 |
| CODO | 3 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | | 0,20 | 1 | 24 | 0,46 |
| DUCTO | 4 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,63 | | 1 | 24 | 0,51 |
| UNIONES | | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 3 | 24 | 0,53 |
| | | | | | | | | | | | | | SUBTOTAL | 13,17 |
| | | | | | | | | | | | | | VIENEN | 169,91 |
| | | | | | | | | | | | | | PASAN | 183,07 |

Elaboró:

**RESIDENTE DE OBRA**
Ing. Alexander Castillo

Revisó

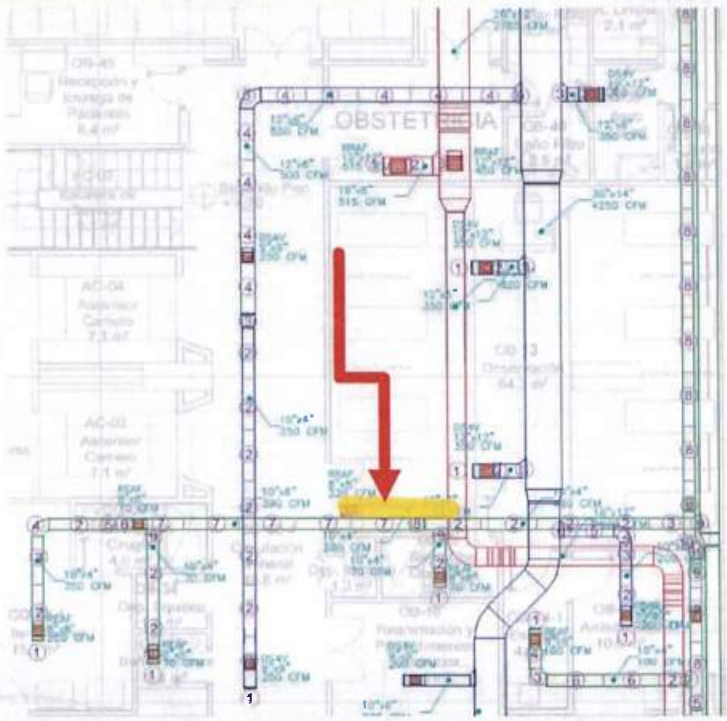
**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-39 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 06 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha: | 6 | 4 | 2023 |

| CONTRATO Nº: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE Nº: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM Nº: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSTRUCTORES | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Codigo: PA-FO-38 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Version No. 09 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha | 6 | 4 | 2023 |

| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Area M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| SEGUNDO PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| RETORNO | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPOS UMAE-13 | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | | | 1 | 24 | 0,03 |
| DUCTO | 2 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 1,30 | | 1 | 24 | 0,82 |
| DUCTO | 3 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,97 | | 1 | 24 | 0,69 |
| UNIONES | | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 3 | 24 | 0,53 |
| | | | | | | | | | | | | SUBTOTAL | | 2,17 |
| | | | | | | | | | | | | VIENEN | | 167,73 |
| | | | | | | | | | | | | PASAN | | 169,91 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Alexander Castillo

Revisó

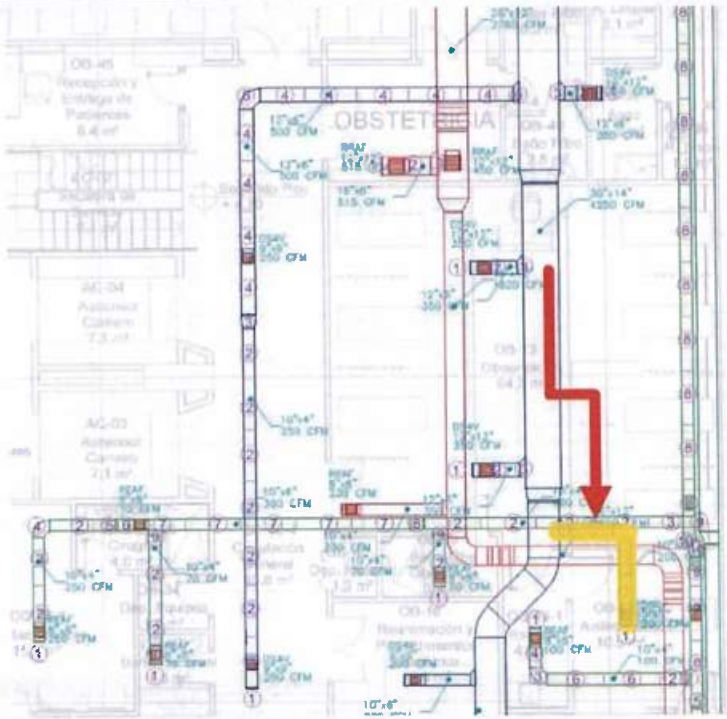
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-58 | Página 1 de 2 |
|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | |
| | | Fecha: 5 4 2023 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 28.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

**(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA**




| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

SAN VICENTE

**MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL**

| Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|
| Versión No. 00 | | | Página 1 de 2 |
| Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°:** | 090 DE 2024 | **OBJETO:** | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | | **CORTE N°:** | 19 | **FECHA** | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| **ITEM N°:** | 29.3.1.1 | **DESCRIPCION ITEM** | Cal 24 | | | **UNIDAD:** | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

**PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA**



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Area M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| SEGUNDO PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPOS UMAE-13 | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | | | 1 | 24 | 0,03 |
| DUCTO | 2 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 1,30 | | 1 | 24 | 0,92 |
| DUCTO | 3 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,62 | | 1 | 24 | 0,44 |
| CODO | 4 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | | 0,20 | 1 | 24 | 0,41 |
| DUCTO | 5 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 1,00 | | 1 | 24 | 0,71 |
| ZAPATO | 6 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,18 |
| UNIONES | | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 5 | 24 | 0,89 |
| | | | | | | | | | | | | | SUBTOTAL | 3,58 |
| | | | | | | | | | | | | | VIENEN | 164,16 |
| | | | | | | | | | | | | | PASAN | 167,73 |

Elaboró:

**RESIDENTE DE OBRA**
Ing. Alexander Castillo

Revisó

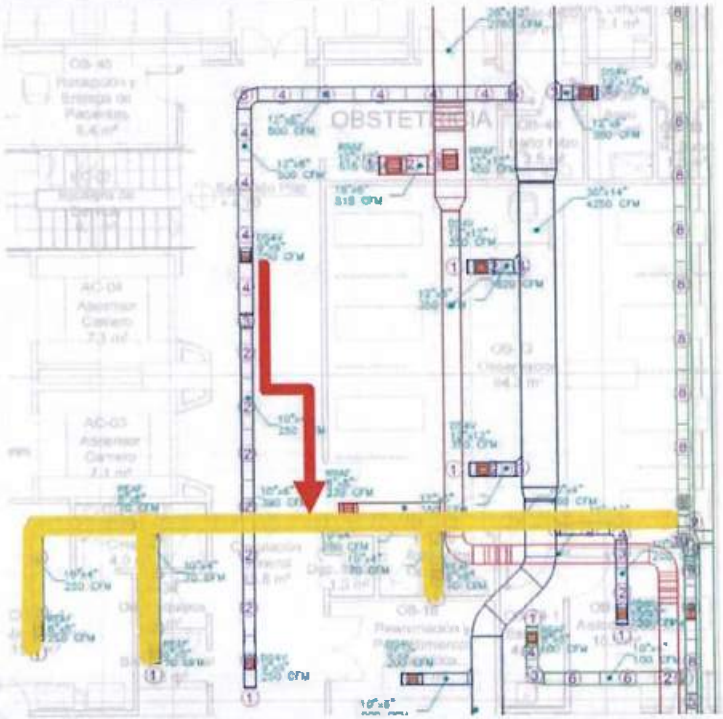
**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-55 | Página 1 de 2 |
|---|---|---|---|
| | | Versión No. 09 | |
| | | Fecha: 5 4 2023 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

SAN VICENTE

**MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL**

| Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|
| Versión No. 00 | | | Página 1 de 2 |
| Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO Nº:** | 090 DE 2024 | **OBJETO:** | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO SAN VICENTE | | | | | | |
| **INTERVENTORIA** | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | **CORTE Nº:** | 19 | **FECHA** | MAYO DE 2026 | |
| **ITEM Nº:** | 29.3.1.1 | **DESCRIPCION ITEM** | Cal 24 | | | **UNIDAD:** | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

**PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA**



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Area M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| **SEGUNDO PISO** | | | | | | | | | | | | | | |
| **EXTRACCION** | | | | | | | | | | | | | | |
| **EQUIPOS VE-18** | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | | | 3 | 24 | 0,08 |
| DUCTO | 2 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 1,30 | | 11 | 24 | 10,17 |
| DUCTO | 3 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 1,06 | | 2 | 24 | 1,51 |
| CODO | 4 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | | 0,20 | 1 | 24 | 0,41 |
| DUCTO | 5 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,22 | | 1 | 24 | 0,16 |
| REDUCCION | 6 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | 10,00 | 4,00 | 0,25 | 0,10 | 0,30 | | 1 | 24 | 0,23 |
| DUCTO | 7 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 1,30 | | 7 | 24 | 7,40 |
| REDUCCION | 8 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | 10,00 | 4,00 | 0,25 | 0,10 | 0,30 | | 1 | 24 | 0,23 |
| ZAPATO | 9 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 3 | 24 | 0,53 |
| DUCTO | 10 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,42 | | 1 | 24 | 0,30 |
| UNIONES | | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 18 | 24 | 3,20 |
| UNIONES | | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 8 | 24 | 2,22 |
| | | | | | | | | | | SUBTOTAL | | | | 26,43 |
| | | | | | | | | | | VIENEN | | | | 137,73 |
| | | | | | | | | | | PASAN | | | | 164,15 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Alexander Castillo

Revisó

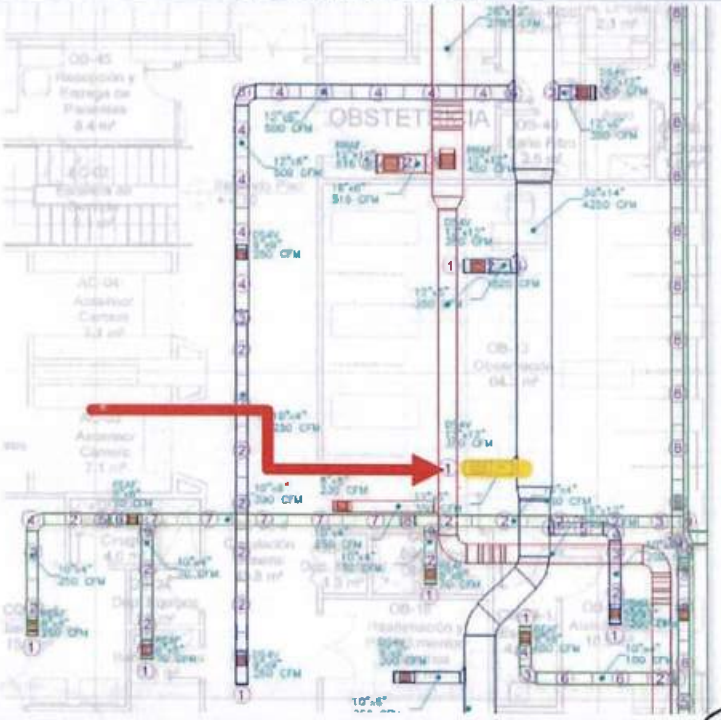
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha | 6 | 4 | 2023 |

| CONTRATO Nº: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE Nº: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM Nº: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

**(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA**




| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| **RESIDENTE** DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| CONTRATO Nº: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE Nº: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | |
| ITEM Nº: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Area M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| SEGUNDO PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPOS UMAE-13 | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | | | 1 | 24 | 0,05 |
| DUCTO | 2 | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | 1,00 | | 1 | 24 | 0,91 |
| ZAPATO | 3 | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,23 |
| UNIONES | | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 2 | 24 | 0,46 |
| SUBTOTAL | | | | | | | | | | | | | | 1,65 |
| VIENEN | | | | | | | | | | | | | | 136,08 |
| PASAN | | | | | | | | | | | | | | 137,73 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Alexander Castillo

Revisó

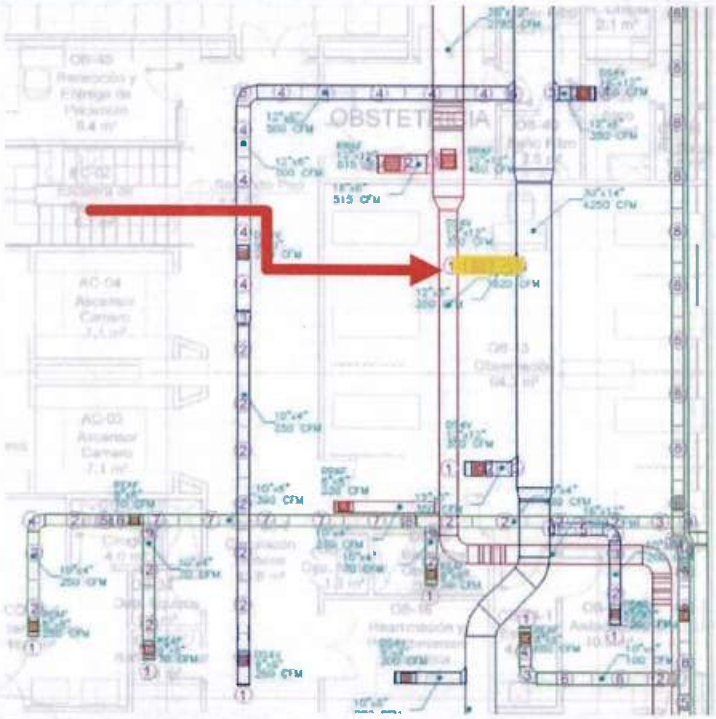
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: FA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 06 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

**(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA**




| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

SAN VICENTE

# MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL

| Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|
| Versión No. 00 | | | Página 1 de 2 |
| Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO Nº: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | CORTE Nº: | 19 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | FECHA | MAYO DE 2026 |
| ITEM Nº: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 |
| UNIDAD: | M2 | | |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Area M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| SEGUNDO PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPOS UMAE-13 | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | | | 1 | 24 | 0,05 |
| DUCTO | 2 | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | 0,77 | | 1 | 24 | 0,70 |
| ZAPATO | 3 | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,23 |
| UNIONES | | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 2 | 24 | 0,46 |
| | | | | | | | | | | | | | SUBTOTAL | 1,44 |
| | | | | | | | | | | | | | VIENEN | 134,65 |
| | | | | | | | | | | | | | PASAN | 136,08 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Alexander Castillo

Revisó

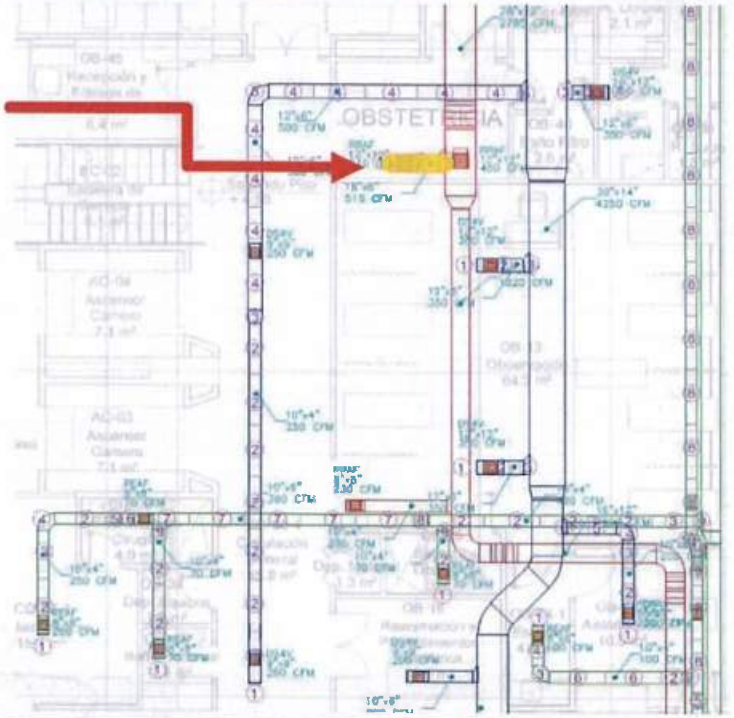
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-59 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Version No. 06 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

SAN VICENTE CONSORCIO 2021

**MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL**

| Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|
| Versión No. 08 | | | Página 1 de 2 |
| Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°:** | 090 DE 2024 | **OBJETO:** | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO SAN VICENTE | **CORTE N°:** 19 | **FECHA** MAYO DE 2026 |
| **INTERVENTORIA** | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | |
| **ITEM N°:** | 29.3.1.1 | **DESCRIPCION ITEM** | Cal 24 — **UNIDAD:** M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

**PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA**



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Area M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **SEGUNDO PISO** | | | | | | | | | | | | | | |
| **RETORNO** | | | | | | | | | | | | | | |
| **EQUIPOS UMAE-13** | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 16 | 6 | 0.41 | 0,15 | | | | | | | 1 | 24 | 0.06 |
| DUCTO | 2 | 16 | 6 | 0.41 | 0,15 | | | | | 1,05 | | 1 | 24 | 1,17 |
| ZAPATO | 3 | 16 | 6 | 0.41 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0.28 |
| UNIONES | | 16 | 6 | 0.41 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 2 | 24 | 0.56 |
| | | | | | | | | | | | | | SUBTOTAL | 2,07 |
| | | | | | | | | | | | | | VIENEN | 132,57 |
| | | | | | | | | | | | | | PASAN | 134,65 |

Elaboró:

**RESIDENTE DE OBRA**
Ing. Alexander Castillo

Revisó

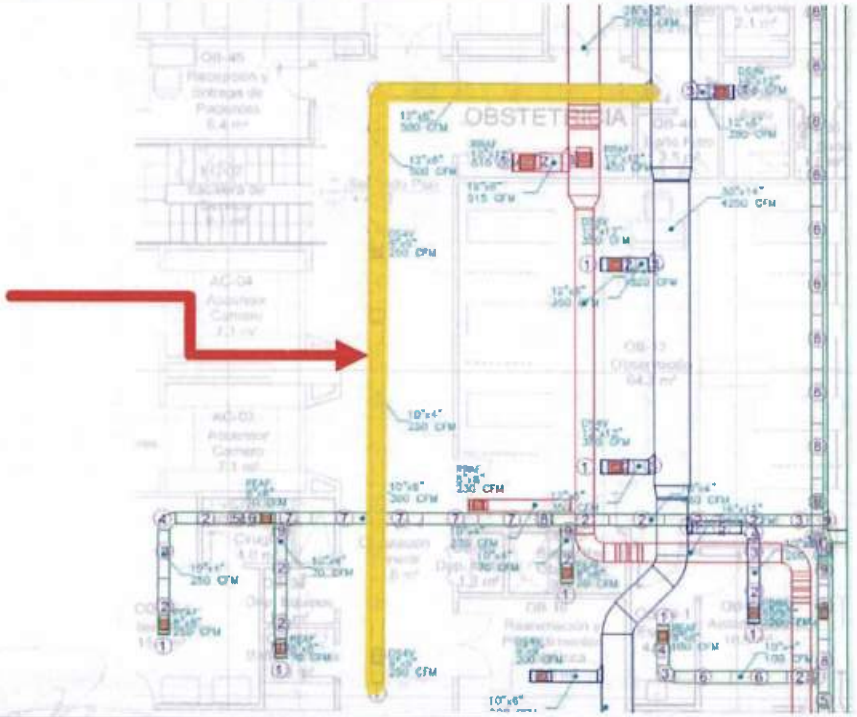
**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
Arq. Jau Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Version No. 00 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| CONTRATO Nº: | 060 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE Nº: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM Nº: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 06 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | CORTE N°: | 19 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | FECHA | MAYO DE 2026 |
| ITEM N°: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 |
| | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| Pieza | No | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Area M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| SEGUNDO PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPOS UMAE-13 | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | | | 1 | 24 | 0,03 |
| DUCTO | 2 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 1,30 | | 8 | 24 | 7,40 |
| REDUCCION | 3 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,30 | | 1 | 24 | 0,11 |
| DUCTO | 4 | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | 1,30 | | 9 | 24 | 10,70 |
| CODO | 5 | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | | 0,30 | 1 | 24 | 0,75 |
| ZAPATO | 6 | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,23 |
| UNIONES | | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 8 | 24 | 1,92 |
| UNIONES | | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 11 | 24 | 3,12 |
| | | | | | | | | | | SUBTOTAL | | | | 24,24 |
| | | | | | | | | | | VIENEN | | | | 108,33 |
| | | | | | | | | | | PASAN | | | | 132,57 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Alexander Castillo

Revisó:

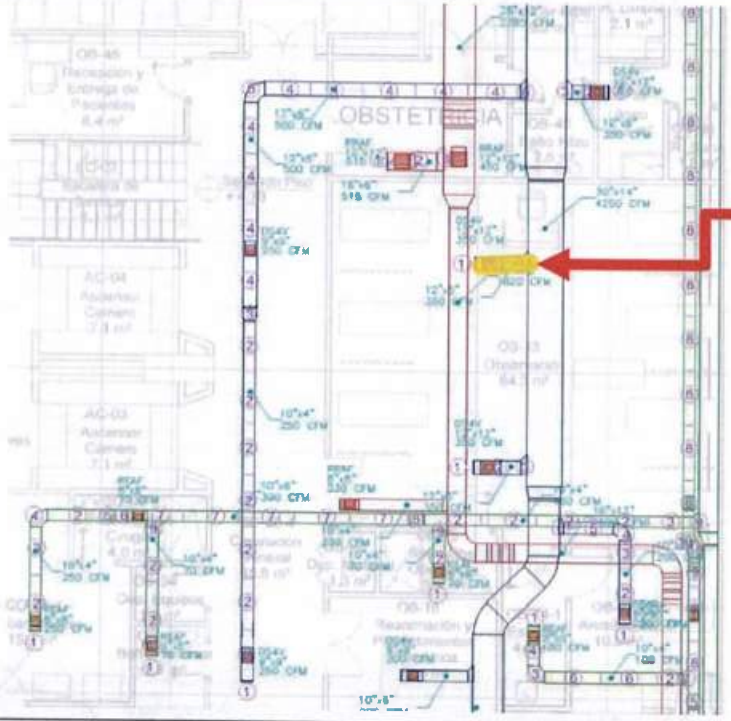
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-55 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 09 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | | | | | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| ITEM N°: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-38 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 08 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha | 6 | 4 | 2023 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO Nº: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | CORTE Nº: | 19 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | |
| ITEM Nº: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 |

FECHA: MAYO DE 2026

UNIDAD: M2

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Area M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SEGUNDO PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPOS UMAE-13 | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | | | 1 | 24 | 0,05 |
| DUCTO | 2 | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | 0,57 | | 1 | 24 | 0,52 |
| ZAPATO | 3 | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,23 |
| UNIONES | | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 2 | 24 | 0,46 |
| | | | | | | | | | | | | | SUBTOTAL | 1,25 |
| | | | | | | | | | | | | | VIENEN | 107,08 |
| | | | | | | | | | | | | | PASAN | 108,33 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Alexander Castillo

Revisó

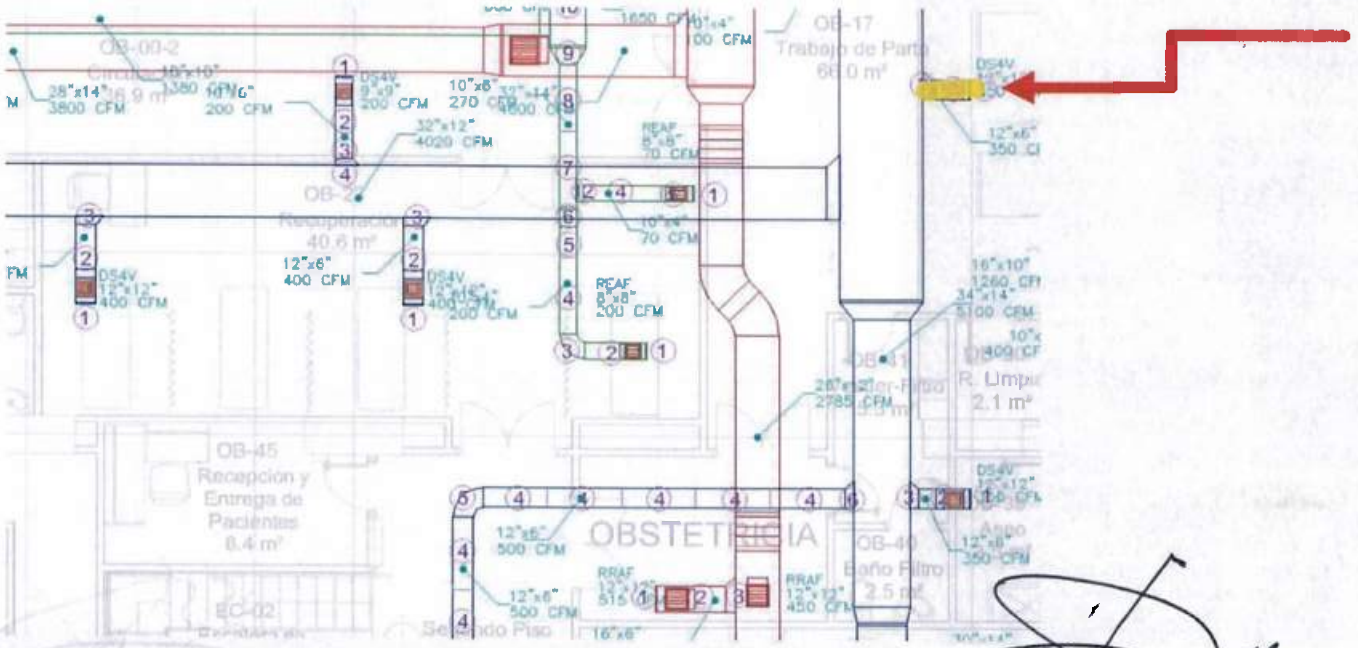
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE CONSTRUCTOR | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-33 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha: | 8 | 4 | 2023 |

| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

**(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA**




| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

SAN VICENTE

**MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL**

| Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|
| Versión No. 05 | | | Página 1 de 2 |
| Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°:** | 090 DE 2024 | **OBJETO:** | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO SAN VICENTE | | **CORTE N°:** | 19 | **FECHA** | MAYO DE 2026 | |
| **INTERVENTORIA** | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| **ITEM N°:** | 29.3.1.1 | **DESCRIPCION ITEM** | Cal 24 | | | **UNIDAD:** | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

**PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA**



**NOTA:** VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Area M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| **SEGUNDO PISO** | | | | | | | | | | | | | | |
| **SUMINISTRO** | | | | | | | | | | | | | | |
| **EQUIPOS UMAE-13** | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | | | 1 | 24 | 0,05 |
| DUCTO | 2 | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | 0,57 | | 1 | 24 | 0,52 |
| ZAPATO | 3 | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,23 |
| UNIONES | | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 2 | 24 | 0,46 |
| | | | | | | | | | | | | | SUBTOTAL | 1,25 |
| | | | | | | | | | | | | | VIENEN | 105,82 |
| | | | | | | | | | | | | | PASAN | 107,08 |

Elaboró

**RESIDENTE DE OBRA**
Ing. Alexander Castillo

Revisó

**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
Arq. Jair Lozano

SAN VICENTE

# MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL

Código: PA-FO-39 | Versión No. 08 | Página 1 de 2 | Fecha: 5 4 2023

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | CORTE N°: 19 | FECHA: MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | |
| ITEM N°: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM: Cal 24 | UNIDAD: M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Área M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TERCER PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| EXTRACCION | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPOS VE-25 | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 14 | 6 | 0,36 | 0,15 | | | | | | | 2 | 24 | 0,11 |
| DUCTO | 2 | 14 | 6 | 0,36 | 0,15 | | | | | 1,30 | | 4 | 24 | 5,28 |
| CODO | 3 | 14 | 6 | 0,36 | 0,15 | | | | | | 0,30 | 1 | 24 | 0,86 |
| REDUCCION | 4 | 14 | 8 | 0,36 | 0,20 | 14,00 | 6,00 | 0,36 | 0,15 | 0,30 | | 1 | 24 | 0,32 |
| DUCTO | 5 | 14 | 8 | 0,36 | 0,20 | | | | | 1,30 | | 6 | 24 | 8,72 |
| DUCTO | 6 | 14 | 8 | 0,36 | 0,20 | | | | | 0,75 | | 1 | 24 | 0,84 |
| REDUCCION | 7 | 14 | 10 | 0,36 | 0,25 | 14,00 | 8,00 | 0,36 | 0,20 | 0,30 | | 1 | 24 | 0,35 |
| DUCTO | 8 | 14 | 10 | 0,36 | 0,25 | | | | | 1,30 | | 3 | 24 | 4,75 |
| DUCTO | 9 | 14 | 10 | 0,36 | 0,25 | | | | | 0,65 | | 1 | 24 | 0,79 |
| REDUCCION | 10 | 18 | 10 | 0,46 | 0,25 | 14,00 | 10,00 | 0,36 | 0,25 | 0,30 | | 1 | 24 | 0,76 |
| DUCTO | 11 | 18 | 10 | 0,46 | 0,25 | | | | | 1,30 | | 2 | 24 | 3,70 |
| DUCTO | 12 | 18 | 10 | 0,46 | 0,25 | | | | | 0,50 | | 1 | 24 | 0,71 |
| REDUCCION | 13 | 20 | 12 | 0,51 | 0,30 | 18,00 | 10,00 | 0,46 | 0,25 | 0,30 | | 1 | 24 | 0,46 |
| DUCTO | 14 | 20 | 12 | 0,51 | 0,30 | | | | | 1,30 | | 14 | 24 | 29,59 |
| DUCTO | 15 | 20 | 12 | 0,51 | 0,30 | | | | | 1,10 | | 1 | 24 | 1,79 |
| ZAPATO | 20 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,18 |
| DUCTO | 21 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 1,30 | | 3 | 24 | 2,77 |
| DUCTO | 22 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,70 | | 2 | 24 | 1,00 |
| TAPA | 23 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | | | 2 | 24 | 0,05 |
| ZAPATO | 24 | 14 | 6 | 0,36 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 2 | 24 | 0,51 |
| DUCTO | 25 | 14 | 6 | 0,36 | 0,15 | | | | | 0,35 | | 1 | 24 | 0,36 |
| DUCTO | 26 | 14 | 6 | 0,36 | 0,15 | | | | | 0,80 | | 1 | 24 | 0,81 |
| REDUCCION | 27 | 14 | 6 | 0,36 | 0,15 | 10,00 | 4,00 | 0,25 | 0,10 | 0,30 | | 1 | 24 | 0,26 |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| UNIONES | | 14 | 6 | 0,36 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 12 | 24 | 3,05 |
| UNIONES | | 14 | 8 | 0,36 | 0,20 | | | | | 0,25 | | 8 | 24 | 2,24 |
| UNIONES | | 14 | 10 | 0,36 | 0,25 | | | | | 0,25 | | 5 | 24 | 1,52 |
| UNIONES | | 18 | 10 | 0,46 | 0,25 | | | | | 0,25 | | 4 | 24 | 1,42 |
| UNIONES | | 20 | 12 | 0,51 | 0,30 | | | | | 0,25 | | 16 | 24 | 6,50 |
| UNIONES | | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 8 | 24 | 2,42 |
| | | | | | | | | | | | | SUBTOTAL | | 82,11 |
| | | | | | | | | | | | | VIENEN | | 879,47 |
| | | | | | | | | | | | | PASAN | | 961,57 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Alexander Castillo

Revisó

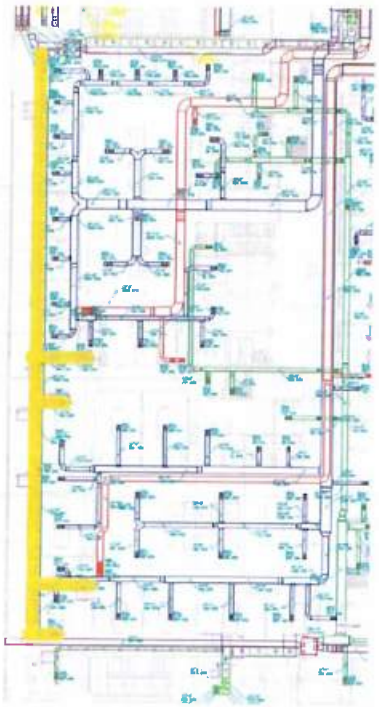
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-33 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 06 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | | | | | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| ITEM N°: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-50 | Página 1 de 2 |
|---|---|---|---|
| | | Version No. 00 | |
| | | Fecha: 5 / 4 / 2023 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 000 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | CORTE N°: 19 | FECHA: MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | |
| ITEM N°: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM: Cal 24 | UNIDAD: M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Área M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TERCER PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| EXTRACCION | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPOS VE-24 | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | | | 1 | 24 | 0,03 |
| DUCTO | 2 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 1,30 | | 12 | 24 | 11,09 |
| DUCTO | 3 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,76 | | 2 | 24 | 1,08 |
| CODO | 4 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | | 0,20 | 1 | 24 | 0,41 |
| ZAPATO | 5 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,18 |
| DUCTO | 6 | 22 | 14 | 0,56 | 0,36 | | | | | 1,30 | | 1 | 24 | 2,38 |
| DUCTO | 7 | 22 | 14 | 0,56 | 0,36 | | | | | 0,81 | | 1 | 24 | 1,48 |
| ZAPATO | 8 | 22 | 14 | 0,56 | 0,36 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,46 |
| DUCTO | 9 | 22 | 14 | 0,56 | 0,36 | | | | | 1,30 | | 1 | 24 | 2,38 |
| DUCTO | 10 | 22 | 14 | 0,56 | 0,36 | | | | | 0,87 | | 1 | 24 | 1,59 |
| UNIONES | | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 15 | 24 | 3,67 |
| UNIONES | | 22 | 14 | 0,56 | 0,36 | | | | | 0,25 | | 5 | 24 | 2,29 |
| SUBTOTAL | | | | | | | | | | | | | | 27,02 |
| VIENEN | | | | | | | | | | | | | | 961,57 |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | 988,60 |

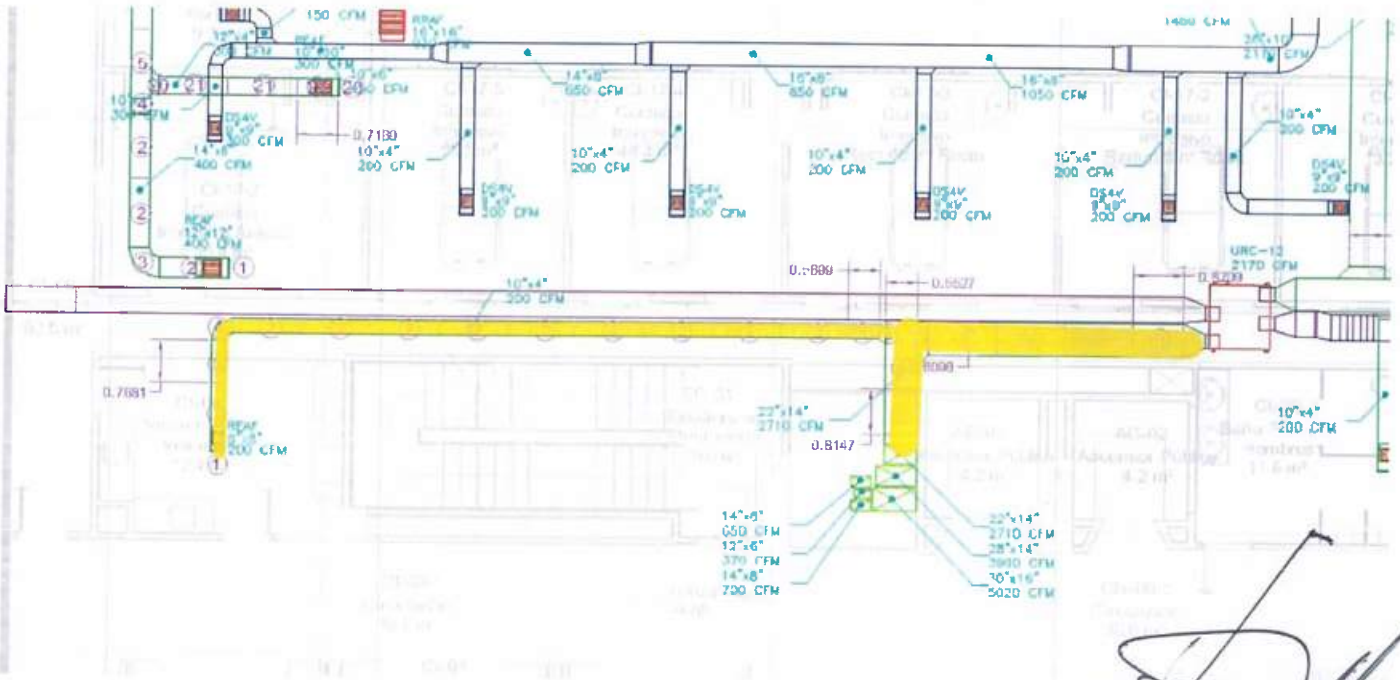
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-03<br>Versión No. 03<br>Fecha: 5 / 4 / 2023<br>Página 1 de 2 | |
|---|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO Nº: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPID DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | | | | | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | CORTE Nº: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| ITEM Nº: | 29.3.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Cal 24 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-53 | Página 1 de 2 |
|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | |
| | | Fecha: 9 4 2023 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.1.2 | DESCRIPCION ITEM | Cal 22 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Área M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| TERCER PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| EXTRACCION | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPOS VE-25 | | | | | | | | | | | | | | |
| DUCTO | 1 | 40 | 16 | 1,02 | 0,41 | | | | | 1,30 | | 17 | 22 | 62,87 |
| DUCTO | 2 | 40 | 16 | 1,02 | 0,41 | | | | | 0,25 | | 1 | 22 | 0,71 |
| DUCTO | 3 | 40 | 16 | 1,02 | 0,41 | | | | | 0,70 | | 1 | 22 | 1,99 |
| DUCTO | 4 | 40 | 16 | 1,02 | 0,41 | | | | | 0,70 | | 1 | 22 | 1,99 |
| UNIONES | | 40 | 16 | 1,02 | 0,41 | | | | | 0,25 | | 18 | 22 | 12,80 |
| | | | | | | | | | | | | | PASAN | 80,37 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Alexander Castillo

Revisó

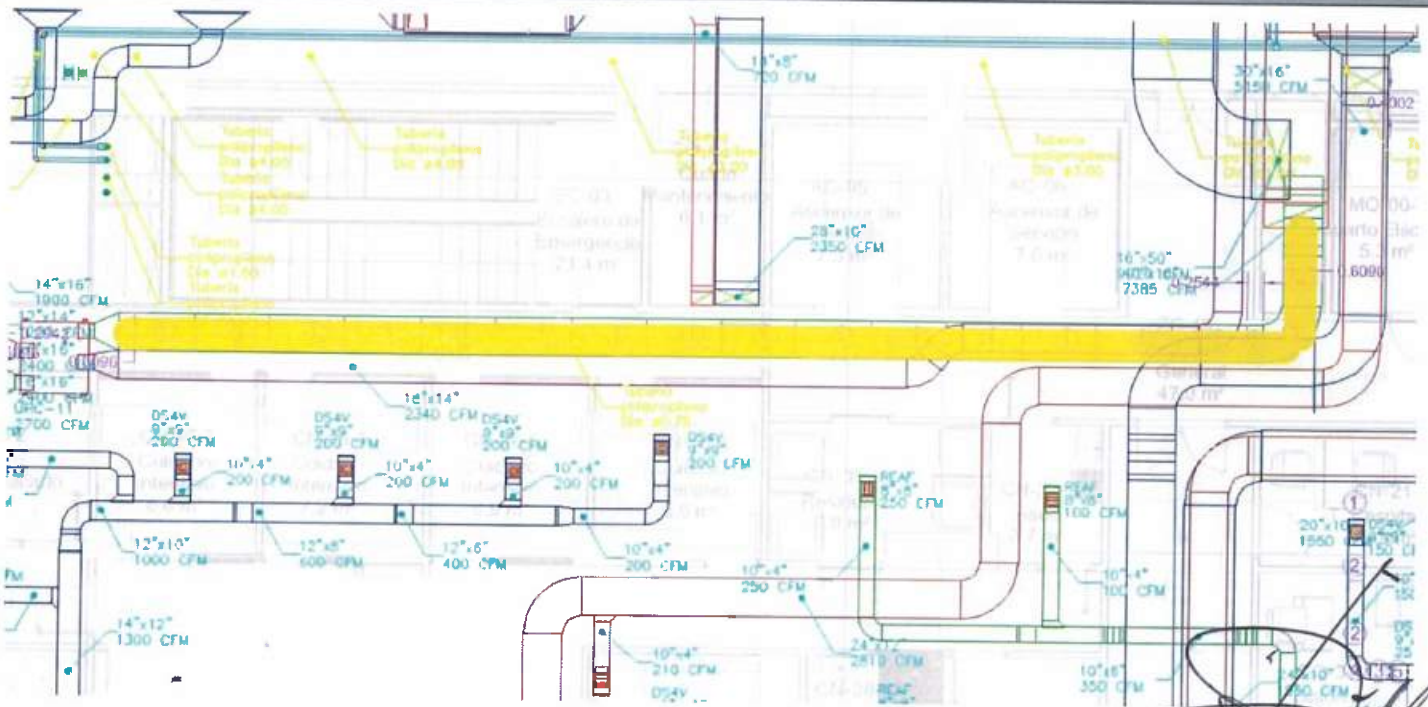
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-39<br>Versión No. 05<br>Fecha: 5 4 2023 | Página 1 de 2 |
|---|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | | | | | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 |
| ITEM N°: | 29.3.1.2 | DESCRIPCION ITEM | Cal 22 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




Elaboró

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Alexander Castillo

Revisó

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq. Jair Lozano

SAN VICENTE

# MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL

| Código: PA-FO-39 | | | Página 1 de 2 |
|---|---|---|---|
| Versión No. 00 | | | |
| Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO Nº: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE Nº: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM Nº: | 29.3.1.2 | DESCRIPCION ITEM | Cal 22 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Area M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| TERCER PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| EXTRACCION | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPOS VE-25 | | | | | | | | | | | | | | |
| REDUCCION | 16 | 40 | 16 | 1,02 | 0,41 | 20,00 | 12,00 | 0,51 | 0,30 | 0,30 | | 1 | 22 | 0,67 |
| DUCTO | 17 | 40 | 16 | 1,02 | 0,41 | | | | | 1,30 | | 2 | 22 | 7,40 |
| ZAPATO | 18 | 40 | 16 | 1,02 | 0,41 | | | | | 0,30 | | 2 | 22 | 1,71 |
| CODO | 19 | 40 | 16 | 1,02 | 0,41 | | | | | 0,40 | | 1 | 22 | 2,27 |
| UNIONES | | 40 | 16 | 1,02 | 0,41 | | | | | 0,25 | | 6 | 22 | 4,27 |
| | | | | | | | | | | | | SUBTOTAL | | 16,31 |
| | | | | | | | | | | | | VIENEN | | 80,37 |
| | | | | | | | | | | | | TOTAL | | 96,68 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Alexander Castillo

Revisó

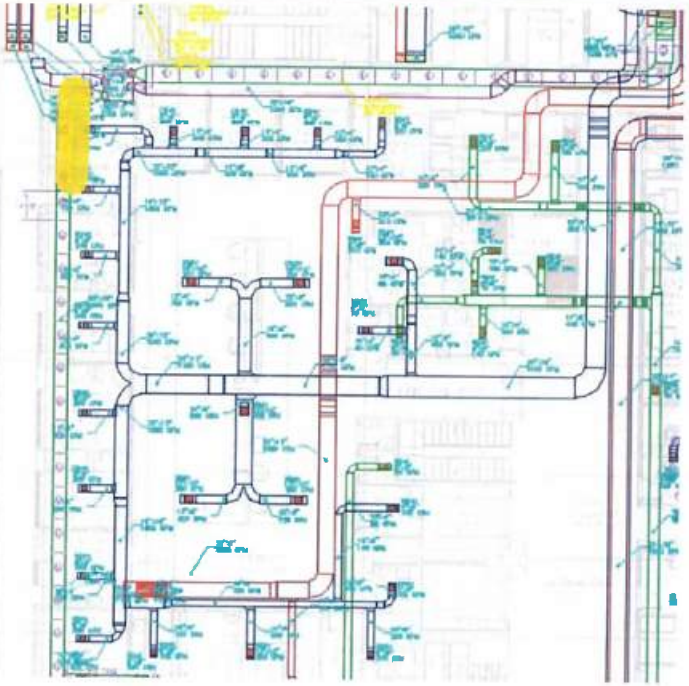
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO Nº: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | | | | | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | CORTE Nº: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| ITEM Nº: | 29.3.1.2 | DESCRIPCION ITEM | Cal 22 | | | UNIDAD: | M2 |

DUCTOS EN LAMINA GALVANIZADA Suministro e instalacion de conductos en lamina galvanizada (Union TDC, incluye material, soporteria fabricacion e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Alexander Castillo

Revisó

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | Página 1 de 2 |
|---|---|---|---|
| | | Versión No. 08 | |
| | | Fecha: 5 4 2023 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.2.1 | DESCRIPCION ITEM | ATE 3 Duct Wrap | | | UNIDAD: | M2 |

AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO Suministro e instalacion del aislamiento Externo en ductos metalicos (Incluye, adeshivo, pegante e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Area M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| SEGUNDO PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPO UMAE-13 | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | | | 1 | 24 | 0,03 |
| DUCTO | 2 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,97 | | 1 | 24 | 0,69 |
| ZAPATO | 3 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,18 |
| UNIONES | | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 2 | 24 | 0,36 |
| PASAN | | | | | | | | | | | | | | 1,25 |

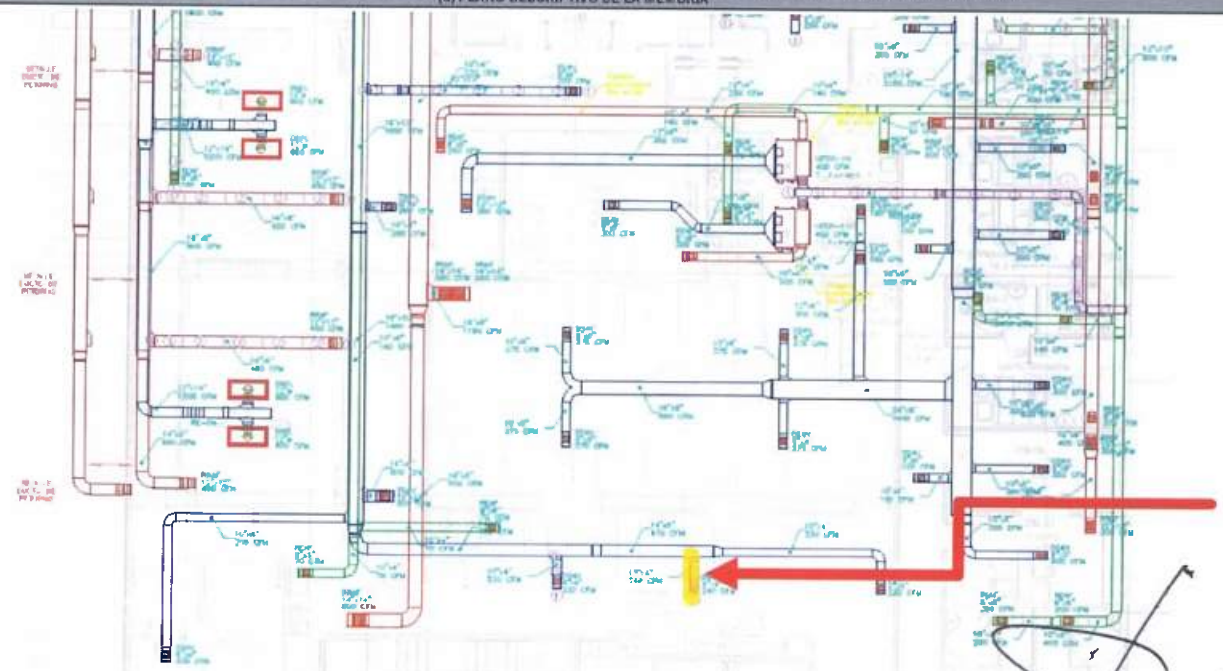
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30<br>Versión No. 00<br>Fecha: 5 / 4 / 2023<br>Página 1 de 2 |
|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.2.1 | DESCRIPCION ITEM | ATE 3 Duct Wrap | | | UNIDAD: | M2 |

AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO Suministro e instalacion del aislamiento Externo en ductos metalicos (Incluye, adeshivo, pegante e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| Elaboró | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-03 | Página 1 de 2 |
|---|---|---|---|
| | | Versión No. 09 | |
| | | Fecha: 5 / 4 / 2023 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO Nº: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | CORTE Nº: 19 | FECHA: MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | |
| ITEM Nº: | 29.3.2.1 | DESCRIPCION ITEM: ATE 3 Duct Wrap | UNIDAD: M2 |

AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO Suministro e instalacion del aislamiento Externo en ductos metalicos (Incluye, adesitivo, pegante e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Área M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SEGUNDO PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPO UMAE-13 | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | | | 1 | 24 | 0,03 |
| DUCTO | 2 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,88 | | 1 | 24 | 0,63 |
| ZAPATO | 3 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,18 |
| UNIONES | | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 2 | 24 | 0,36 |
| SUBTOTAL | | | | | | | | | | | | | | 1,19 |
| VIENEN | | | | | | | | | | | | | | 1,25 |
| PASAN | | | | | | | | | | | | | | 2,43 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Alexander Castillo

Revisó

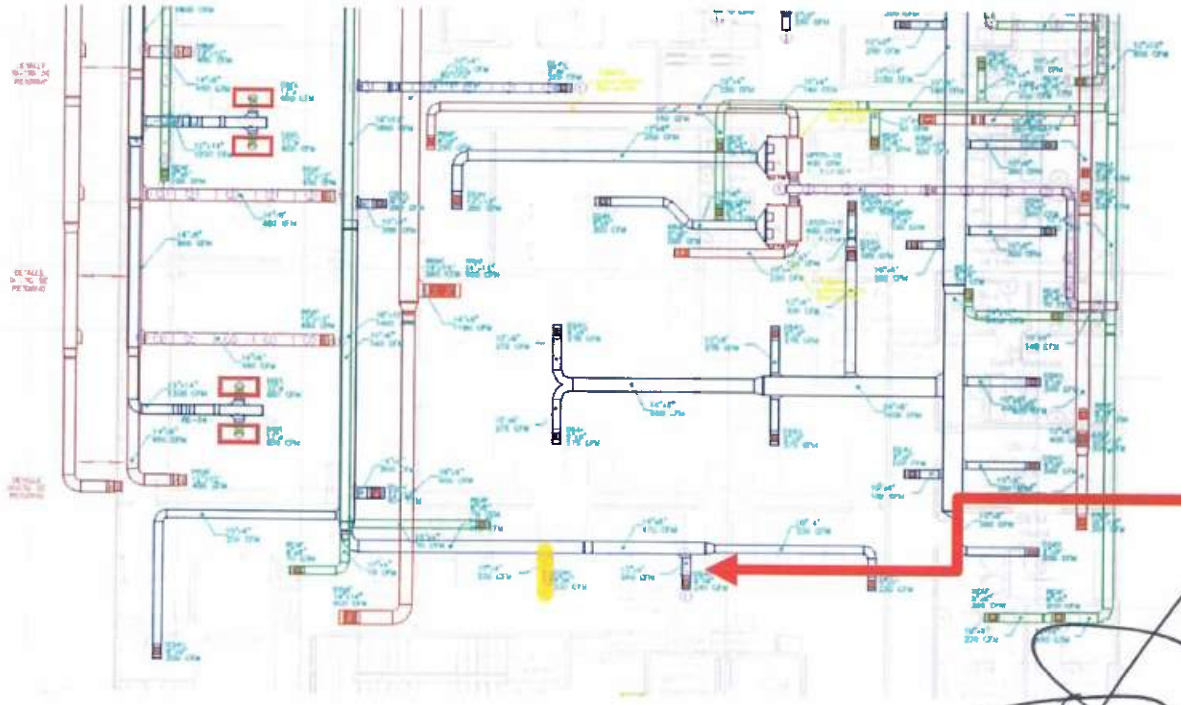
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-33 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 03 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | | | | | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| ITEM N°: | 29.3.2.1 | DESCRIPCION ITEM | ATE 3 Duct Wrap | | | UNIDAD: | M2 |

AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO Suministro e instalacion del aislamiento Externo en ductos metalicos (Incluye, adeshivo, pegante e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



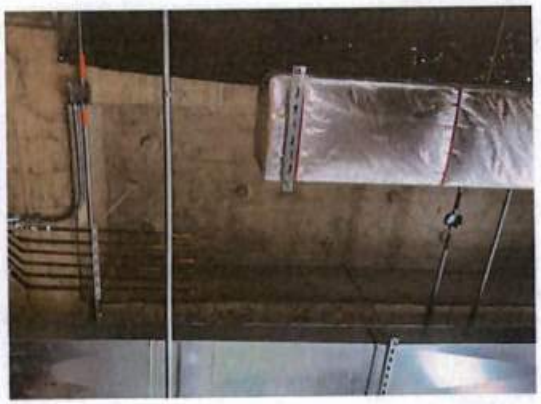
| Elaboró: | Revisó: |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Codigo: PA-FO-33 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Version No. 00 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | CORTE N°: 19 | FECHA: MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | |
| ITEM N°: | 29.3.2.1 | DESCRIPCION ITEM | ATE 3 Duct Wrap — UNIDAD: M2 |

AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO Suministro e instalacion del aislamiento Externo en ductos metalicos (Incluye, adesivo, pegante e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Área M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SEGUNDO PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPO UMAE-13 | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | | | 1 | 24 | 0,03 |
| CODO | 2 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,75 | | 1 | 24 | 0,14 |
| DUCTO | 3 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,18 |
| UNIONES | | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 2 | 24 | 0,36 |
| | | | | | | | | | | | | | SUBTOTAL | 0,70 |
| | | | | | | | | | | | | | VIENEN | 2,43 |
| | | | | | | | | | | | | | PASAN | 3,14 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Alexander Castillo

Revisó

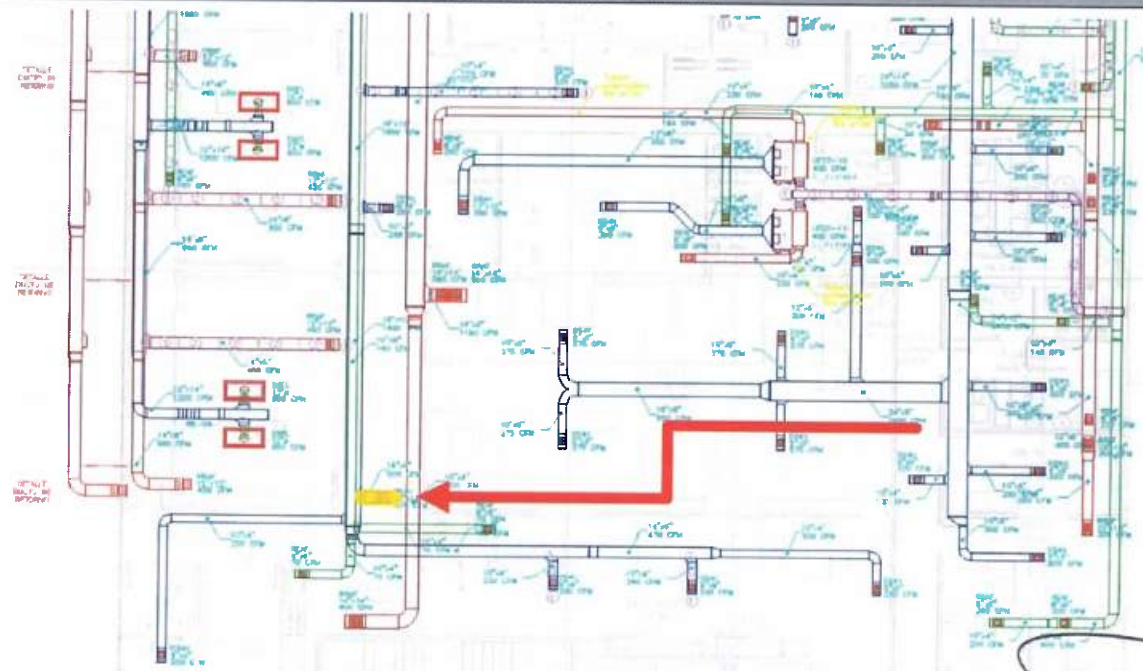
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq. Jair Lozano

| E.S.E. SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30<br>Versión No. 02<br>Fecha: 5 / 4 / 2023<br>Página 1 de 2 | |
|---|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 080 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | | | | | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| ITEM N°: | 29.3.2.1 | DESCRIPCION ITEM | ATE 3 Duct Wrap | | | UNIDAD: | M2 |

AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO Suministro e instalacion del aislamiento Externo en ductos metalicos (Incluye, adeshivo, pegante e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



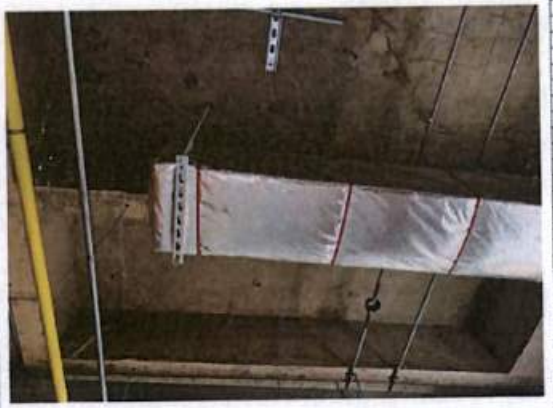
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | Página 1 de 2 | |
|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 05 | | |
| | | Fecha: 5 | 4 | 2023 |

| CONTRATO Nº: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE Nº: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | |
| ITEM Nº: | 29.3.2.1 | DESCRIPCION ITEM | ATE 3 Duct Wrap | | UNIDAD: | M2 |

AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO Suministro e instalacion del aislamiento Externo en ductos metalicos (Incluye, adesivo, pegante e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Área M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| SEGUNDO PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPO UMAE-13 | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | | | 1 | 24 | 0,03 |
| CODO | 2 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,76 | | 1 | 24 | 0,14 |
| DUCTO | 3 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,18 |
| UNIONES | | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 2 | 24 | 0,36 |
| | | | | | | | | | | SUBTOTAL | | | | 0,70 |
| | | | | | | | | | | VIENEN | | | | 3,14 |
| | | | | | | | | | | PASAN | | | | 3,84 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Alexander Castillo

Revisó

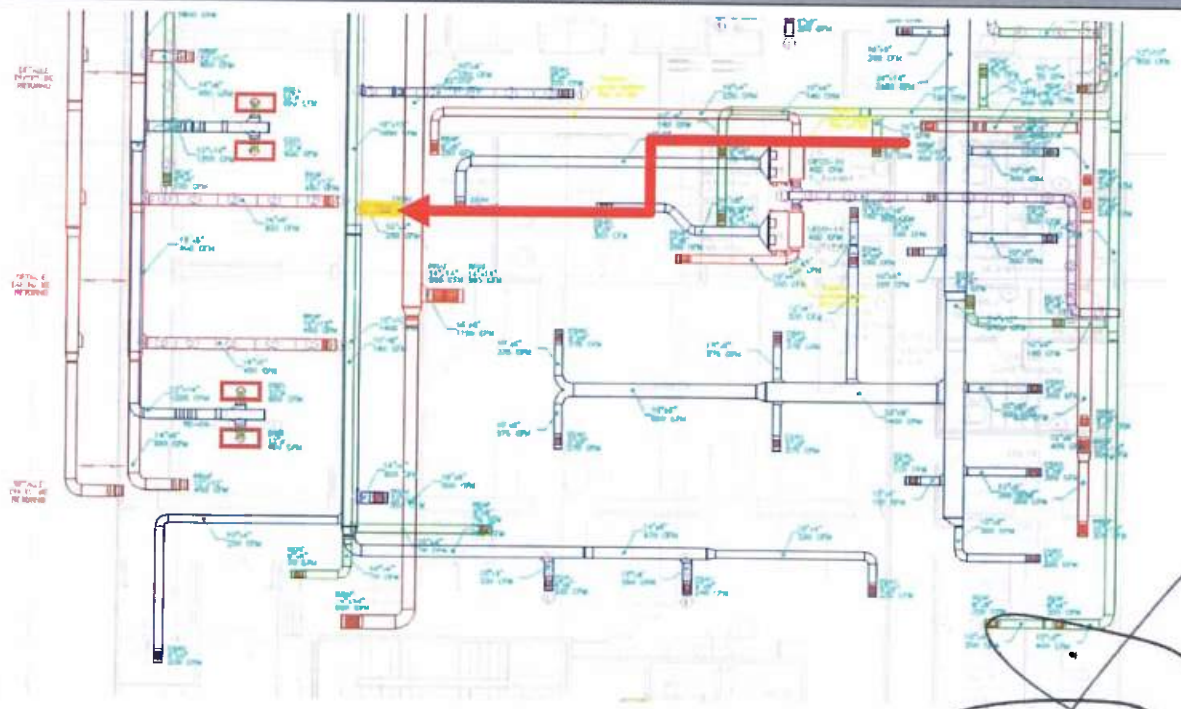
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30<br>Versión No. 02<br>Fecha: 5 4 2023 | Página 1 de 2 |
|---|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | | | | | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| ITEM N°: | 29.3.2.1 | DESCRIPCION ITEM | ATE 3 Duct Wrap | | | UNIDAD: | M2 |

AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO Suministro e instalacion del aislamiento Externo en ductos metalicos (Incluye, adeshivo, pegante e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| CONTRATO Nº: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | CORTE Nº: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | |
| ITEM Nº: | 29.3.2.1 | DESCRIPCION ITEM | ATE 3 Duct Wrap | | UNIDAD: | M2 |

AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO Suministro e instalacion del aislamiento Externo en ductos metalicos (Incluye, adeshivo, pegante e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cat | Área M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| SOTANO UNO | | | | | | | | | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPO UMAE-13 | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | | | 1 | 24 | 0,03 |
| DUCTO | 2 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 1,35 | | 6 | 24 | 5,76 |
| DUCTO | 3 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,32 | | 1 | 24 | 0,23 |
| ZAPATO | 4 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,18 |
| UNIONES | | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 8 | 24 | 1,64 |
| | | | | | | | | | | SUBTOTAL | | | | 7,83 |
| | | | | | | | | | | VIENEN | | | | 3,84 |
| | | | | | | | | | | PASAN | | | | 11,67 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Alexander Castillo

Revisó

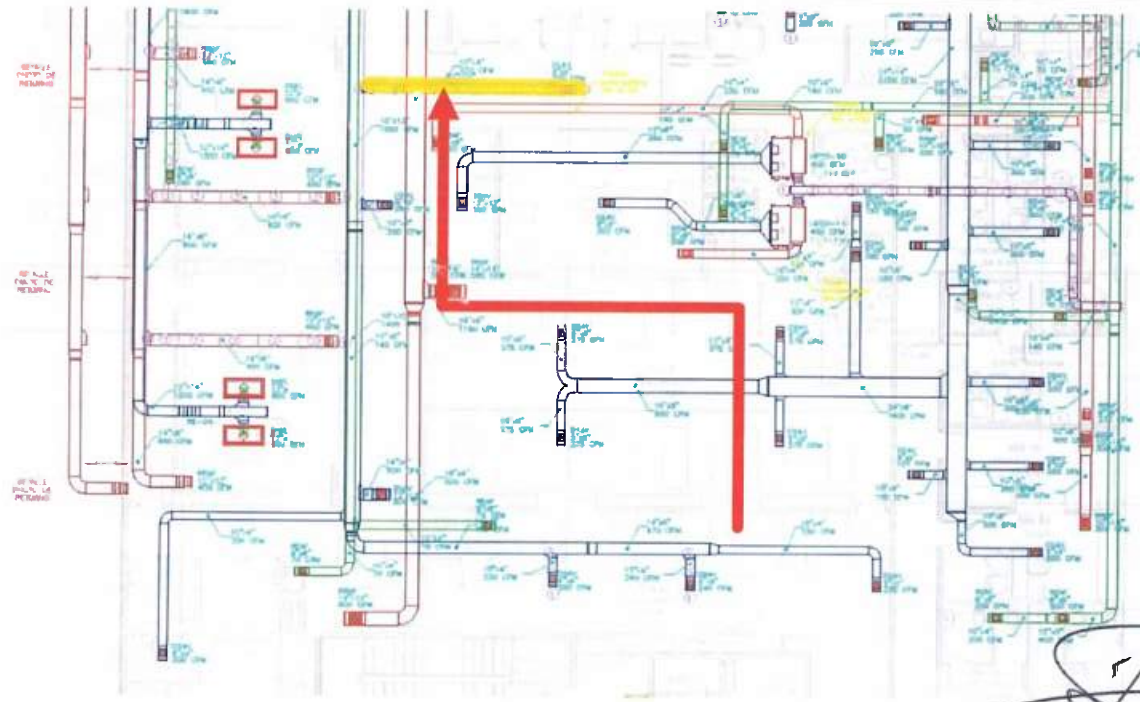
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-33 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 09 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAUL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | | | | | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| ITEM N°: | 29.3.2.1 | DESCRIPCION ITEM | ATE 3 Duct Wrap | | | UNIDAD: | M2 |

AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO Suministro e instalacion del aislamiento Externo en ductos metalicos (Incluye, adeshivo, pegante e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| Elaboró | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

SAN VICENTE

**MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL**

| Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|
| Versión No. 00 | | | Página 1 de 2 |
| Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 000 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.2.1 | DESCRIPCION ITEM | ATE 3 Duct Wrap | | | UNIDAD: | M2 |

AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO Suministro e instalacion del aislamiento Externo en ductos metalicos (Incluye, adeshivo, pegante e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Área M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| SEGUNDO PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPOS UMAE-13 | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | | | 1 | 24 | 0,03 |
| DUCTO | 2 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 1,30 | | 3 | 24 | 2,77 |
| ZAPATO | 3 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,18 |
| UNIONES | | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 4 | 24 | 1,10 |
| | | | | | | | | | | | SUBTOTAL | | | 4,08 |
| | | | | | | | | | | | VIENEN | | | 11,67 |
| | | | | | | | | | | | PASAN | | | 15,75 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Alexander Castillo

Revisó

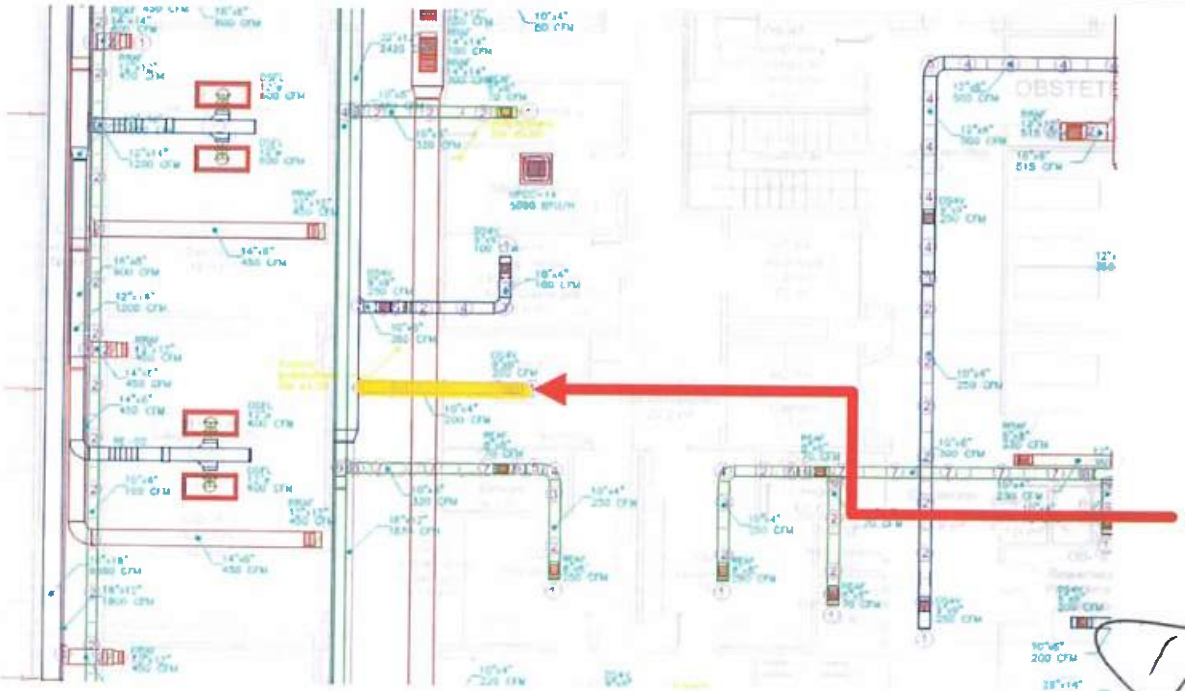
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30<br>Versión No. 03<br>Fecha: 5 4 2023 | Página 1 de 2 |
|---|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO Nº: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE Nº: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM Nº: | 29.3.2.1 | DESCRIPCION ITEM | ATE 3 Duct Wrap | | | UNIDAD: | M2 |

AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO Suministro e instalacion del aislamiento Externo en ductos metalicos (Incluye, adeshivo, pegante e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| Elaboró: | Revisó: |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| CONTRATO Nº: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE Nº: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | |
| ITEM Nº: | 28.3.2.1 | DESCRIPCION ITEM | ATE 3 Duct Wrap | | UNIDAD: | M2 |

AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO Suministro e instalacion del aislamiento Externo en ductos metalicos (Incluye, adeshivo, pegante e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Area M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| SEGUNDO PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPOS UMAE-13 | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | | | 1 | 24 | 0,03 |
| DUCTO | 2 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,92 | | 2 | 24 | 1,31 |
| CODO | 3 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | | 0,20 | 1 | 24 | 0,41 |
| DUCTO | 4 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 1,30 | | 1 | 24 | 0,92 |
| REDUCCION | 5 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | 10,00 | 4,00 | 0,25 | 0,10 | 0,30 | | 1 | 24 | 0,23 |
| DUCTO | 6 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,80 | | 1 | 24 | 0,65 |
| ZAPATO | 7 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,20 |
| UNIONES | | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 6 | 24 | 1,10 |
| UNIONES | | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 3 | 24 | 0,95 |
| | | | | | | | | | | SUBTOTAL | | | | 5,80 |
| | | | | | | | | | | VIENEN | | | | 15,75 |
| | | | | | | | | | | PASAN | | | | 21,54 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Alexander Castillo

Revisó

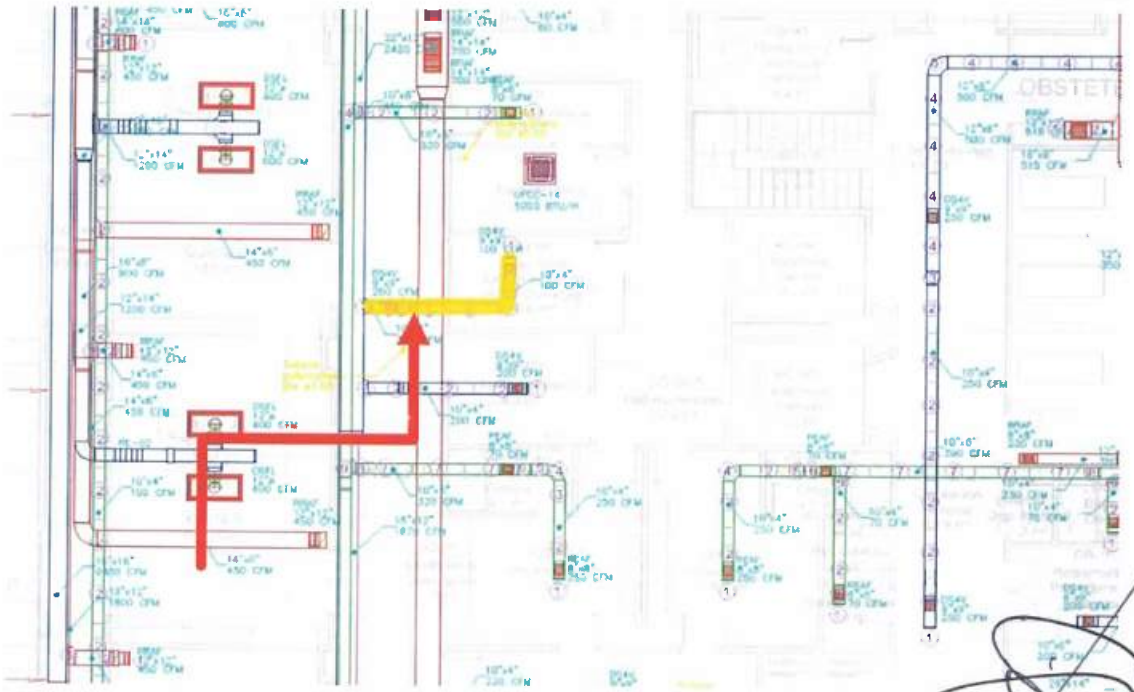
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-33 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.2.1 | DESCRIPCION ITEM | ATE 3 Duct Wrap | | | UNIDAD: | M2 |

AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO Suministro e instalacion del aislamiento Externo en ductos metalicos (Incluye, adesivo, pegante e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30<br>Version No. 00<br>Fecha: 6 4 2023 | Página 1 de 2 |
|---|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO Nº: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE Nº: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM Nº: | 29.3.2.1 | DESCRIPCION ITEM | ATE 3 Duct Wrap | | | UNIDAD: | M2 |

AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO Suministro e instalacion del aislamiento Externo en ductos metalicos (Incluye, adeshivo, pegante e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Área M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| SEGUNDO PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPOS UMAE-13 | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | | | 1 | 24 | 0,04 |
| DUCTO | 2 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,64 | | 1 | 24 | 0,52 |
| ZAPATO | 3 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,20 |
| UNIONES | | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 2 | 24 | 0,41 |
| | | | | | | | | | | | | | SUBTOTAL | 1,17 |
| | | | | | | | | | | | | | VIENEN | 21,54 |
| | | | | | | | | | | | | | PASAN | 22,71 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Alexander Castillo

Revisó

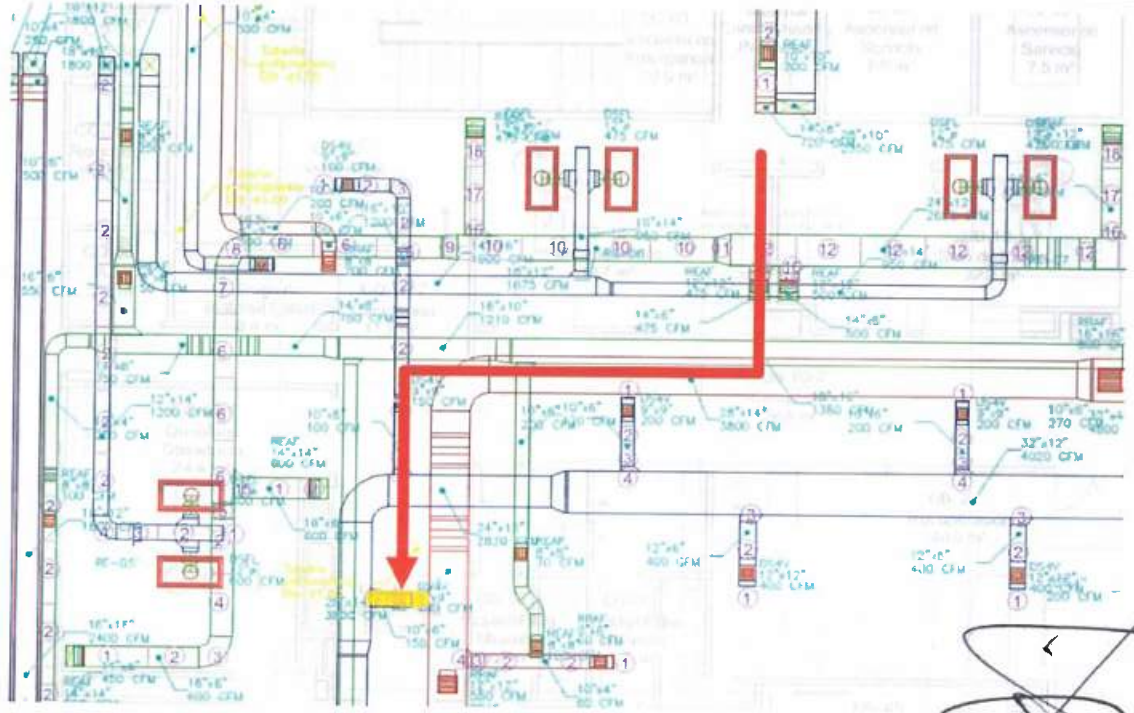
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30<br>Versión No. 02<br>Fecha: 5 / 4 / 2023 | Página 1 de 2 |
|---|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | | | | | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 |
| ITEM N°: | 29.3.2.1 | DESCRIPCION ITEM | ATE 3 Duct Wrap | | | UNIDAD: | M2 |

AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO Suministro e instalacion del aislamiento Externo en ductos metalicos (Incluye, adeshivo, pegante e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | Página 1 de 2 |
|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | |
| | | Fecha: 5 4 2023 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO Nº: | 000 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | CORTE Nº: 19 | FECHA: MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | |
| ITEM Nº: | 29.3.2.1 | DESCRIPCION ITEM: ATE 3 Duct Wrap | UNIDAD: M2 |

AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO Suministro e instalacion del aislamiento Externo en ductos metalicos (Incluye, adesivo, pegante e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Área M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SEGUNDO PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPOS UMAE-11 | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 12 | 14 | 0,30 | 0,36 | | | | | | | 1 | 24 | 0,11 |
| DUCTO | 2 | 12 | 14 | 0,30 | 0,36 | | | | | 1,30 | | 9 | 24 | 15,45 |
| DUCTO | 3 | 12 | 14 | 0,30 | 0,36 | | | | | 0,76 | | 1 | 24 | 1,00 |
| CODO | 4 | 12 | 14 | 0,30 | 0,36 | | | | | | 0,30 | 1 | 24 | 1,03 |
| UNIONES | | 12 | 14 | 0,30 | 0,36 | | | | | 0,25 | | 13 | 24 | 4,15 |
| | | | | | | | | | | | | SUBTOTAL | | 21,75 |
| | | | | | | | | | | | | VIENEN | | 22,71 |
| | | | | | | | | | | | | PASAN | | 44,46 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Alexander Castillo

Revisó

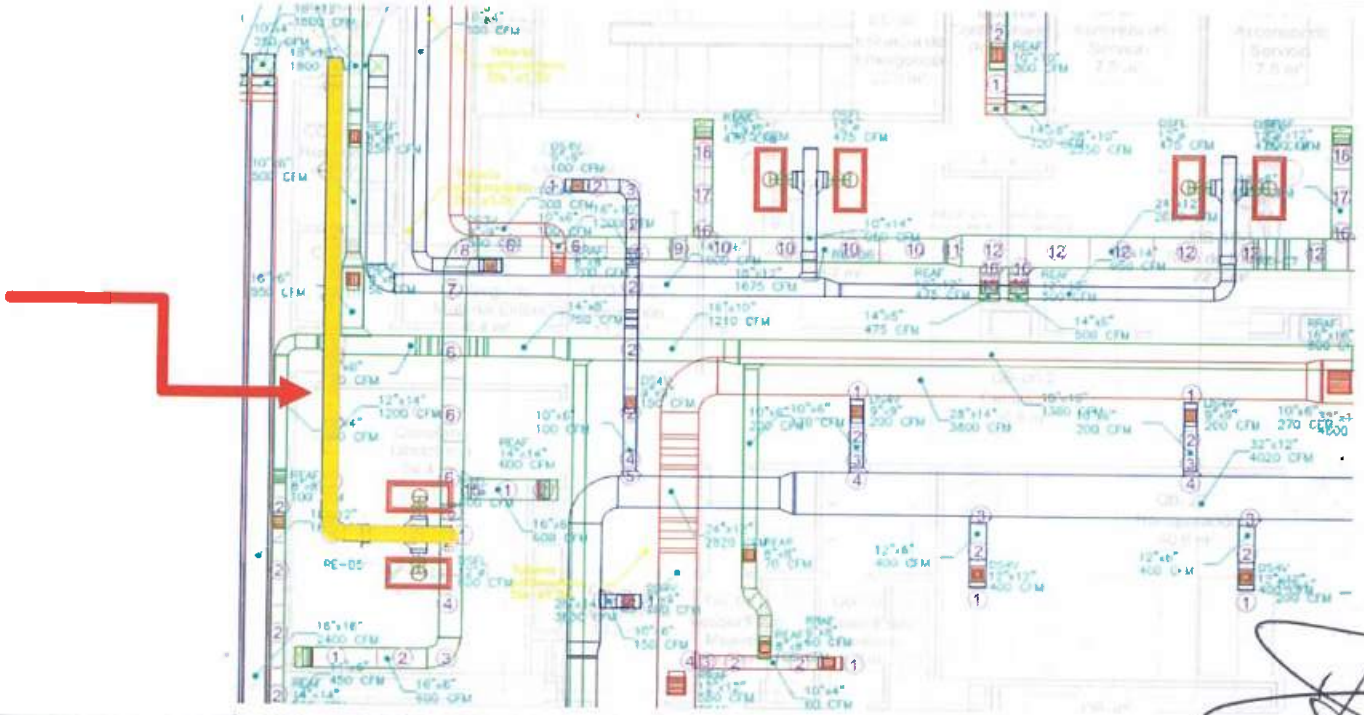
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-38<br>Versión No. 00<br>Fecha: 5 / 4 / 2023<br>Página 1 de 2 | |
|---|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | | | | | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| ITEM N°: | 29.3.2.1 | DESCRIPCION ITEM | ATE 3 Duct Wrap | | | UNIDAD: | M2 |

AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO Suministro e instalacion del aislamiento Externo en ductos metalicos (Incluye, adeshivo, pegante e instalacion)

(4) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-08 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 06 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.2.1 | DESCRIPCION ITEM | ATE 3 Duct Wrap | | UNIDAD: | M2 |

AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO Suministro e instalacion del aislamiento Externo en ductos metalicos (Incluye, adeshivo, pegante e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Área M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SEGUNDO PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPOS UMAE-13 | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | | | 1 | 24 | 0,04 |
| DUCTO | 2 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 1,30 | | 7 | 24 | 7,40 |
| CODO | 3 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | | 0,30 | 1 | 24 | 0,64 |
| DUCTO | 4 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,36 | | 1 | 24 | 0,29 |
| ZAPATO | 5 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,20 |
| UNIONES | | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 9 | 24 | 2,25 |
| | | | | | | | | | | SUBTOTAL | | | | 10,82 |
| | | | | | | | | | | VIENEN | | | | 44,46 |
| | | | | | | | | | | PASAN | | | | 55,29 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Alexander Castillo

Revisó

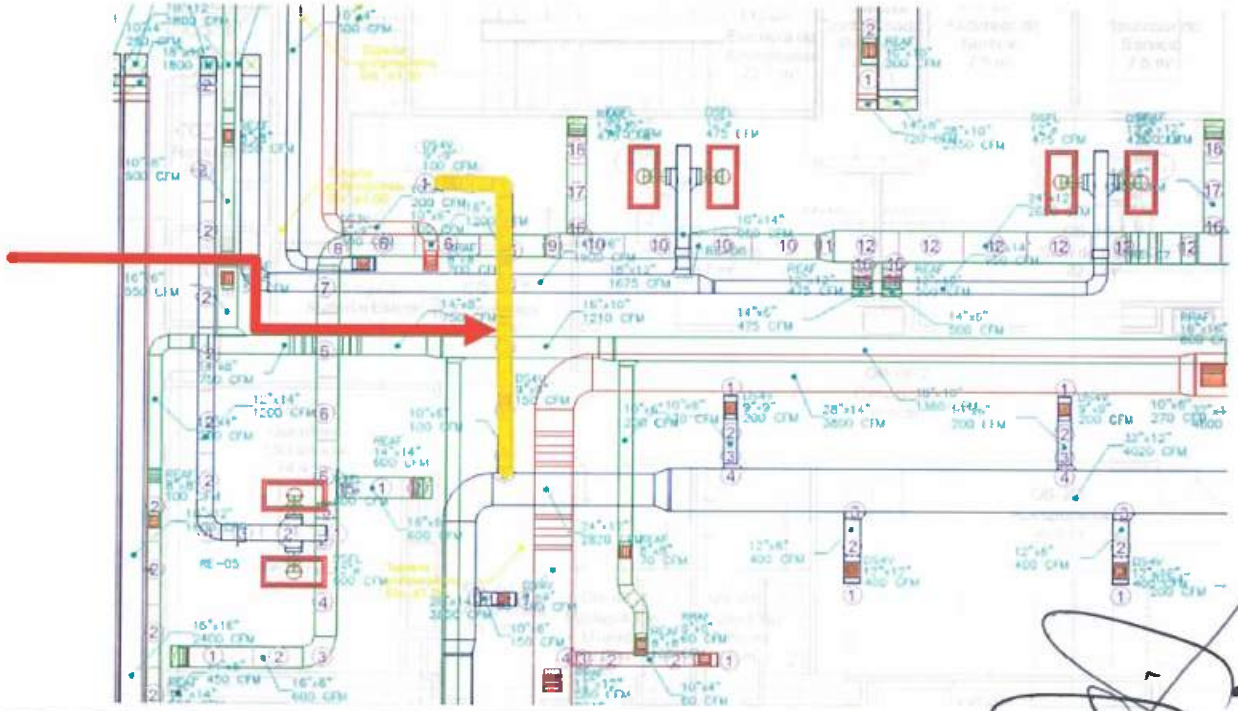
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No: 00 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO Nº: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE Nº: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM Nº: | 29.3.2.1 | DESCRIPCION ITEM | ATE 3 Duct Wrap | | | UNIDAD: | M2 |

AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO Suministro e instalacion del aislamiento Externo en ductos metalicos (Incluye, adeshivo, pegante e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | Página 1 de 2 |
|---|---|---|---|
| | | Versión No. 06 | |
| | | Fecha: 5 / 4 / 2023 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | CORTE N°: 19 | FECHA: MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | |
| ITEM N°: | 28.3.2.1 | DESCRIPCION ITEM: ATE 3 Duct Wrap | UNIDAD: M2 |

AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO Suministro e instalacion del aislamiento Externo en ductos metalicos (Incluye, adeshivo, pegante e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Área M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SEGUNDO PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPOS UMAE-13 | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | | | 1 | 24 | 0,04 |
| DUCTO | 2 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 1,30 | | 1 | 24 | 1,06 |
| DUCTO | 3 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,10 | | 1 | 24 | 0,08 |
| ZAPATO | 4 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,20 |
| UNIONES | | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 3 | 24 | 0,61 |
| | | | | | | | | | | | | | SUBTOTAL | 1,99 |
| | | | | | | | | | | | | | VIENEN | 55,29 |
| | | | | | | | | | | | | | PASAN | 57,28 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Alexander Castillo

Revisó

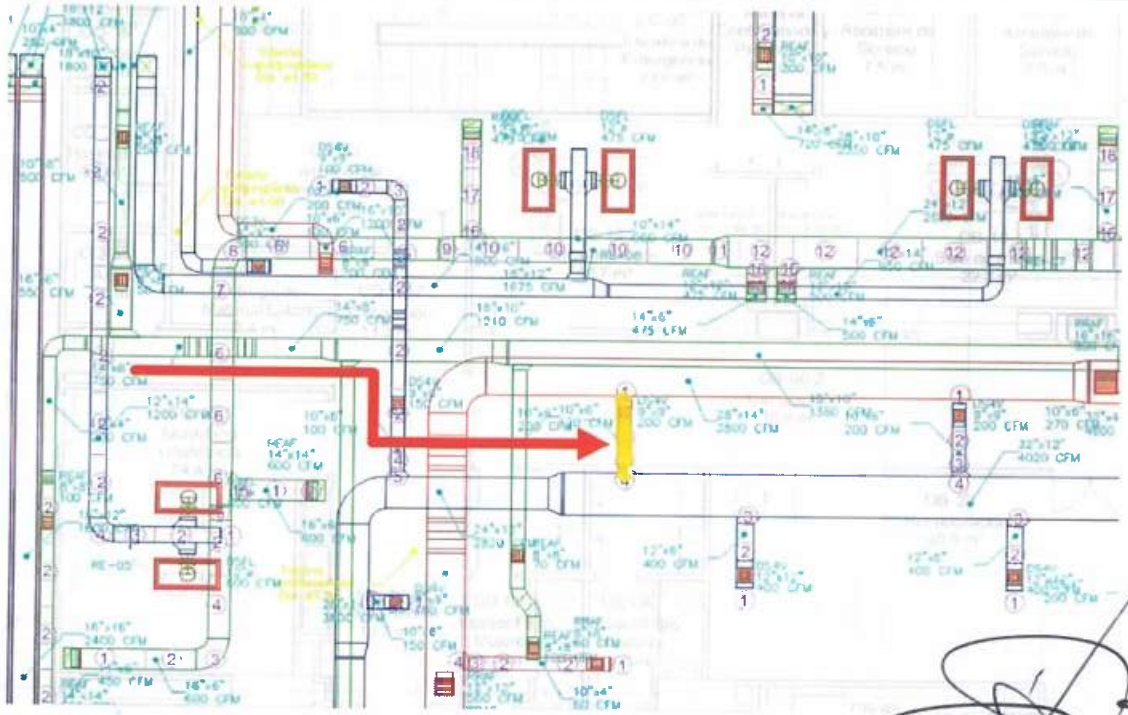
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-35<br>Versión No. 00<br>Fecha: 5 4 2023 | Página 1 de 2 |
|---|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.2.1 | DESCRIPCION ITEM | ATE 3 Duct Wrap | | | UNIDAD: | M2 |

AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO Suministro e instalacion del aislamiento Externo en ductos metalicos (Incluye, adeshivo, pegante e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | Página 1 de 2 |
|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | |
| | | Fecha: 5 / 4 / 2023 | |

| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 28.3.2.1 | DESCRIPCION ITEM | ATE 3 Duct Wrap | | | UNIDAD: | M2 |

AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO Suministro e instalacion del aislamiento Externo en ductos metalicos (Incluye, adesivo, pegante e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No. | Dimensiones Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Área M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SEGUNDO PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPOS UMAE-13 | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | | | 1 | 24 | 0,04 |
| DUCTO | 2 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 1,30 | | 1 | 24 | 1,06 |
| DUCTO | 3 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,10 | | 1 | 24 | 0,08 |
| ZAPATO | 4 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,20 |
| UNIONES | | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 3 | 24 | 0,61 |
| | | | | | | | | | | SUBTOTAL | | | | 1,99 |
| | | | | | | | | | | VIENEN | | | | 57,28 |
| | | | | | | | | | | PASAN | | | | 59,27 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Alexander Castillo

Revisó

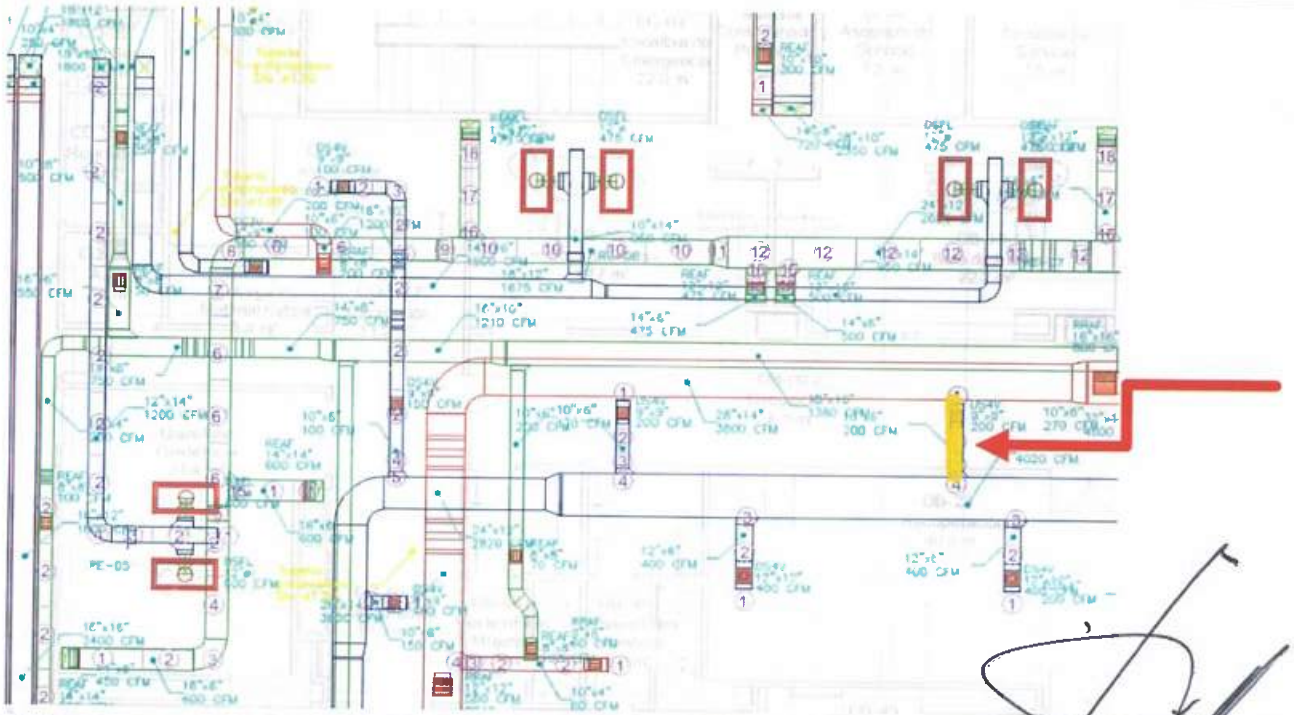
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30<br>Versión No: 00<br>Fecha: 5 4 2023 | Página 1 de 2 |
|---|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAUL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.2.1 | DESCRIPCION ITEM | ATE 3 Duct Wrap | | | UNIDAD: | M2 |

AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO Suministro e instalacion del aislamiento Externo en ductos metalicos (Incluye, adeshivo, pegante e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | Página 1 de 2 |
|---|---|---|---|
| | | Versión No. 05 | |
| | | Fecha: 5 4 2023 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 080 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | CORTE N°: 19 | FECHA: MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | |
| ITEM N°: | 29.3.2.1 | DESCRIPCION ITEM: ATE 3 Duct Wrap | UNIDAD: M2 |

AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO. Suministro e instalacion del aislamiento Externo en ductos metalicos (Incluye, adesivo, pegante, e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Area M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SEGUNDO PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPOS UMAE-13 | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | | | 1 | 24 | 0,05 |
| DUCTO | 2 | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | 1,30 | | 1 | 24 | 1,19 |
| ZAPATO | 3 | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | 0,10 | | 1 | 24 | 0,09 |
| UNIONES | | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 2 | 24 | 0,46 |
| | | | | | | | | | | | | | SUBTOTAL | 1,78 |
| | | | | | | | | | | | | | VIENEN | 59,27 |
| | | | | | | | | | | | | | PASAN | 61,05 |

Elaboró:

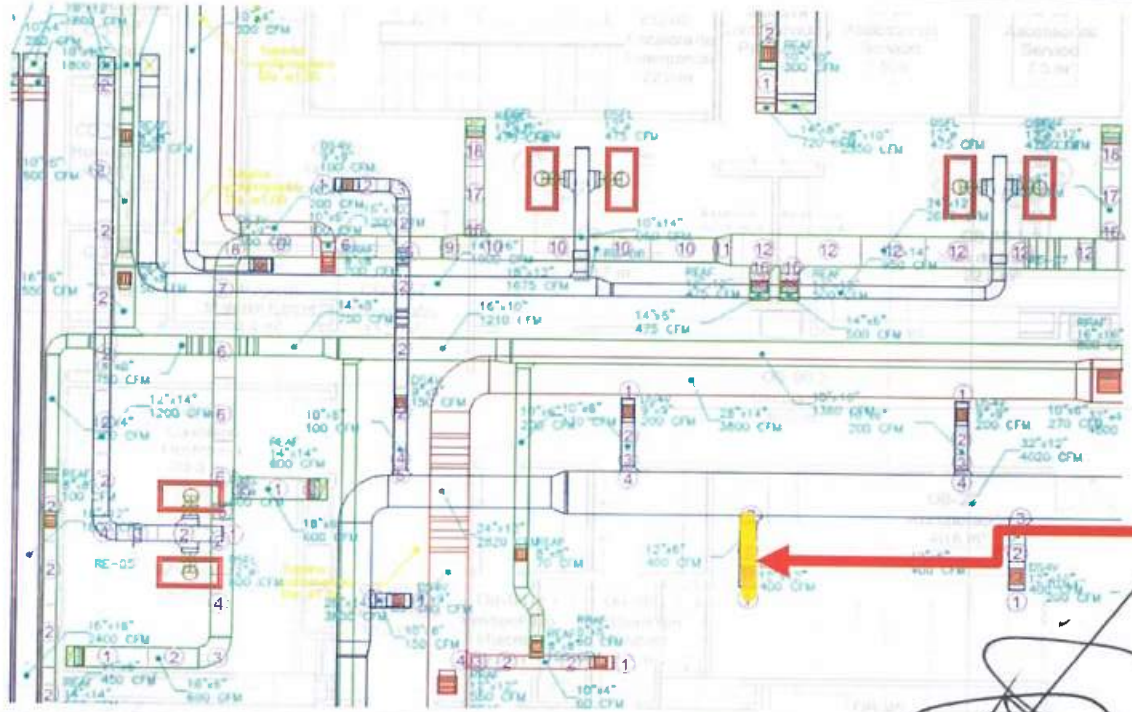
RESIDENTE DE OBRA
Ing. Alexander Castillo

Revisó

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq. Jair Lozano

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | | | Código: PA-FO-30<br>Versión No. 05<br>Fecha: 5 4 2023 | Página 1 de 2 | | |
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAUL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | | | | | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| ITEM N°: | 29.3.2.1 | DESCRIPCION ITEM | ATE 3 Duct Wrap | | | UNIDAD: | M2 |
| AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO Suministro e instalacion del aislamiento Externo en ductos metalicos (Incluye, adeshivo, pegante e instalacion) | | | | | | | |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 09 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha | 6 | 4 | 2023 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | CORTE N°: | 19 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | FECHA | MAYO DE 2026 |
| ITEM N°: | 29.3.2.1 | DESCRIPCION ITEM | ATE 3 Duct Wrap |
| UNIDAD: | M2 | | |

AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO. Suministro e instalacion del aislamiento Externo en ductos metalicos (Incluye, adeshivo, pegante e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Area M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SEGUNDO PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPOS UMAE-13 | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | | | 1 | 24 | 0,05 |
| DUCTO | 2 | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | 1,30 | | 1 | 24 | 1,19 |
| ZAPATO | 3 | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | 0,10 | | 1 | 24 | 0,09 |
| UNIONES | | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 2 | 24 | 0,46 |
| | | | | | | | | | | | | | SUBTOTAL | 1,78 |
| | | | | | | | | | | | | | VIENEN | 61,05 |
| | | | | | | | | | | | | | PASAN | 62,83 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Alexander Castillo

Revisó

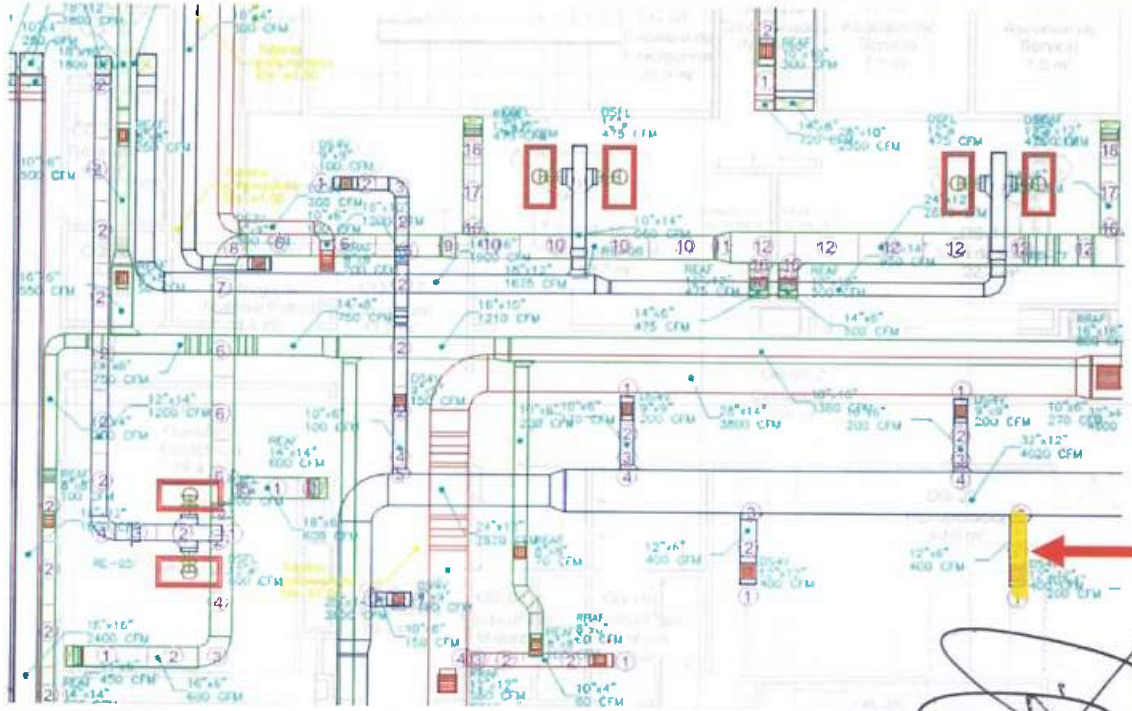
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-33 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | | | | | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| ITEM N°: | 29.3.2.1 | DESCRIPCION ITEM | ATE 3 Duct Wrap | | | UNIDAD: | M2 |

AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO Suministro e instalacion del aislamiento Externo en ductos metalicos (Incluye, adeshivo, pegante e instalacion)

**(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA**



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-33 | Página 1 de 2 |
|---|---|---|---|
| | | Versión No. 06 | |
| | | Fecha: 5 | 4 2023 |

| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.2.1 | DESCRIPCION ITEM | ATE 3 Duct Wrap | | | UNIDAD: | M2 |

AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO Suministro e instalacion del aislamiento Externo en ductos metalicos (Incluye, adesivo, pegante e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No. | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Área M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| SEGUNDO PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPOS UMAE-13 | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | | | 1 | 24 | 0,05 |
| DUCTO | 2 | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | 0,74 | | 1 | 24 | 0,68 |
| CODO | 3 | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | | 0,30 | 1 | 24 | 0,75 |
| ZAPATO | 4 | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,92 |
| UNIONES | | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 3 | 24 | 0,69 |
| | | | | | | | | | | | | | SUBTOTAL | 3,08 |
| | | | | | | | | | | | | | VIENEN | 62,83 |
| | | | | | | | | | | | | | PASAN | 65,91 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Alexander Castillo

Revisó

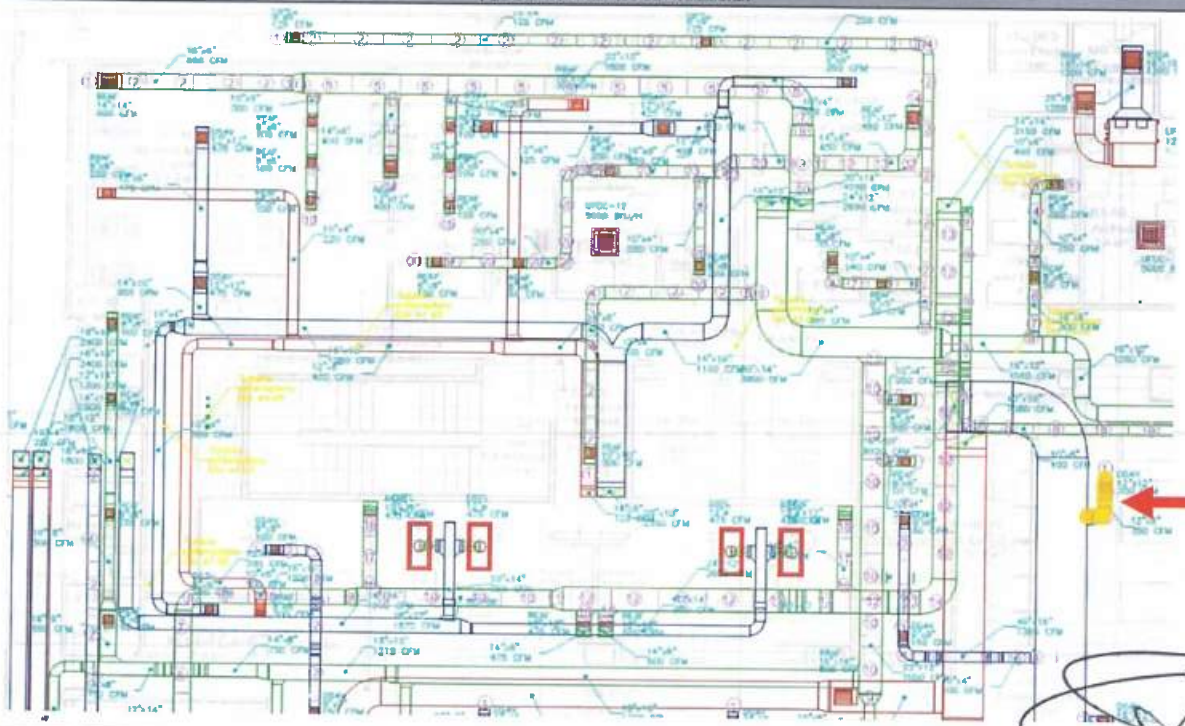
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30<br>Versión No. 05<br>Fecha: 5 4 2023 | Página 1 de 2 |
|---|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | | | | | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 |
| ITEM N°: | 29.3.2.1 | DESCRIPCION ITEM | ATE 3 Duct Wrap | | | UNIDAD: | M2 |

AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO. Suministro e instalacion del aislamiento Externo en ductos metalicos (Incluye, adeshivo, pegante, e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 09 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 060 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | CORTE N°: 19 | FECHA: MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | |
| ITEM N°: | 29.3.2.1 | DESCRIPCION ITEM: ATE 3 Duct Wrap | UNIDAD: M2 |

AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO Suministro e instalacion del aislamiento Externo en ductos metalicos (Incluye, adesivo, pegante e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Área M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SEGUNDO PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPOS UMAE-13 | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | | | 1 | 24 | 0,03 |
| DUCTO | 2 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 1,30 | | 5 | 24 | 4,62 |
| DUCTO | 3 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 1,00 | | 1 | 24 | 0,71 |
| CODO | 4 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | | 0,30 | 1 | 24 | 0,92 |
| DUCTO | 5 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,55 | | 1 | 24 | 0,92 |
| ZAPATO | 6 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,92 |
| UNIONES | | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 8 | 24 | 1,42 |
| | | | | | | | | | | SUBTOTAL | | | | 9,54 |
| | | | | | | | | | | VIENEN | | | | 65,91 |
| | | | | | | | | | | PASAN | | | | 75,45 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Alexander Castillo

Revisó

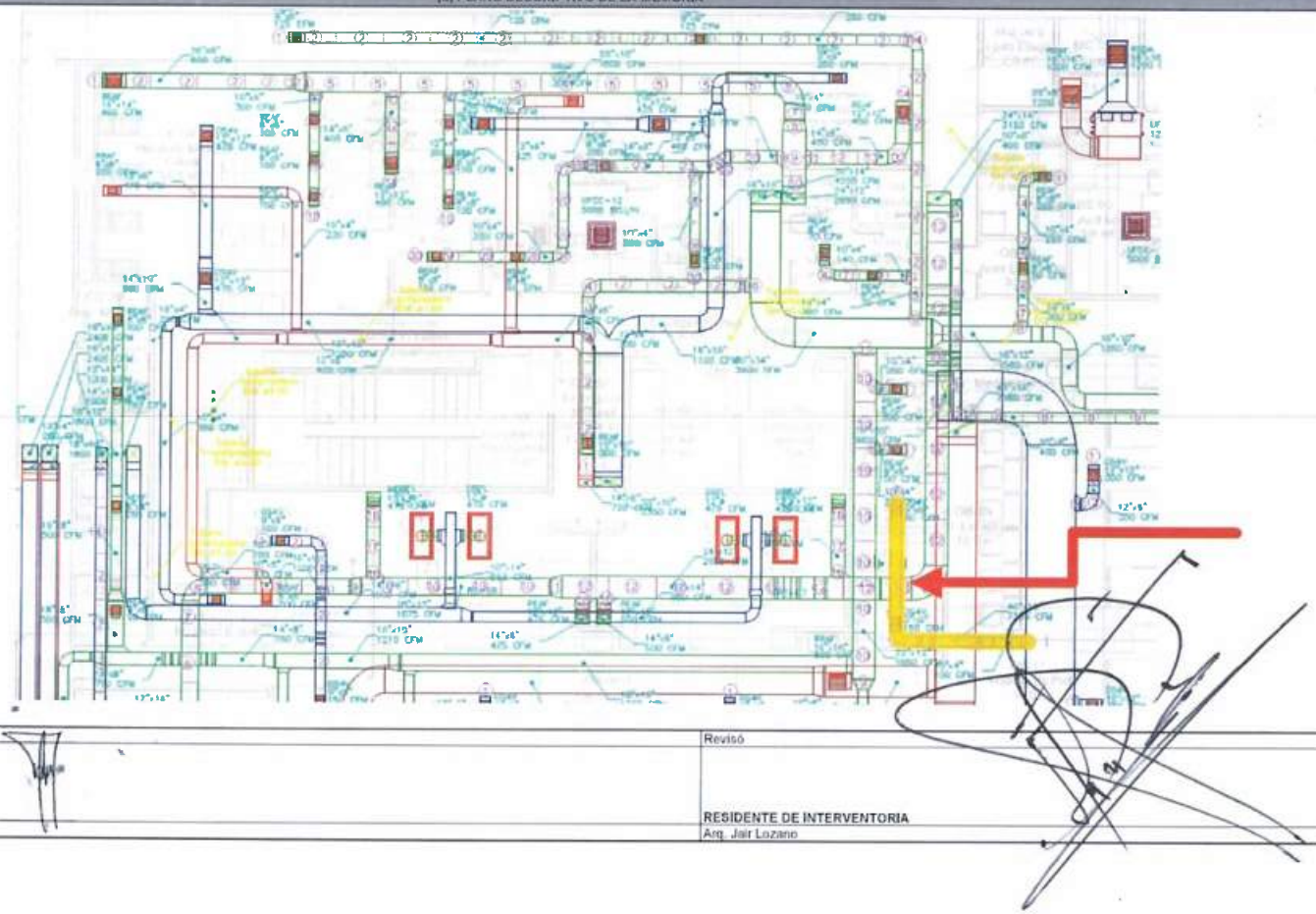
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-33 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| CONTRATO Nº: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAUL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | | | | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | CORTE Nº: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 |
| ITEM Nº: | 29.3.2.1 | DESCRIPCION ITEM | ATE 3 Duct Wrap | | UNIDAD: | M2 |

AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO Suministro e instalacion del aislamiento Externo en ductos metalicos (Incluye, adeshivo, pegante e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Codigo: PA-PD-38 | Página 1 de 2 |
|---|---|---|---|
| | | Version No. 00 | |
| | | Fecha: 6 4 2023 | |

| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.B.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.2.1 | DESCRIPCION ITEM | ATE 3 Duct Wrap | | | UNIDAD: | M2 |

AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO Suministro e instalacion del aislamiento Externo en ductos metalicos (incluye, adesivo, pegante e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Area M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| SEGUNDO PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPOS UMAE-13 | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | | | 1 | 24 | 0,05 |
| DUCTO | 2 | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | 0,57 | | 1 | 24 | 0,52 |
| ZAPATO | 3 | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,23 |
| UNIONES | | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 2 | 24 | 0,46 |
| | | | | | | | | | | SUBTOTAL | | | | 1,25 |
| | | | | | | | | | | VIENEN | | | | 75,45 |
| | | | | | | | | | | PASAN | | | | 76,71 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Alexander Castillo

Revisó

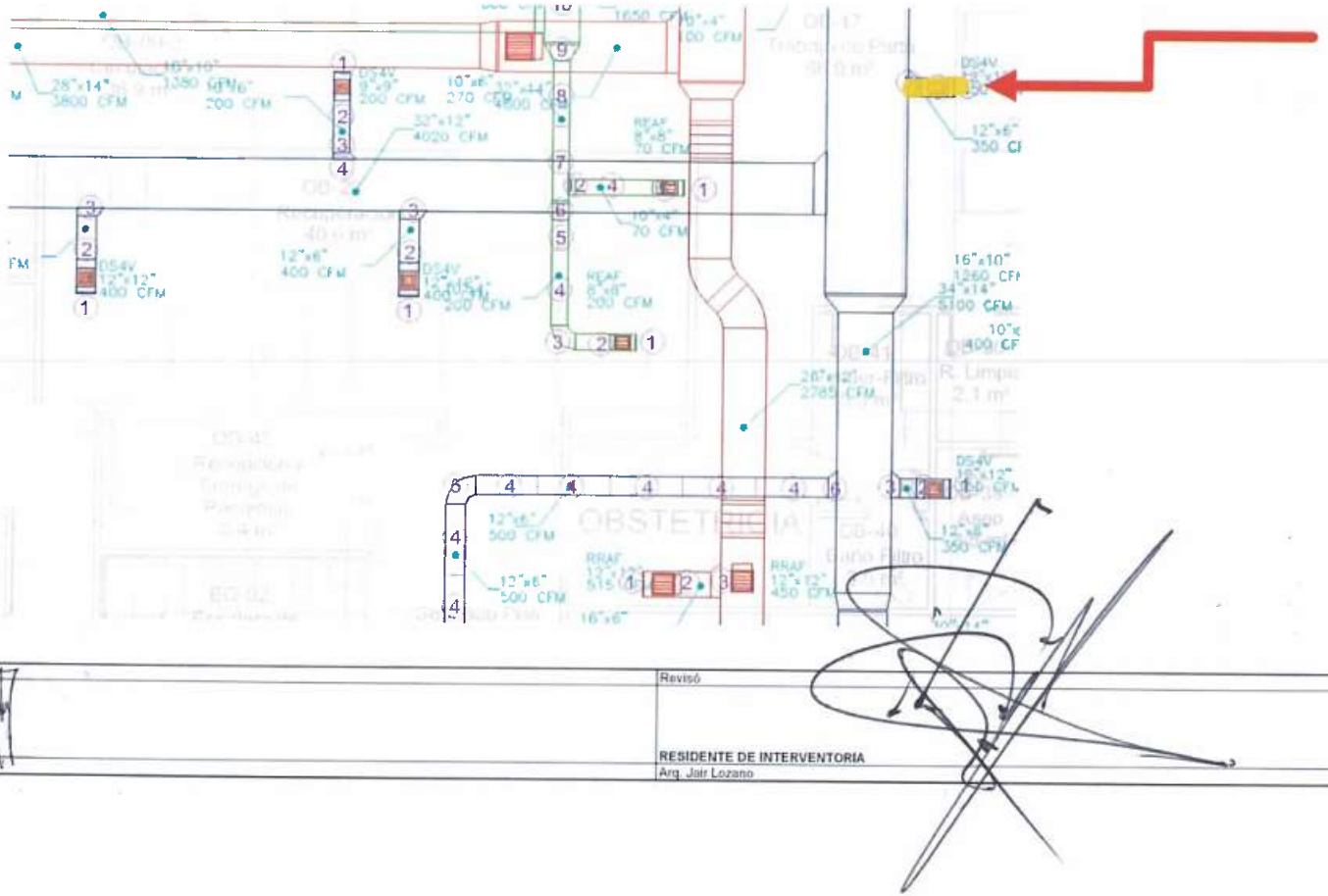
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-33 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No: 00 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha: | 1 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | | | | | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| ITEM N°: | 29.3.2.1 | DESCRIPCION ITEM | ATE 3 Duct Wrap | | | UNIDAD: | M2 |

AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO Suministro e instalacion del aislamiento Externo en ductos metalicos (Incluye, adesivo, pegante e instalacion)

**(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA**




| Elaboró | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-50 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Version No. 00 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.2.1 | DESCRIPCION ITEM | ATE 3 Duct Wrap | | | UNIDAD: | M2 |

AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO Suministro e instalacion del aislamiento Externo en ductos metalicos (Incluye, adesivo, pegante e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones Ancho (in) | Alto (in) | Ancha (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Area M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SEGUNDO PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPOS UMAE-13 | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | | | 1 | 24 | 0,05 |
| DUCTO | 2 | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | 0,57 | | 1 | 24 | 0,52 |
| ZAPATO | 3 | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,23 |
| UNIONES | | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 2 | 24 | 0,46 |
| | | | | | | | | | | | | | SUBTOTAL | 1,25 |
| | | | | | | | | | | | | | VIENEN | 76,71 |
| | | | | | | | | | | | | | PASAN | 77,96 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Alexander Castillo

Revisó

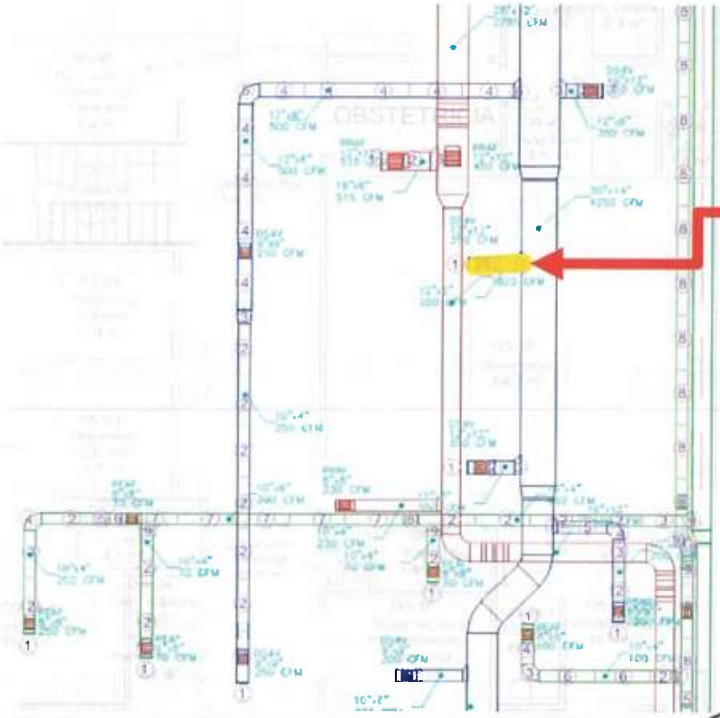
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Codigo: PA-FO-33 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Version No. 00 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAUL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.2.1 | DESCRIPCION ITEM | ATE 3 Duct Wrap | | | UNIDAD: | M2 |

AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO Suministro e instalacion del aislamiento Externo en ductos metalicos (Incluye, adesivo, pegante e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: FA-FO-35 | Página 1 de 2 |
|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | |
| | | Fecha: 6 | 4 2023 |

| CONTRATO Nº: | 060 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE Nº: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM Nº: | 29.3.2.1 | DESCRIPCION ITEM | ATE 3 Duct Wrap | | | UNIDAD: | M2 |

AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO. Suministro e instalacion del aislamiento Externo en ductos metalicos (Incluye, adeshivo, pegante, e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| Pieza | No | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Área M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| SEGUNDO PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPOS UMAE-13 | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | | | 1 | 24 | 0,03 |
| DUCTO | 2 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 1,30 | | 8 | 24 | 7,40 |
| REDUCCION | 3 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,30 | | 1 | 24 | 0,11 |
| DUCTO | 4 | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | 1,30 | | 9 | 24 | 10,70 |
| CODO | 5 | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | | 0,30 | 1 | 24 | 0,75 |
| ZAPATO | 6 | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,23 |
| UNIONES | | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 8 | 24 | 1,92 |
| UNIONES | | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 11 | 24 | 3,12 |
| | | | | | | | | | SUBTOTAL | | | | | 24,24 |
| | | | | | | | | | VIENEN | | | | | 77,96 |
| | | | | | | | | | PASAN | | | | | 102,20 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Alexander Castillo

Revisó

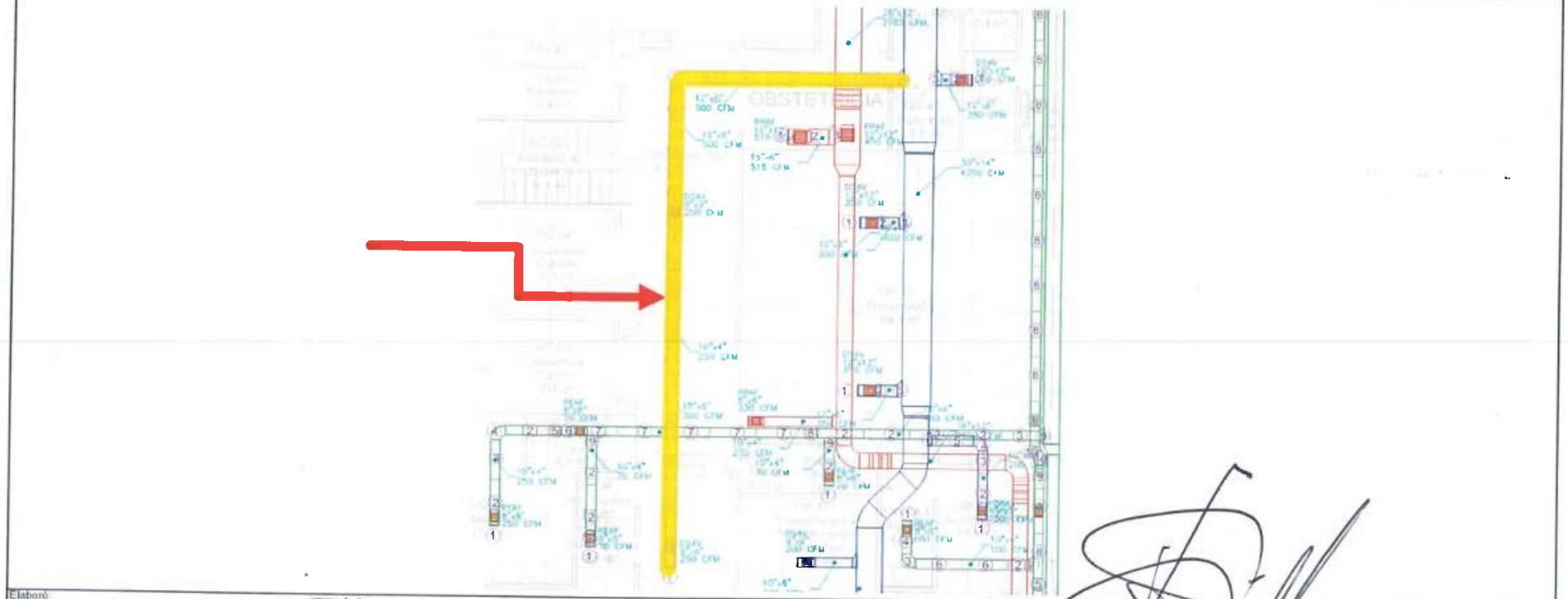
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 08 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | | | | | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| ITEM N°: | 29.3.2.1 | DESCRIPCION ITEM | ATE 3 Duct Wrap | | | UNIDAD: | M2 |

AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO Suministro e instalacion del aislamiento Externo en ductos metalicos (Incluye, adesivo, pegante e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

SAN VICENTE

**MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL**

| Código: FA-FO-30 | | | Página 1 de 2 |
|---|---|---|---|
| Versión No. 00 | | | |
| Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°:** | 080 DE 2024 | **OBJETO:** | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO SAN VICENTE | | **CORTE N°:** | 19 | **FECHA** | MAYO DE 2026 | |
| **INTERVENTORIA** | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| **ITEM N°:** | 29.3.2.1 | **DESCRIPCION ITEM** | ATE 3 Duct Wrap | | | **UNIDAD:** | M2 |

AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO Suministro e instalacion del aislamiento Externo en ductos metalicos (Incluye, adesivo, pegante e instalacion)

**PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA**



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No. | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Area M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| **SEGUNDO PISO** | | | | | | | | | | | | | | |
| **SUMINISTRO** | | | | | | | | | | | | | | |
| **EQUIPOS UMAE-13** | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | | | 1 | 24 | 0,05 |
| DUCTO | 2 | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | 0,77 | | 1 | 24 | 0,70 |
| ZAPATO | 3 | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,23 |
| UNIONES | | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 2 | 24 | 0,46 |
| | | | | | | | | | | | | | SUBTOTAL | 1,44 |
| | | | | | | | | | | | | | VIENEN | 102,20 |
| | | | | | | | | | | | | | PASAN | 103,64 |

Elaboró:

**RESIDENTE DE OBRA**
Ing. Alexander Castillo

Revisó

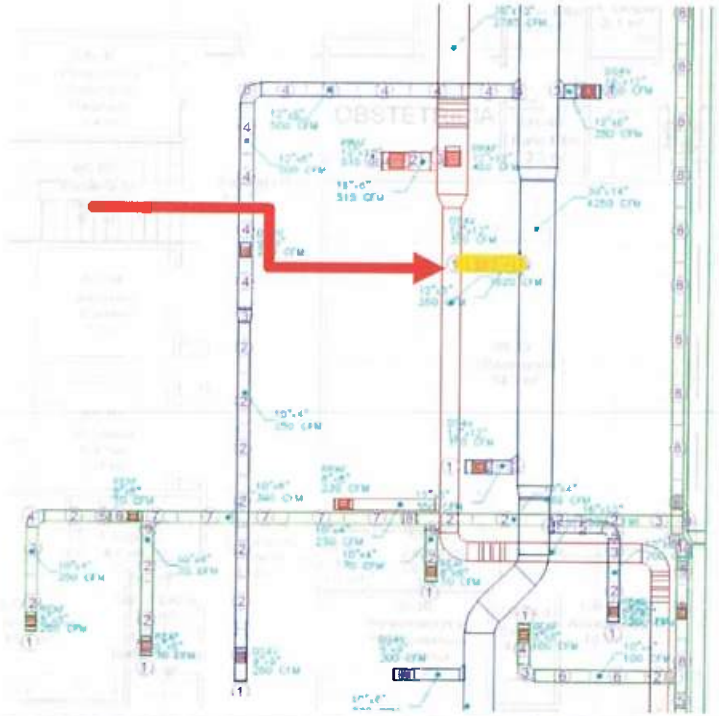
**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE FONDO DE DESARROLLO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30<br>Versión No. 05<br>Fecha: 6 4 2023 | Página 1 de 2 |
|---|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | | | | | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| ITEM N°: | 29.3.2.1 | DESCRIPCION ITEM | ATE 3 Duct Wrap | | | UNIDAD: | M2 |

AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO. Suministro e instalacion del aislamiento Externo en ductos metalicos (Incluye, adesivo, pegante e instalacion)

**(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA**



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-50 | Página 1 de 2 |
|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | |
| | | Fecha: 5 4 2023 | |

| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | 29.3.2.1 | DESCRIPCION ITEM | ATE 3 Duct Wrap | | | UNIDAD: | M2 |

AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO Suministro e instalacion del aislamiento Externo en ductos metalicos (Incluye, adesivo, pegante e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Area M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| SEGUNDO PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPOS UMAE-13 | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | | | 1 | 24 | 0,05 |
| DUCTO | 2 | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | 1,00 | | 1 | 24 | 0,91 |
| ZAPATO | 3 | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,23 |
| UNIONES | | 12 | 6 | 0,30 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 2 | 24 | 0,46 |
| | | | | | | | | | | SUBTOTAL | | | | 1,65 |
| | | | | | | | | | | VIENEN | | | | 103,64 |
| | | | | | | | | | | PASAN | | | | 105,29 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Alexander Castillo

Revisó

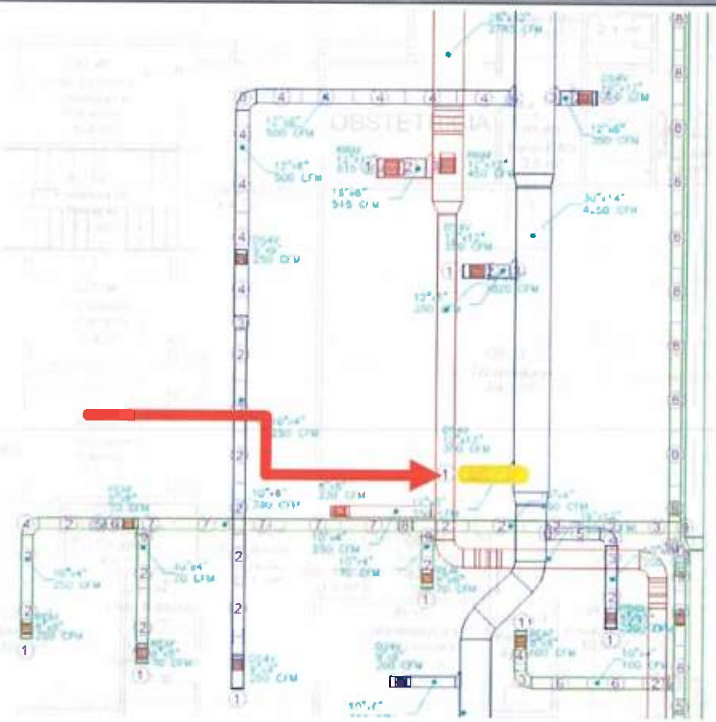
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-33 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 06 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | | | | | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| ITEM N°: | 29.3.2.1 | DESCRIPCION ITEM | ATE 3 Duct Wrap | | | UNIDAD: | M2 |

AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO. Suministro e instalacion del aislamiento Externo en ductos metalicos (Incluye, adesivo, pegante e instalacion)

**(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA**



| Elaboró | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FD-38 | Página 1 de 2 |
|---|---|---|---|
| | | Version No. 08 | |
| | | Fecha: 5 / 4 / 2023 | |

| CONTRATO Nº: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE Nº: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM Nº: | 28.3.2.1 | DESCRIPCION ITEM | ATE 3 Duct Wrap | | | UNIDAD: | M2 |

AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO Suministro e instalacion del aislamiento Externo en ductos metalicos (Incluye, adeshivo, pegante e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Area M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| SEGUNDO PISO | | | | | | | | | | | | | | |
| SUMINISTRO | | | | | | | | | | | | | | |
| EQUIPOS UMAE-13 | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | | | 1 | 24 | 0,03 |
| DUCTO | 2 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 1,30 | | 1 | 24 | 0,92 |
| DUCTO | 3 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,62 | | 1 | 24 | 0,44 |
| CODO | 4 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | | 0,20 | 1 | 24 | 0,41 |
| DUCTO | 5 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 1,00 | | 1 | 24 | 0,71 |
| ZAPATO | 6 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 1 | 24 | 0,18 |
| UNIONES | | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 5 | 24 | 0,89 |
| | | | | | | | | | | SUBTOTAL | | | | 3,58 |
| | | | | | | | | | | VIENEN | | | | 105,29 |
| | | | | | | | | | | PASAN | | | | 108,86 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Alexander Castillo

Revisó

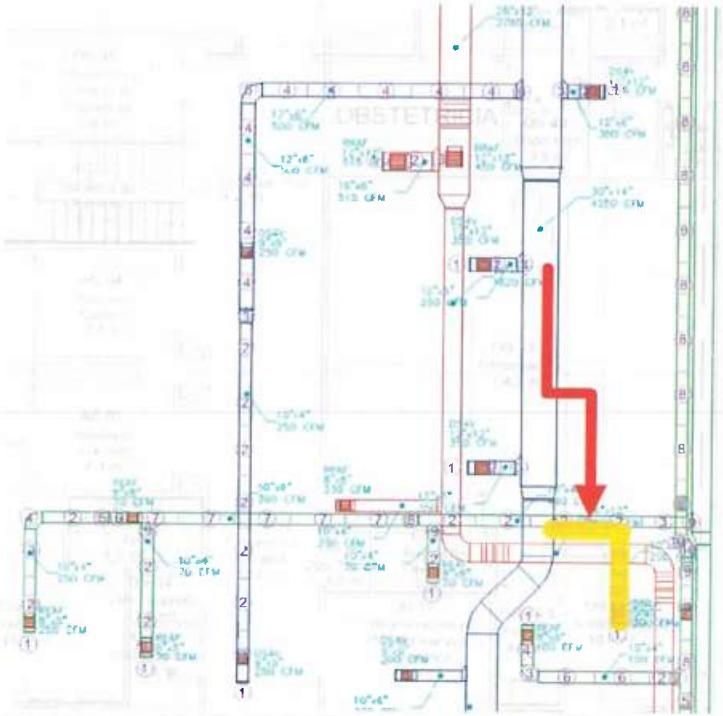
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30<br>Versión No. 09<br>Fecha: 5 4 2023<br>Página 1 de 2 | |
|---|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO Nº: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAUL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | | | | | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | CORTE Nº: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 | |
| ITEM Nº: | 29.3.2.1 | DESCRIPCION ITEM | ATE 3 Duct Wrap | | | UNIDAD: | M2 |

AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO Suministro e instalacion del aislamiento Externo en ductos metalicos (Incluye, adeshivo, pegante e instalacion)

**(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA**



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

SAN VICENTE

**MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL**

| Código: PA-FO-35 | | | |
|---|---|---|---|
| Versión No. 00 | | | Página 1 de 2 |
| Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATO N°:** | 090 DE 2024 | **OBJETO:** | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO SAN VICENTE | **CORTE N°:** | 19 | **FECHA** | MAYO DE 2026 | | |
| **INTERVENTORIA** | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| **ITEM N°:** | 29.3.2.1 | **DESCRIPCION ITEM** | ATE 3 Duct Wrap | | | **UNIDAD:** | M2 |

AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO Suministro e instalacion del aislamiento Externo en ductos metalicos (incluye, adesitivo, pegante e instalacion)

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



NOTA: VER PLANO DWG

| Pieza | No. | Dimensiones | | | | | | | | Long (m) | Radio m | Cant | Cal | Area M2 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | Ancho (in) | Alto (in) | Ancho (m) | Alto (m) | | | | | |
| **TERCER PISO** | | | | | | | | | | | | | | |
| **SUMINISTRO** | | | | | | | | | | | | | | |
| **EQUIPOS UMAE-18** | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPA | 1 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | | | 8 | 24 | 0,21 |
| DUCTO | 2 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 1,30 | | 16 | 24 | 14,79 |
| DUCTO | 3 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,65 | | 9 | 24 | 4,16 |
| CODO | 4 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | | 0,20 | 3 | 24 | 1,22 |
| REDUCCION | 5 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | 10,00 | 4,00 | 0,25 | 0,10 | 0,30 | | 1 | 24 | 0,23 |
| DUCTO | 6 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 1,30 | | 6 | 24 | 6,34 |
| DUCTO | 6A | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,55 | | 1 | 24 | 0,45 |
| REDUCCION | 7 | 10 | 8 | 0,25 | 0,20 | 10,00 | 6,00 | 0,25 | 0,15 | 0,30 | | 1 | 24 | 0,26 |
| DUCTO | 8 | 10 | 8 | 0,25 | 0,20 | | | | | 1,30 | | 10 | 24 | 11,89 |
| DUCTO | 9 | 10 | 8 | 0,25 | 0,20 | | | | | 0,85 | | 1 | 24 | 0,78 |
| REDUCCION | 10 | 12 | 10 | 0,30 | 0,25 | 10,00 | 8,00 | 0,25 | 0,20 | 0,30 | | 1 | 24 | 0,76 |
| DUCTO | 11 | 12 | 10 | 0,30 | 0,25 | | | | | 1,30 | | 6 | 24 | 8,72 |
| DUCTO | 12 | 12 | 10 | 0,30 | 0,25 | | | | | 0,76 | | 1 | 24 | 0,85 |
| REDUCCION | 13 | 16 | 10 | 0,41 | 0,25 | 12,00 | 10,00 | 0,30 | 0,25 | 0,30 | | 1 | 24 | 0,37 |
| DUCTO | 14 | 16 | 10 | 0,41 | 0,25 | | | | | 1,30 | | 3 | 24 | 5,15 |
| DUCTO | 15 | 16 | 10 | 0,41 | 0,25 | | | | | 0,95 | | 1 | 24 | 1,25 |
| REDUCCION | 16 | 16 | 10 | 0,46 | 0,25 | 16,00 | 10,00 | 0,41 | 0,25 | 0,30 | | 1 | 24 | 0,41 |
| DUCTO | 17 | 16 | 10 | 0,46 | 0,25 | | | | | 1,30 | | 2 | 24 | 3,70 |
| DUCTO | 18 | 16 | 10 | 0,46 | 0,25 | | | | | 0,50 | | 1 | 24 | 0,71 |
| REDUCCION | 19 | 16 | 12 | 0,46 | 0,30 | 10,00 | 10,00 | 0,25 | 0,25 | 0,30 | | 1 | 24 | 0,38 |
| DUCTO | 20 | 16 | 12 | 0,46 | 0,30 | | | | | 1,30 | | 9 | 24 | 17,83 |
| DUCTO | 21 | 16 | 12 | 0,46 | 0,30 | | | | | 0,22 | | 2 | 24 | 0,67 |
| CODO | 22 | 16 | 12 | 0,46 | 0,30 | | | | | | 0,30 | 2 | 24 | 2,72 |
| ZAPATO | 23 | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 5 | 24 | 0,89 |
| ZAPATO | 24 | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 2 | 24 | 0,41 |
| UNIONES | | 10 | 4 | 0,25 | 0,10 | | | | | 0,25 | | 39 | 24 | 7,93 |
| UNIONES | | 10 | 6 | 0,25 | 0,15 | | | | | 0,25 | | 10 | 24 | 2,03 |
| UNIONES | | 10 | 8 | 0,25 | 0,20 | | | | | 0,25 | | 12 | 24 | 3,74 |
| UNIONES | | 12 | 10 | 0,30 | 0,25 | | | | | 0,25 | | 7 | 24 | 2,96 |
| UNIONES | | 16 | 10 | 0,41 | 0,25 | | | | | 0,25 | | 5 | 24 | 2,65 |
| UNIONES | | 16 | 10 | 0,46 | 0,25 | | | | | 0,25 | | 4 | 24 | 1,42 |
| UNIONES | | 16 | 12 | 0,46 | 0,30 | | | | | 0,25 | | 13 | 24 | 5,95 |
| | | | | | | | | | | SUBTOTAL | | | | 111,83 |
| | | | | | | | | | | VIENEN | | | | 108,86 |
| | | | | | | | | | | PASAN | | | | 220,70 |

Elaboró:

**RESIDENTE DE OBRA**
Ing. Alexander Castillo

Revisó

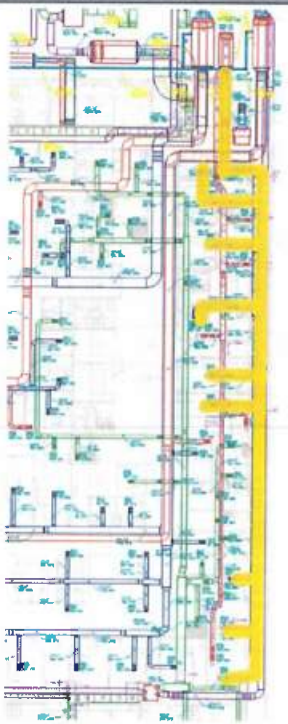
**RESIDENTE DE INTERVENTORIA**
Arq. Jair Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | | Página 1 de 2 |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA | CONSORCIO SAN VICENTE | | | | | | |
| INTERVENTORIA | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | CORTE N°: | 19 | FECHA | MAYO DE 2026 |
| ITEM N°: | 29.3.2.1 | DESCRIPCION ITEM | ATE 3 Duct Wrap | | | UNIDAD: | M2 |

AISLAMIENTO TERMICO EXTERNO Suministro e instalacion del aislamiento Externo en ductos metalicos (Incluye, adesivo, pegante e instalacion)

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

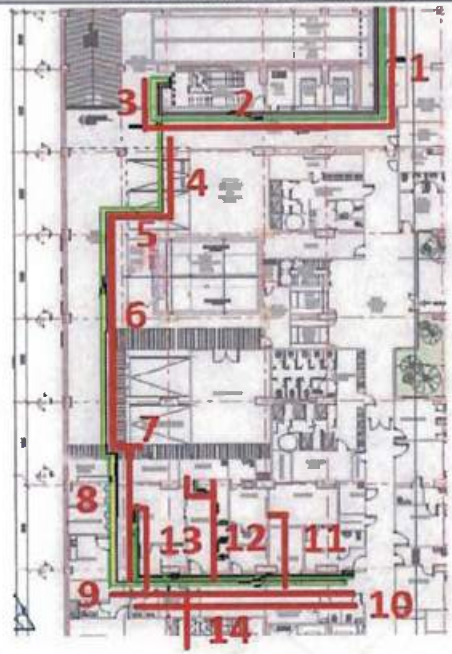


| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing. Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq. Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP 30.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tuberia rígida de cobre 1/2" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigent soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| SOTANO 1 | | | | | | |
| TRAMO 1 | | 10,05 | | | 2,00 | 20,10 |
| TRAMO 2 | | 19,50 | | | 2,00 | 39,00 |
| TRAMO 3 | | 4,90 | | | 2,00 | 9,80 |
| TRAMO 4 | | 6,00 | | | 2,00 | 12,00 |
| TRAMO 5 | | 3,80 | | | 2,00 | 7,60 |
| TAMO 6 | | 22,30 | | | 2,00 | 44,60 |
| TRAO 7 | | 1,40 | | | 2,00 | 2,80 |
| TRAMO 8 | | 10,70 | | | 2,00 | 21,40 |
| TRAMO 9 | | 21,05 | | | 2,00 | 42,10 |
| TRAMO 10 | | 25,85 | | | 2,00 | 51,70 |
| TRAMO 11 | | 8,73 | | | 1,00 | 8,73 |
| TRAMO 12 | | 27,80 | | | 1,00 | 27,80 |
| TRAMO 13 | | 11,25 | | | 2,00 | 22,50 |
| TRAMO 14 | | 4,40 | | | 1,00 | 4,40 |
| | | | | PASAN | | 314,53 |

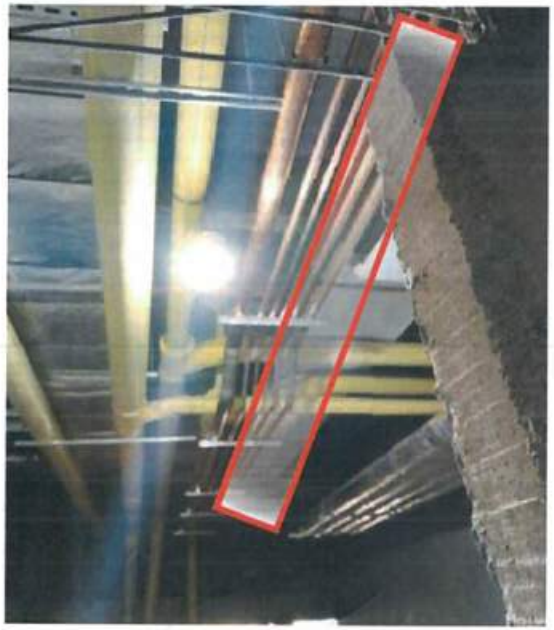
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No: 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP 30.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 1/2" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigent soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

## TRAMO 1



## TRAMO 2



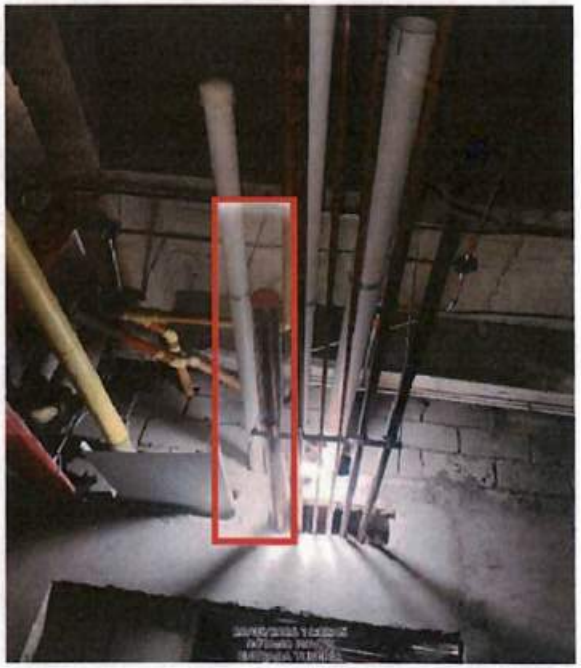
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP30.1.7 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 3" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigente soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

## TRAMO 3



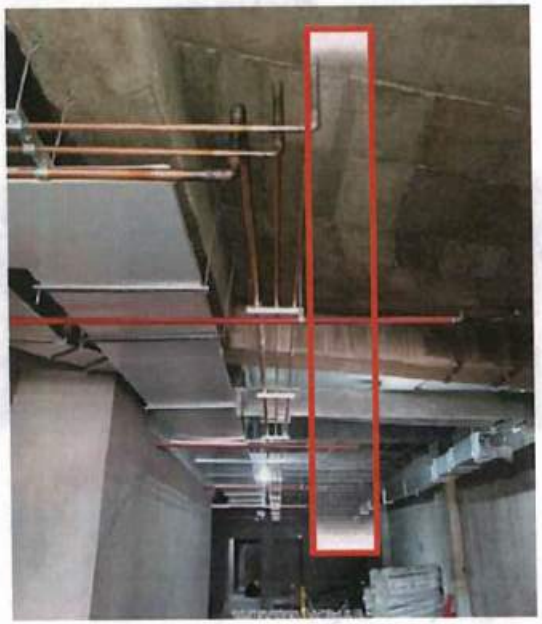
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

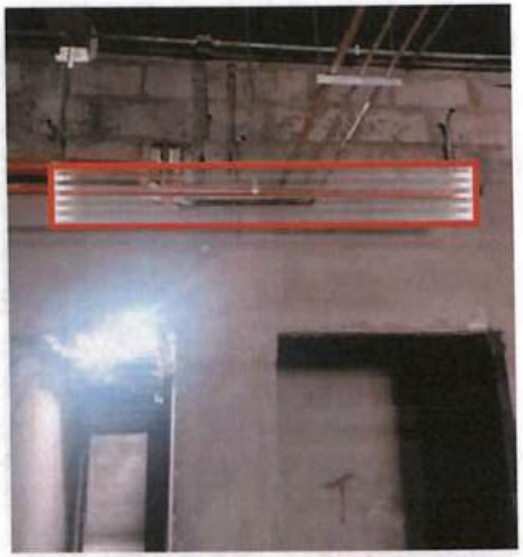
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP 30.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 1/2" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigent soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

**TRAMO 6**



**TRAMO 7**



**TRAMO 8**



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| **RESIDENTE DE OBRA** | **RESIDENTE DE INTERVENTORIA** |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No.: 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP 30.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 1/2" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigent soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

TRAMO 3



TRAMO 4



TRAMO 5



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 09 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUÍLA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP 30.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 1/2" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigent soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

**TRAMO 10**



**TRAMO 11**



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq , Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP 30.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 1/2" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigent soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

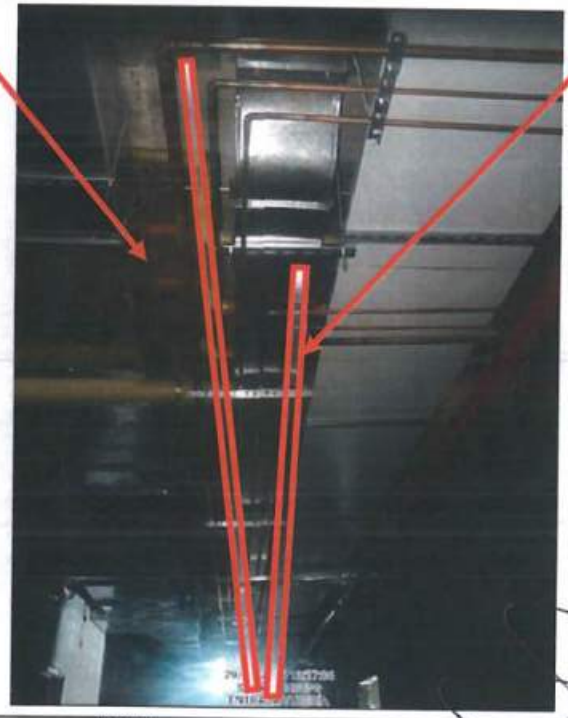
(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

TRAMO 9



TRAMO 9

TRAMO 10



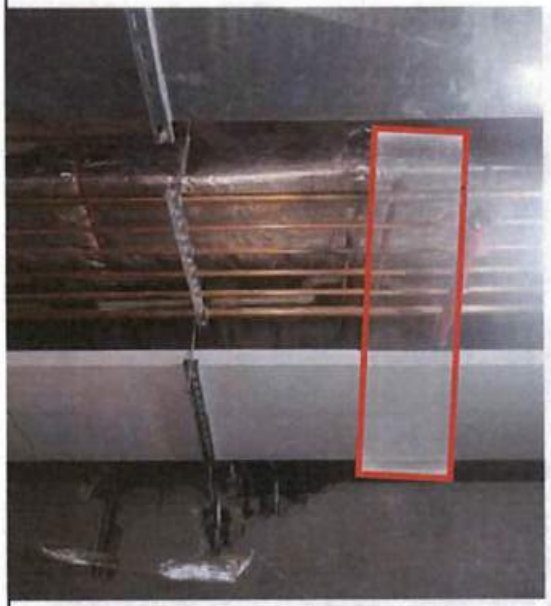
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

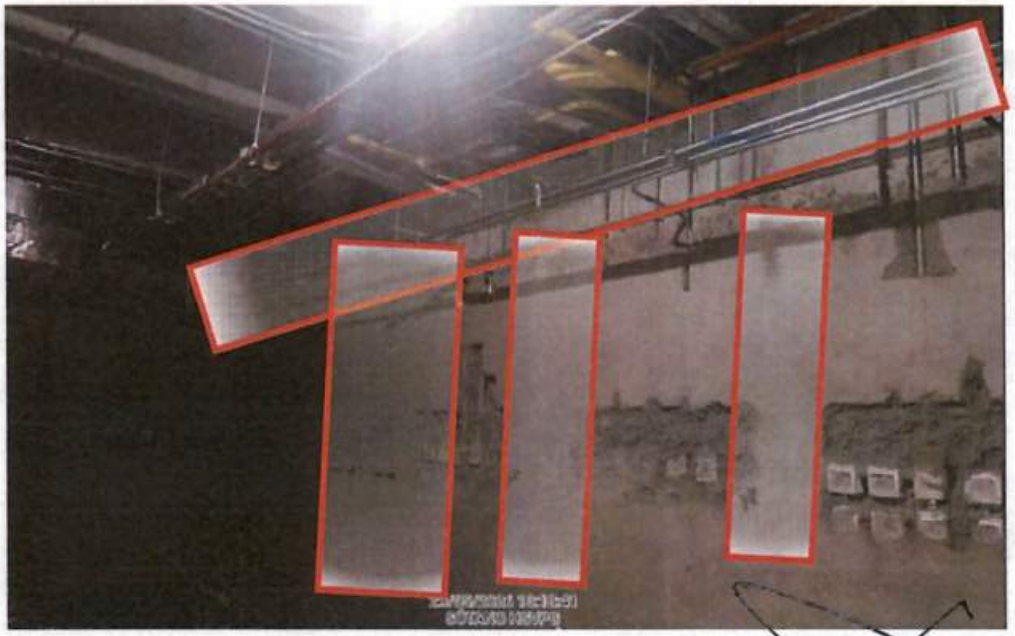
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP 30.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 1/2" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigent soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

**TRAMO 12**



**TRAMO 12**



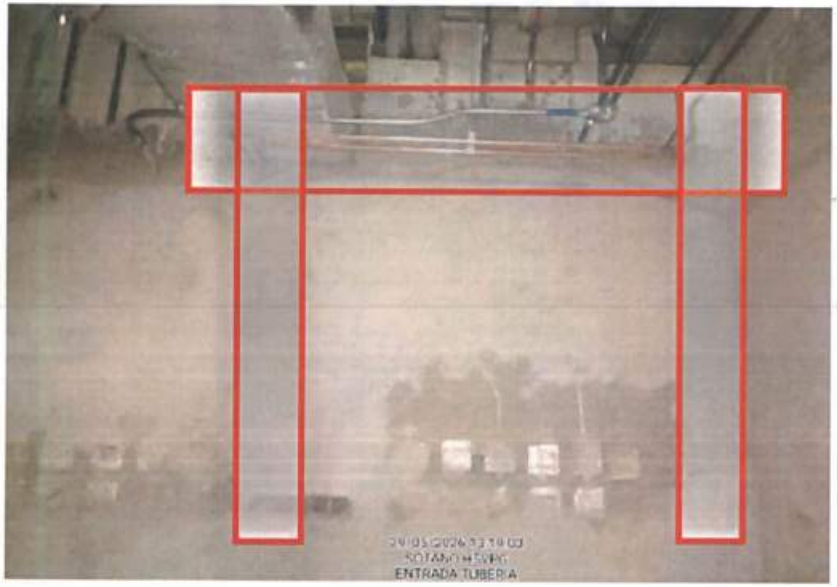
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP 30.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 1/2" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigent soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

**TRAMO 12**




**TRAMO 13**



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

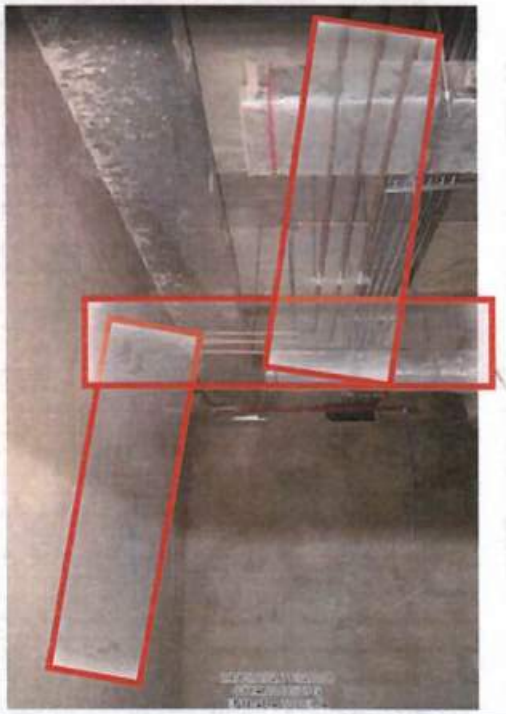
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP 30.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 1/2" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigent soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

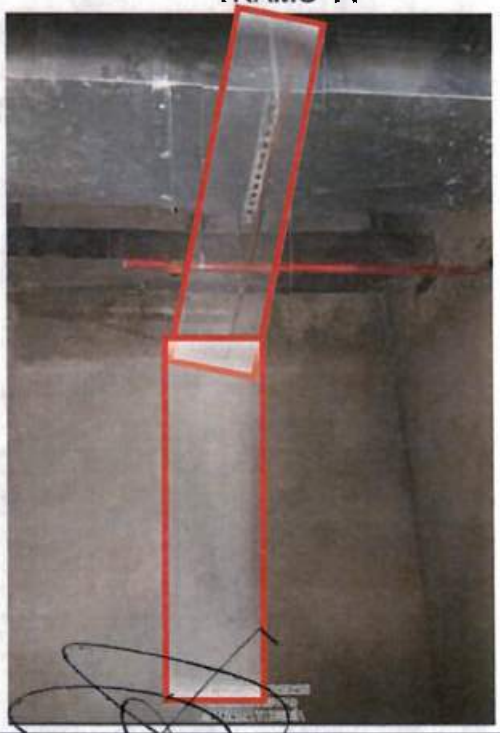
**TRAMO 13**



**TRAMO 13**



**TRAMO 14**

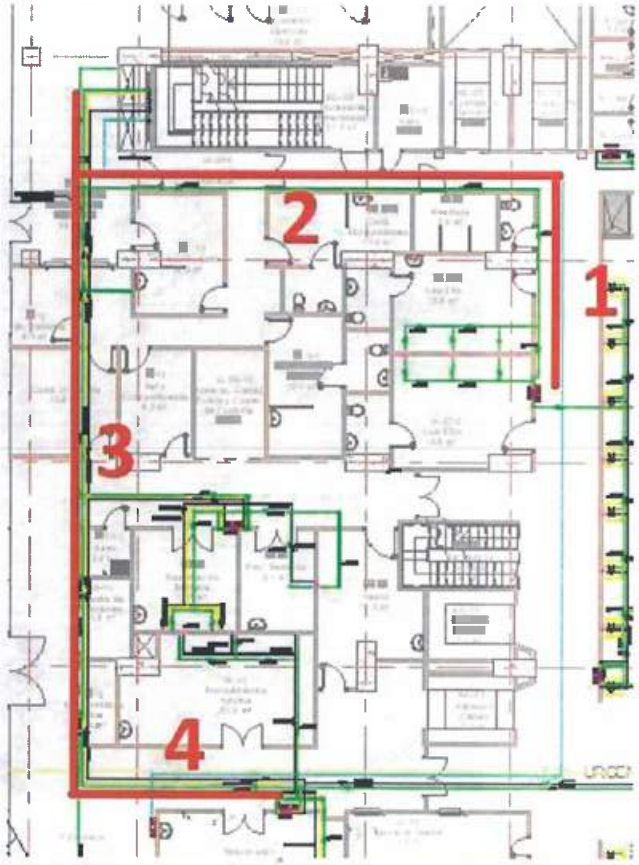


| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP 30.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 1/2" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigent soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| **PISO PRIMERO** | | | | | | |
| TRAMO 1 | | 7,60 | | | | 7,60 |
| TRAMO 2 | | 16,45 | | | | 16,45 |
| TRAMO 3 AIRE MED | | 26,30 | | | | 26,30 |
| TRAMO 3 OXIGENO | | 25,60 | | | | 25,60 |
| TRAMO 4 AIRE MED | | 6,00 | | | | 6,00 |
| BAJANTES OBS HOMBRES | | 1,55 | | | 8,00 | 12,40 |
| BAJANTES OBS MUJERES | | 1,55 | | | 6,00 | 9,30 |
| | | | SUB TOTAL | | | 103,65 |
| | | | VIENE | | | 314,53 |
| | | | PASAN | | | 418,18 |

| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP 30.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 1/2" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigent soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

**TRAMO 2**



**TRAMO 1**



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No: 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO Nº: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE Nº: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM Nº: | NP 30.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 1/2" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata., con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigent soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

**TRAMO 3**



**TRAMO 4**



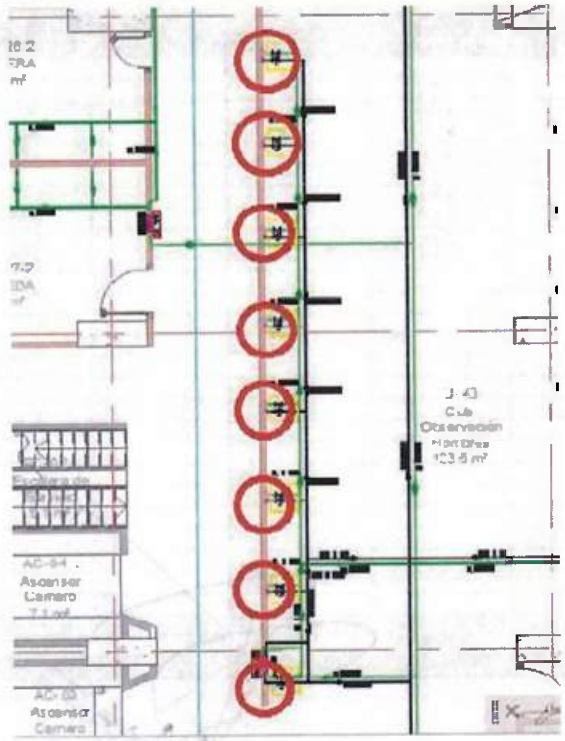
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

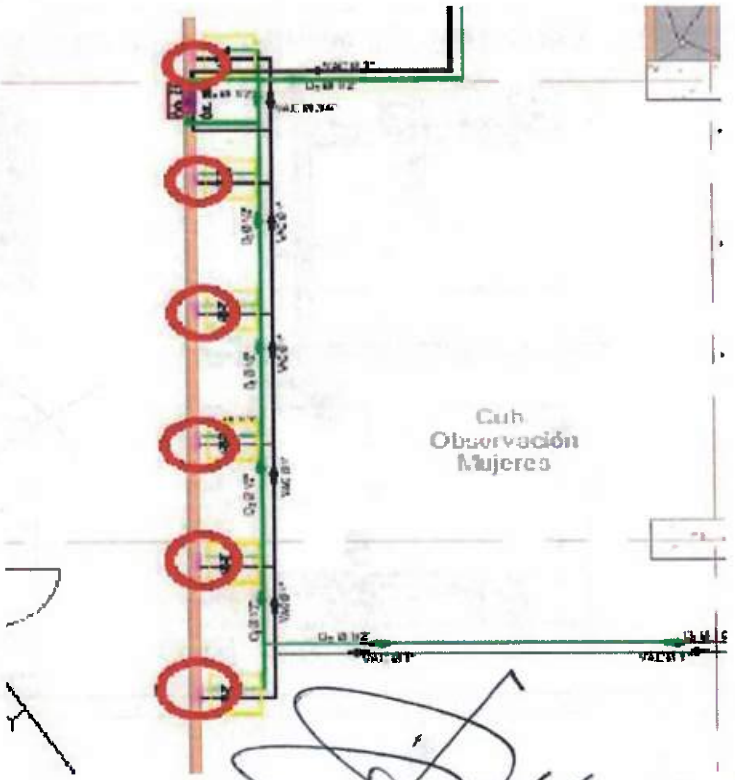
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO Nº: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE Nº: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM Nº: | NP 30.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 1/2" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigent soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

BAJANTES OBSERVACIÓN HOMBRES




BAJANTES OBSERVACIÓN MUJERES

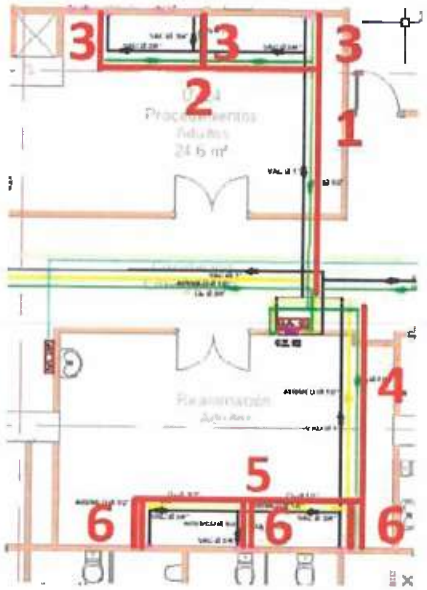



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP 30.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 1/2" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigent soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




| (e) LOCALIZACION | DIMENSIONES (f) Ancho | (g) Longitud | (Kg/ml | (i) MEDIDA PARCIAL | (j) N° DE ELEMENTOS | (k) MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PISO PRIMERO | | | | | | |
| TRAMO 1 | | 6,00 | | | | 6,00 |
| TRAMO 2 | | 4,80 | | | | 0,00 |
| TRAMO 3 | | 0,32 | | | 3,00 | 0,96 |
| TRAMO 4 | | 4,80 | | | 2,00 | 9,60 |
| TRAMO 5 AIRE | | 4,60 | | | | 0,00 |
| TRAMO 5 OXÍGENO | | 4,40 | | | | 0,00 |
| TRAMO 6 | | 0,43 | | | 6,00 | 2,58 |
| BAJANTES PROCEDIMIENTOS | | 2,05 | | | 3,00 | 6,15 |
| BAJANTES REANIMACION | | 1,80 | | | 6,00 | 10,80 |
| | | | | SUB TOTAL | | 36,09 |
| | | | | VIENE | | 418,18 |
| | | | | PASAN | | 454,27 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing Alexander Castillo

Revisó

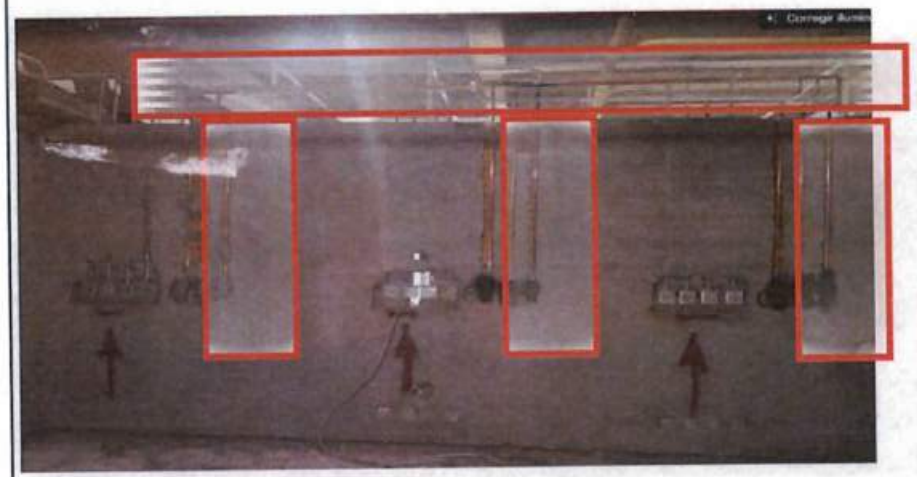
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq . Jair Lozano

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

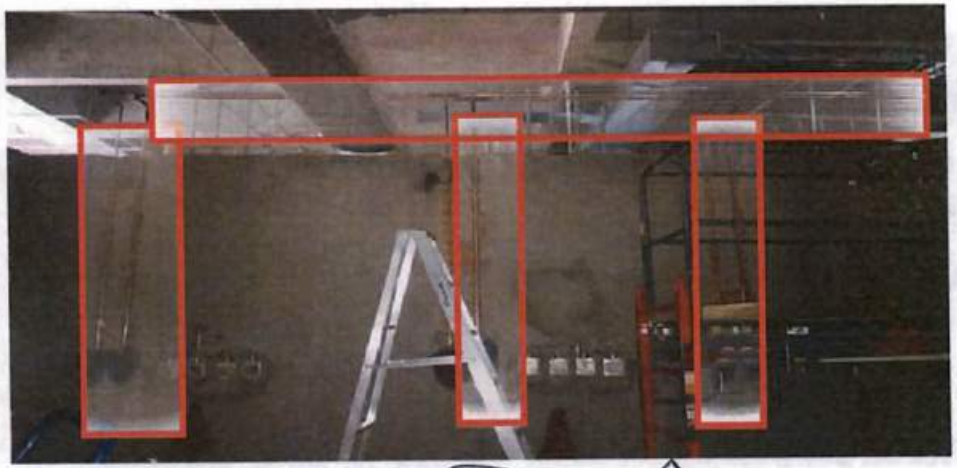
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP 30.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 1/2" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigent soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

**TRAMOS 5 Y 6**



**TRAMOS 2 Y 3**



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

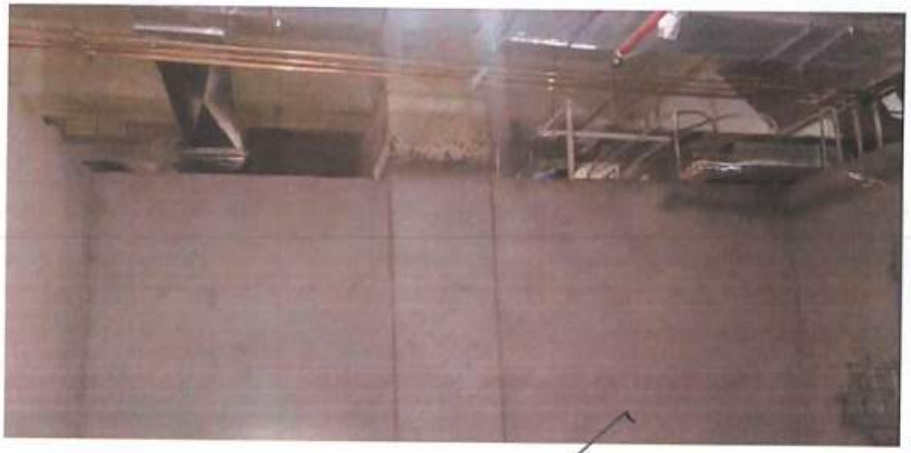
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | | | | |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 | |
| ITEM N°: | NP 30.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tuberia rigida de cobre 1/2" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigent soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

**TRAMOS 1**



**TRAMOS 4**

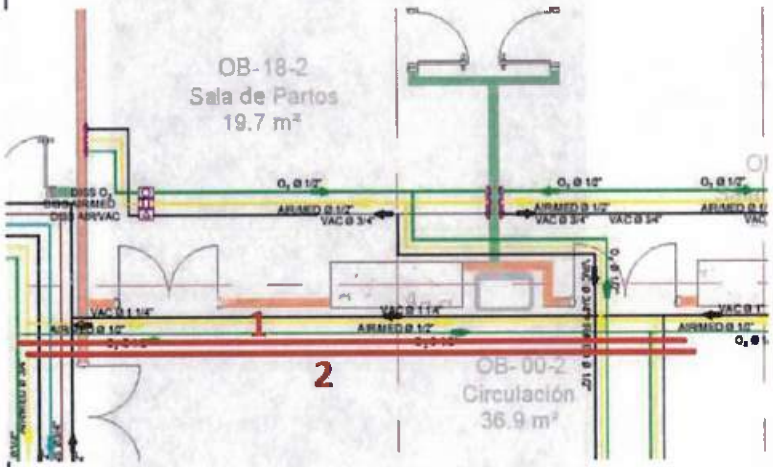


| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP 30.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 1/2" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigent soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




| (e) LOCALIZACION | DIMENSIONES (f) Ancho | DIMENSIONES (g) Longitud | DIMENSIONES (Kg/ml) | (i) MEDIDA PARCIAL | (j) N° DE ELEMENTOS | (k) MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SEGUNDO PISO | | | | | | |
| | | 6,47 | | | | 6,47 |
| TRAMO 1 | | | | | | |
| TRAMO 2 | | 6,42 | | | | 6,42 |
| SUB TOTAL | | | | | | 12,89 |
| VIENE | | | | | | 454,27 |
| PASAN | | | | | | 467,16 |

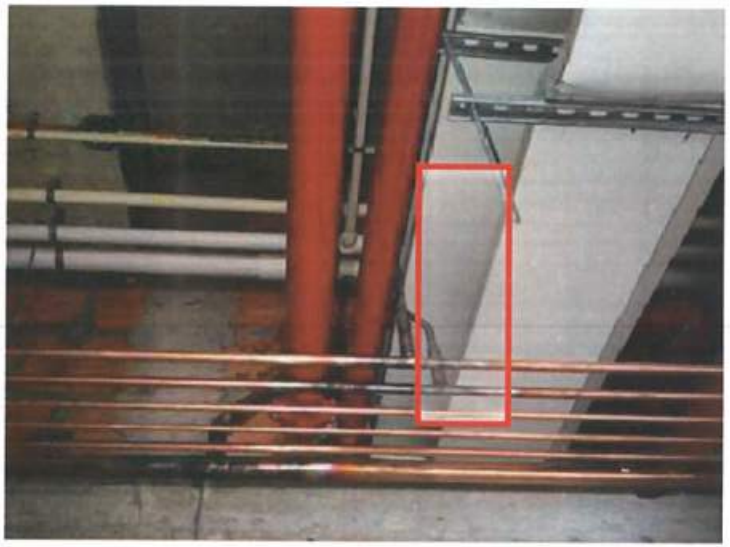
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP 30.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 1/2" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigent soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

## TRAMO 1 Y 2



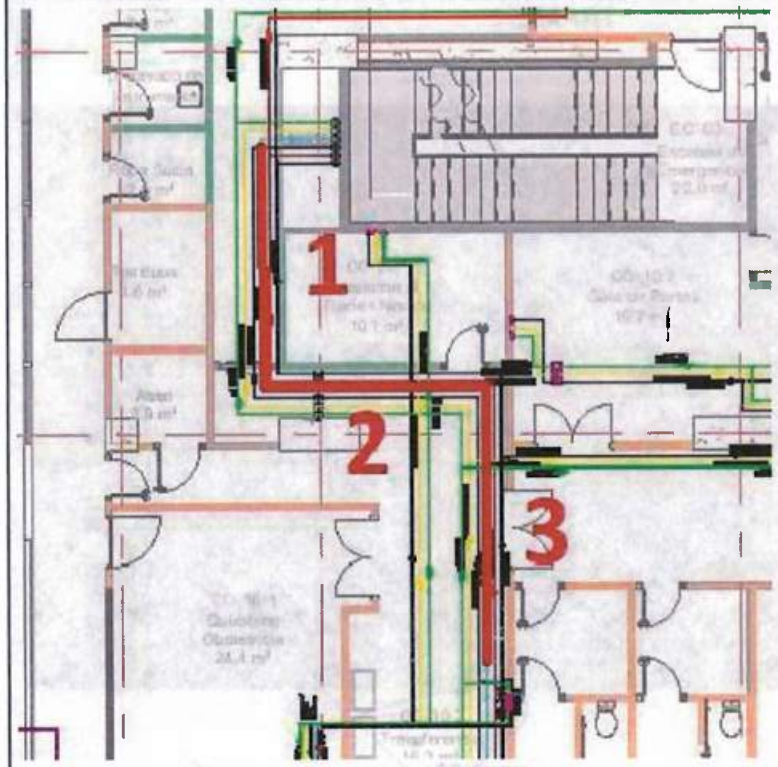


| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO Nº: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE Nº: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM Nº: | NP 30.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 1/2" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigent soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




| (e) LOCALIZACION | DIMENSIONES (f) Ancho | DIMENSIONES (g) Longitud | DIMENSIONES (Kg/ml) | (i) MEDIDA PARCIAL | (j) Nº DE ELEMENTOS | (k) MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SEGUNDO PISO | | | | | | |
| TRAMO 1 | | 6,00 | | | 2,00 | 12,00 |
| TRAMO 2 | | 4,85 | | | 2,00 | 9,70 |
| TRAMO 3 | | 6,00 | | | 2,00 | 12,00 |
| SUB TOTAL | | | | | | 33,70 |
| VIENE | | | | | | 467,16 |
| PASAN | | | | | | 500,86 |

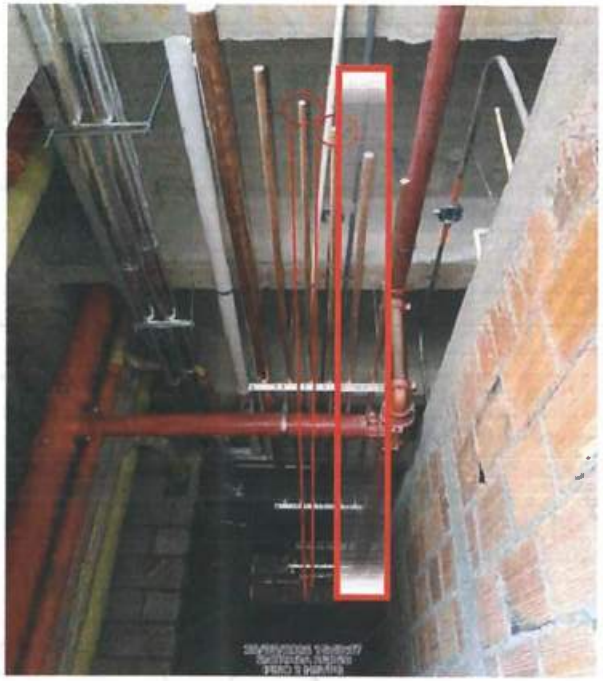
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE Nº: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM Nº: | NP 30.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 1/2" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigent soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

**TRAMO 1**



**TRAMO 2**



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP 30.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 1/2" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigent soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

## TRAMO 3

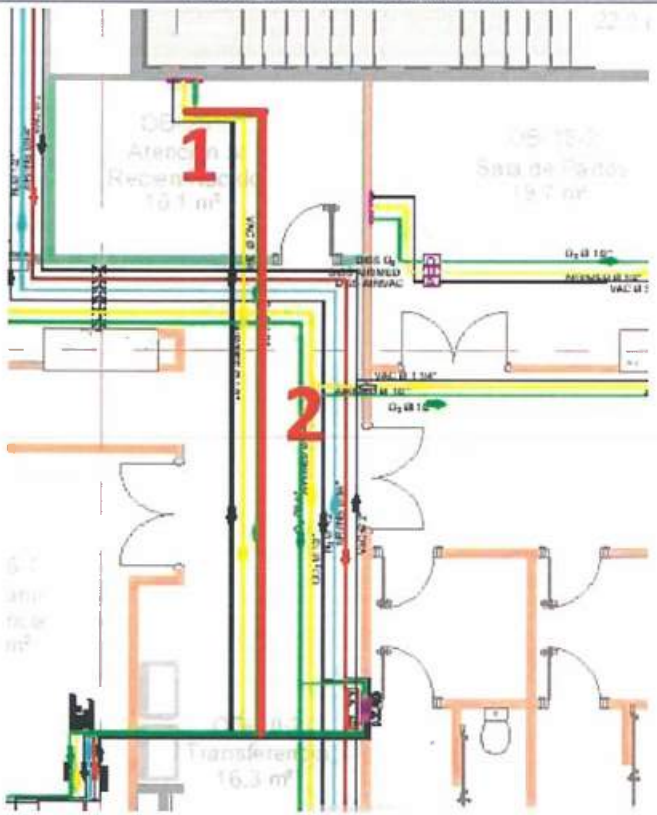


| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP 30.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 1/2" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigent soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




| (e) LOCALIZACION | DIMENSIONES (f) Ancho | (g) Longitud | (Kg/ml) | (i) MEDIDA PARCIAL | (j) N° DE ELEMENTOS | (k) MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SEGUNDO PISO | | | | | | |
| TRAMO 1 | | 1,27 | | | 2,00 | 2,54 |
| TRAMO 2 | | 9,40 | | | 2,00 | 18,80 |
| | | | SUB TOTAL | | | 21,34 |
| | | | VIENE | | | 500,86 |
| | | | PASAN | | | 522,20 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing Alexander Castillo

Revisó

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq . Jair Lozano

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP 30.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tuberia rigida de cobre 1/2" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigent soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

**TRAMO 1**

**TRAMO 2**

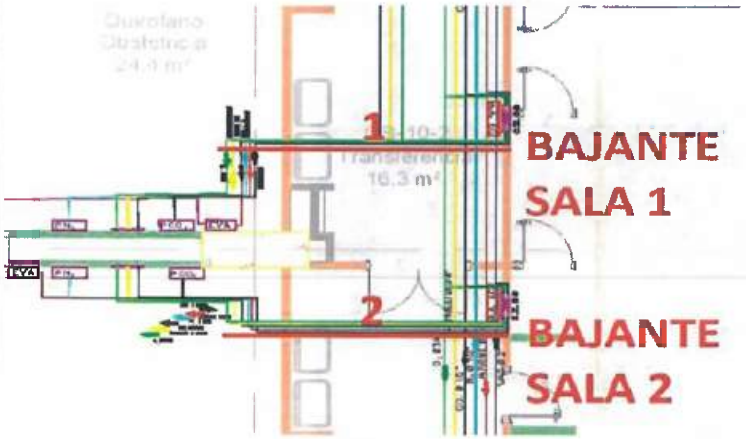



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP 30.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 1/2" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigent soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




| (e) LOCALIZACION | DIMENSIONES (f) Ancho | (g) Longitud | (Kg/ml | (i) MEDIDA PARCIAL | (j) N° DE ELEMENTOS | (k) MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SEGUNDO PISO | | | | | | |
| TRAMO 1 | | 4,45 | | | 5,00 | 22,25 |
| | | | | | | |
| TRAMO 2 | | 4,55 | | | 5,00 | 22,75 |
| | | | | | | |
| BAJANTE SALA 1 | | 2,60 | | | | 2,60 |
| BAJANTE SALA 1 | | 2,50 | | | | 2,50 |
| BAJANTE SALA 1 | | 2,40 | | | | 2,40 |
| BAJANTE SALA 1 | | 2,30 | | | | 2,30 |
| BAJANTE SALA 1 | | 2,20 | | | | 2,20 |
| BAJANTE SALA 1 | | 0,50 | | | | 0,50 |
| BAJANTE SALA 2 | | 2,60 | | | | 2,60 |
| BAJANTE SALA 2 | | 2,50 | | | | 2,50 |
| BAJANTE SALA 2 | | 2,40 | | | | 2,40 |
| BAJANTE SALA 2 | | 2,30 | | | | 2,30 |
| BAJANTE SALA 2 | | 2,20 | | | | 2,20 |
| BAJANTE SALA 2 | | 0,50 | | | | 0,50 |
| | | | | SUB TOTAL | | 70,00 |
| | | | | VIENE | | 522,20 |
| | | | | PASAN | | 592,20 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing Alexander Castillo

Revisó

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq . Jair Lozano

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP 30.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 1/2" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigent soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

TRAMO 1








BAJANTE SALA 1



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE Nº: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM Nº: | NP 30.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 1/2" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigent soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

## TRAMO 2



## BAJANTE SALA 2

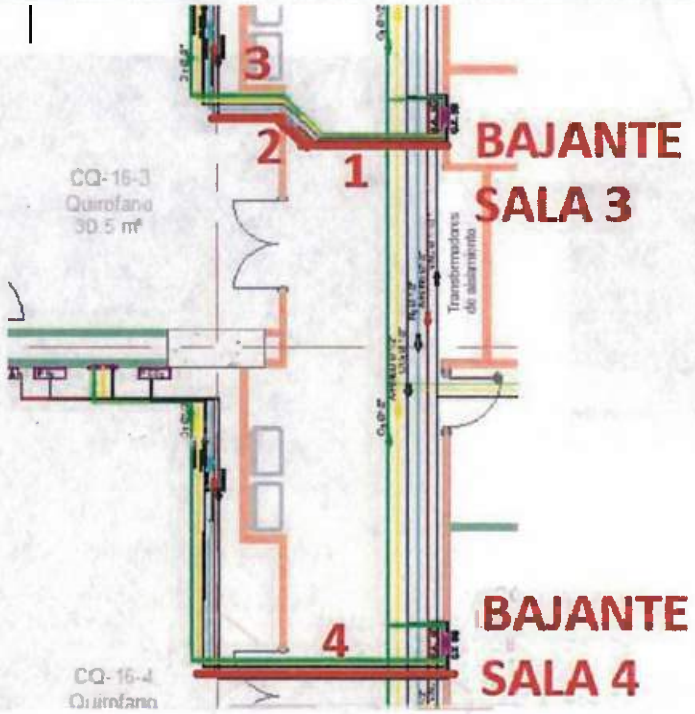


| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP 30.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 1/2" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigent soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




| (e) LOCALIZACION | DIMENSIONES (f) Ancho | DIMENSIONES (g) Longitud | DIMENSIONES (Kg/ml | (i) MEDIDA PARCIAL | (j) N° DE ELEMENTOS | (k) MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SEGUNDO PISO | | | | | | |
| TRAMO 1 | | 2,20 | | | 5,00 | 11,00 |
| TRAMO 2 | | 0,30 | | | 5,00 | 1,50 |
| TRAMO 3 | | 0,90 | | | 5,00 | |
| | | | | | | |
| TRAMO 4 | | 4,45 | | | 5,00 | 4,45 |
| | | | | | | |
| BAJANTE SALA 3 | | 2,60 | | | | 2,60 |
| BAJANTE SALA 3 | | 2,50 | | | | 2,50 |
| BAJANTE SALA 3 | | 2,40 | | | | 2,40 |
| BAJANTE SALA 3 | | 2,30 | | | | 2,30 |
| BAJANTE SALA 3 | | 2,20 | | | | 2,20 |
| BAJANTE SALA 3 | | 0,50 | | | | 0,50 |
| BAJANTE SALA 4 | | 2,60 | | | | 2,60 |
| BAJANTE SALA 4 | | 2,50 | | | | 2,50 |
| BAJANTE SALA 4 | | 2,40 | | | | 2,40 |
| BAJANTE SALA 4 | | 2,30 | | | | 2,30 |
| BAJANTE SALA 4 | | 2,20 | | | | 2,20 |
| BAJANTE SALA 4 | | 0,50 | | | | 0,50 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | SUB TOTAL | | 41,95 |
| | | | | VIENE | | 592,20 |
| | | | | PASAN | | 634,15 |

| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No: 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP 30.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 1/2" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigent soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

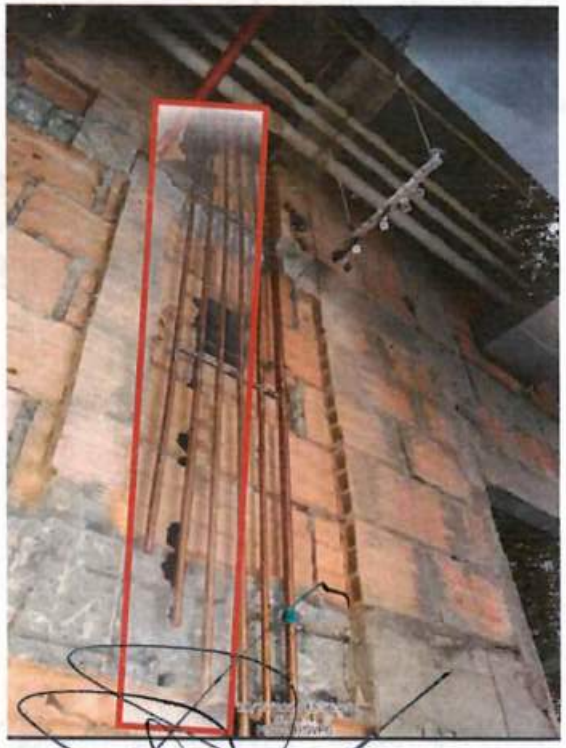
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP 30.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 1/2" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigent soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

**TRAMO 2**



**BAJANTE SALA 4**



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP 30.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 1/2" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigent soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




| (e) LOCALIZACION | DIMENSIONES (f) Ancho | DIMENSIONES (g) Longitud | DIMENSIONES (Kg/ml) | (i) MEDIDA PARCIAL | (j) N° DE ELEMENTOS | (k) MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SEGUNDO PISO | | | | | | |
| TRAMO 1 | | 4,45 | | | 5,00 | 22,25 |
| | | | | | | |
| BAJANTE SALA 5 | | 2,60 | | | 1,00 | 2,60 |
| BAJANTE SALA 5 | | 2,50 | | | 1,00 | 2,50 |
| BAJANTE SALA 5 | | 2,40 | | | 1,00 | 2,40 |
| BAJANTE SALA 5 | | 2,30 | | | 1,00 | 2,30 |
| BAJANTE SALA 5 | | 2,20 | | | 1,00 | 2,20 |
| BAJANTE SALA 5 | | 0,50 | | | 1,00 | 0,50 |
| | | | | SUB TOTAL | | 34,75 |
| | | | | VIENE | | 634,15 |
| | | | | PASAN | | 668,90 |

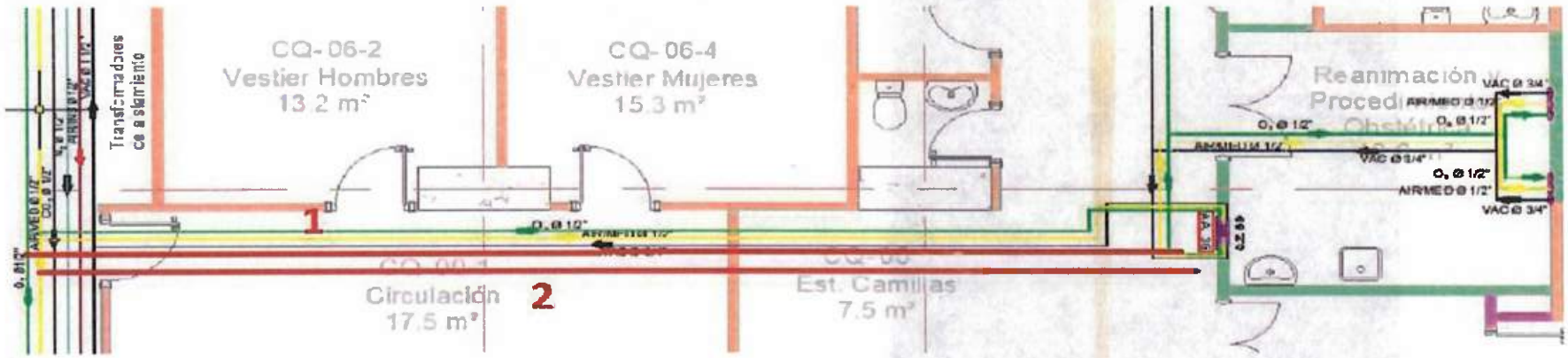
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP 30.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 1/2" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigent soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

**TRAMO 1** **TRAMO 2**




| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM Nº: | NP 30.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 1/2" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigent soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

**TRAMO 1** **TRAMO 2**



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP 30.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 1/2" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigent soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

## TRAMO 1



## BAJANTE SALA 5



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP 30.1.1 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 1/2" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigent soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



| (e) LOCALIZACION | DIMENSIONES (f) Ancho | (g) Longitud | (Kg/ml | (i) MEDIDA PARCIAL | (j) N° DE ELEMENTOS | (k) MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| SEGUNDO PISO | | | | | | |
| TRAMO 1 | | 13,40 | | | 1,00 | 13,40 |
| TRAMO 2 | | 13,40 | | | 1,00 | 13,40 |
| | | | | | | |
| SUB TOTAL | | | | | | 26,80 |
| VIENE | | | | | | 668,90 |
| TOTAL | | | | | | 695,70 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing Alexander Castillo

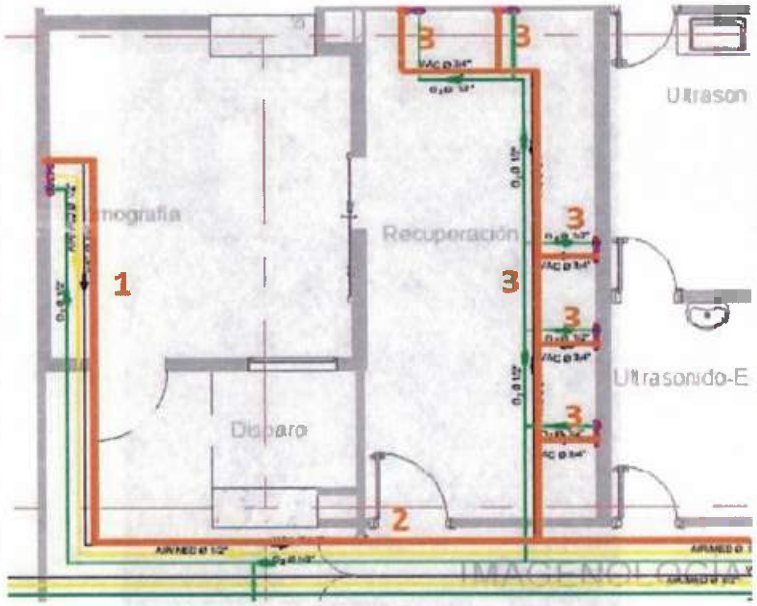
Revisó

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq . Jair Lozano

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP 30.1.2 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 3/4"" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigente soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| SOTANO | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| TRAMO 3 | | 21,90 | | | | 21,90 |
| TRAMO 2 | | 8,90 | | | | 8,90 |
| TRAMO 1 | | 8,85 | | | | 8,85 |
| PASAN | | | | | | 39,65 |

| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

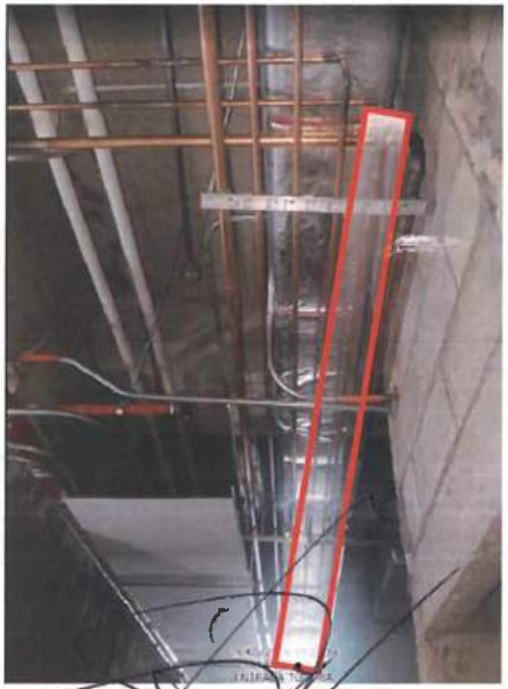
| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP 30.1.2 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 3/4"" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigente soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

## TRAMO 2





| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

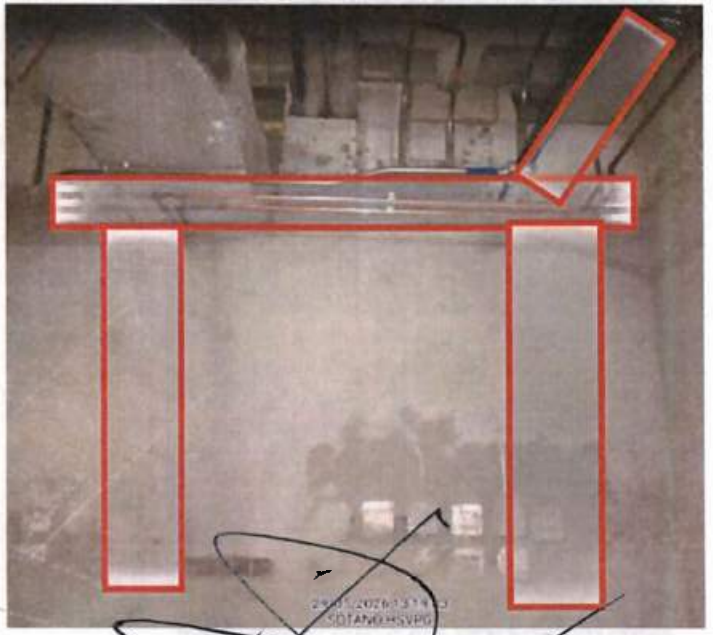
| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP 30.1.2 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 3/4"" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigente soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

## TRAMO 3





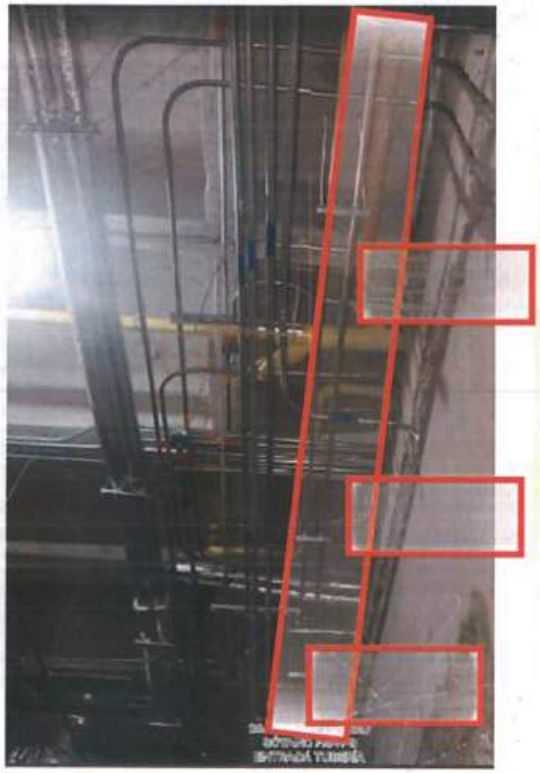
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

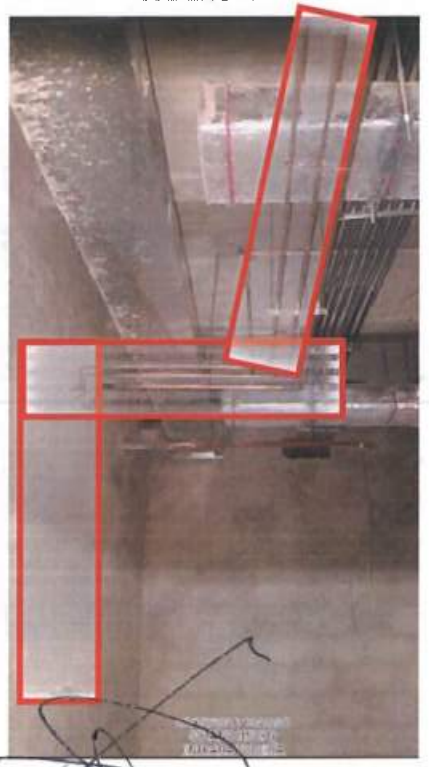
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO Nº: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE Nº: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM Nº: | NP 30.1.2 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 3/4"" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigente soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

TRAMO 2



TRAMO 1

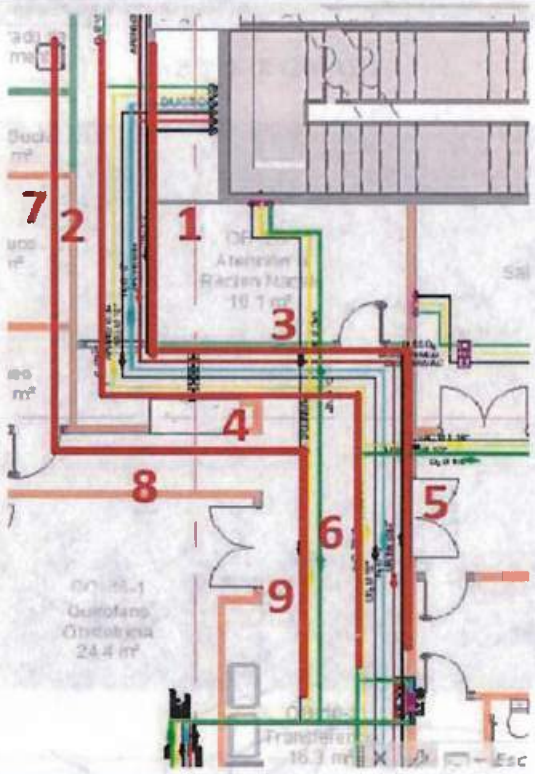


| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP 30.1.2 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 3/4"" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigente soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| **PISO SEGUNDO** | | | | | | |
| TRAMO 1 | | 6,00 | | | | 6,00 |
| TRAMO 2 | | 6,00 | | | | 6,00 |
| TRAMO 7 | | 6,00 | | | | 6,00 |
| TRAMO 3 | | 4,85 | | | | 4,85 |
| TRAMO 4 | | 4,85 | | | | 4,85 |
| TRAMO 8 | | 4,85 | | | | 4,85 |
| TRAMO 5 | | 6,00 | | | | 6,00 |
| TRAMO 6 | | 6,00 | | | | 6,00 |
| TRAMO 9 | | 6,00 | | | | 6,00 |
| | | | SUB TOTAL | | | 50,55 |
| | | | VIENE | | | 39,65 |
| | | | PASAN | | | 90,20 |

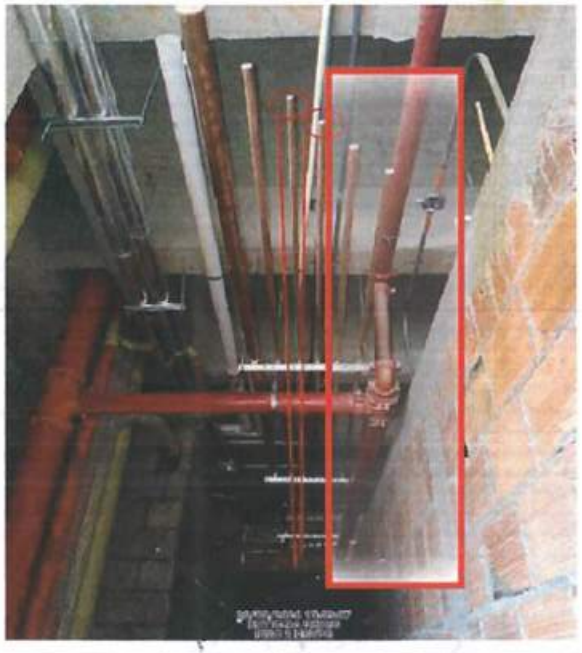
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP 30.1.2 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tuberia rígida de cobre 3/4"" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigente soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

**TRAMO 1, 2 Y 7**



**TRAMO 3, 4 Y 8**



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP 30.1.2 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 3/4"" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigente soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

## TRAMO 5, 6 Y 9

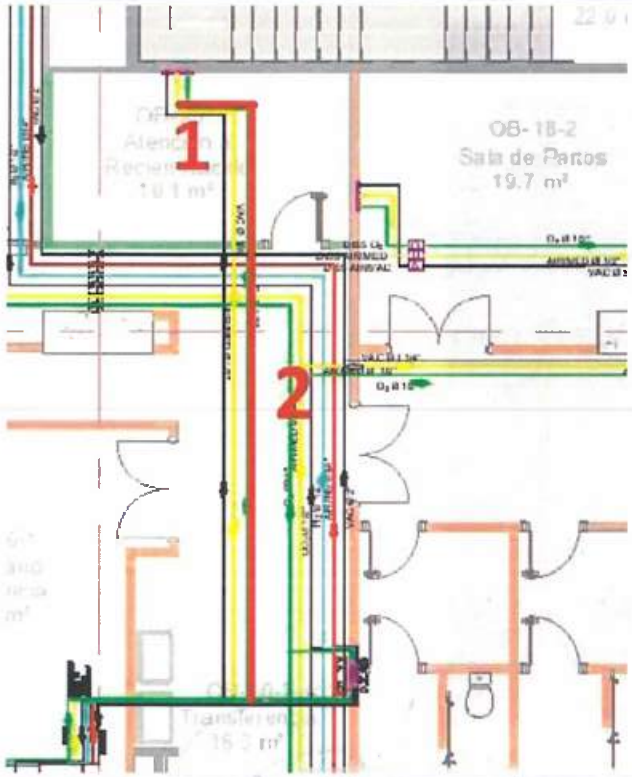


| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP 30.1.2 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tuberia rigida de cobre 3/4"" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigente soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| PISO SEGUNDO | | | | | | |
| TRAMO 1 | | 1,27 | | | | 1,27 |
| TRAMO 2 | | 9,40 | | | | 9,40 |
| SUB TOTAL | | | | | | 10,67 |
| VIENE | | | | | | 90,20 |
| PASAN | | | | | | 100,87 |

| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP 30.1.2 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 3/4"" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigente soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

## TRAMO 1 Y 2

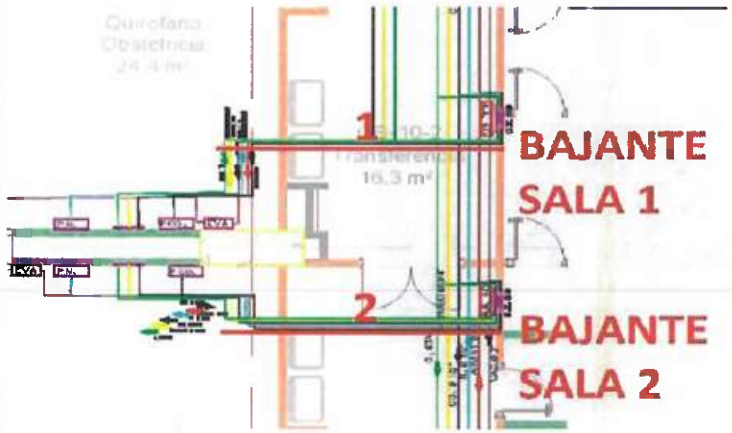



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAUL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP 30.1.2 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tuberia rigida de cobre 3/4"" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigente soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| PISO SEGUNDO | | | | | | |
| TRAMO 1 | | 4,45 | | | | 4,45 |
| TRAMO 2 | | 4,55 | | | | 4,55 |
| BAJANTE SALA 1 | | 2,68 | | | | 2,68 |
| BAJANTE SALA 2 | | 2,68 | | | | 2,68 |
| | | | SUB TOTAL | | | 14,36 |
| | | | VIENE | | | 100,87 |
| | | | PASAN | | | 115,23 |

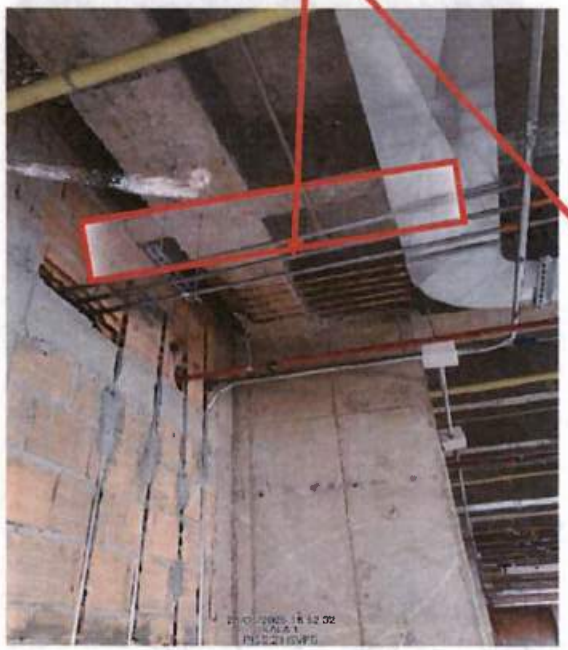
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP 30.1.2 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 3/4"" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga intema , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigente soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

## TRAMO 1








## BAJANTE SALA 1



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP 30.1.2 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 3/4"" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigente soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

## TRAMO 2



## BAJANTE SALA 2



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP 30.1.2 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e Instalación de tubería rígida de cobre 3/4"" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga intema , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigente soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| PISO SEGUNDO | | | | | | |
| TRAMO 1 | | 2,20 | | | | 2,20 |
| TRAMO 2 | | 0,30 | | | | 0,30 |
| TRAMO 3 | | 0,90 | | | | 0,90 |
| TRAMO 4 | | 4,45 | | | | 4,45 |
| BAJANTE SALA 3 | | 2,68 | | | | 2,68 |
| BAJANTE SALA 4 | | 2,68 | | | | 2,68 |
| SUB TOTAL | | | | | | 13,21 |
| VIENE | | | | | | 115,23 |
| PASAN | | | | | | 128,44 |

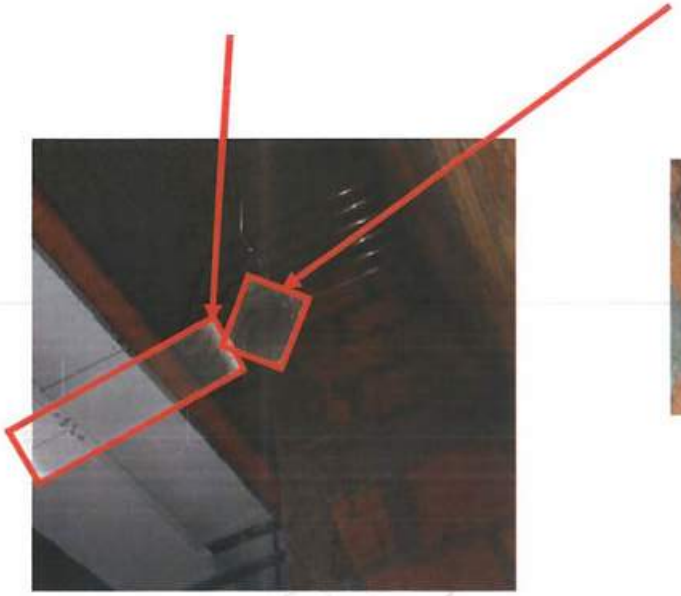
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | | |
| ITEM N°: | NP 30.1.2 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 3/4"" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigente soportada y etiquetada. | | | | UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

TRAMO 1



TRAMO 2



TRAMO 3

BAJANTE SALA 3



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

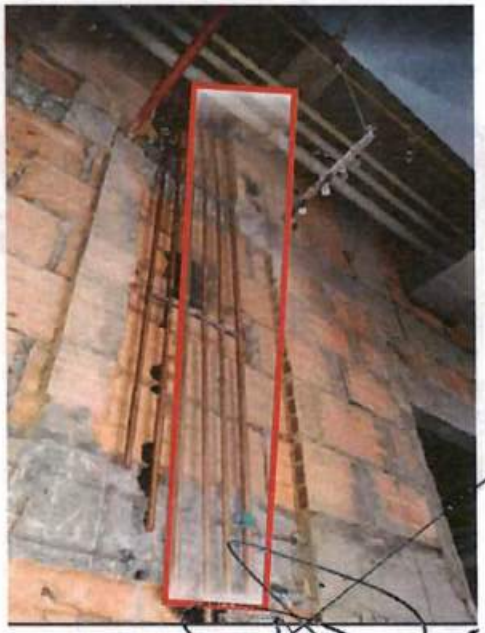
| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | | |
| ITEM N°: | NP 30.1.2 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 3/4"" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigente soportada y etiquetada. | | | | UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

## TRAMO 2



## BAJANTE SALA 4



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP 30.1.2 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 3/4"" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata., con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigente soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| PISO SEGUNDO | | | | | | |
| TRAMO 1 | | 4,45 | | | 1 | 4,45 |
| BAJANTE SALA 5 | | 2,68 | | | | 2,68 |
| SUB TOTAL | | | | | | 7,13 |
| VIENE | | | | | | 128,44 |
| PASAN | | | | | | 135,57 |

| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP 30.1.2 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 3/4"" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigente soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

## TRAMO 1



## BAJANTE SALA 5



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP 30.1.2 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 3/4"" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigente soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

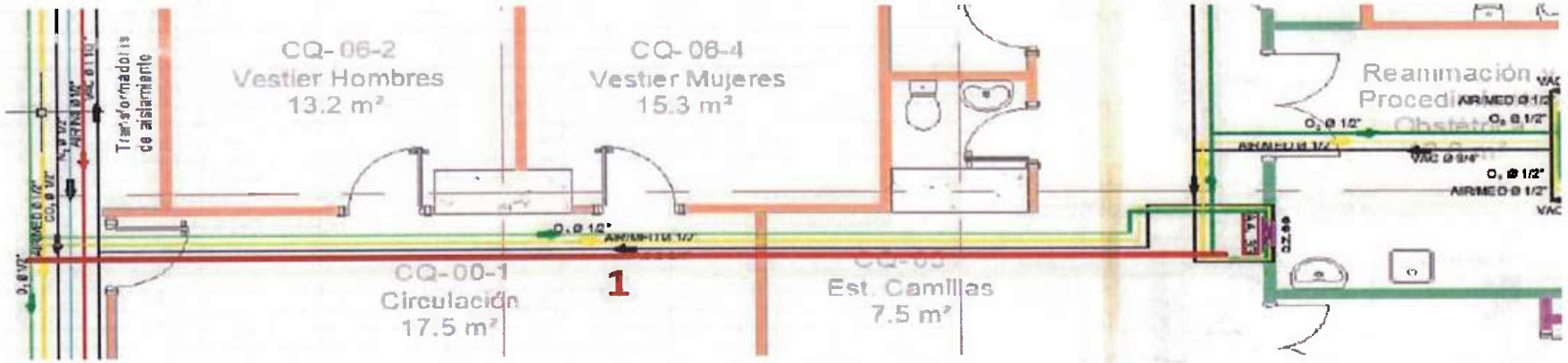


| (e) LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | (i) MEDIDA PARCIAL | (j) N° DE ELEMENTOS | (k) MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | (f) Ancho | (g) Longitud | (Kg/ml | | | |
| SEGUNDO PISO | | | | | | |
| TRAMO 1 | | 13,40 | | | 1,00 | 13,40 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO Nº: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE Nº: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM Nº: | NP 30.1.2 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 3/4"" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigente soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

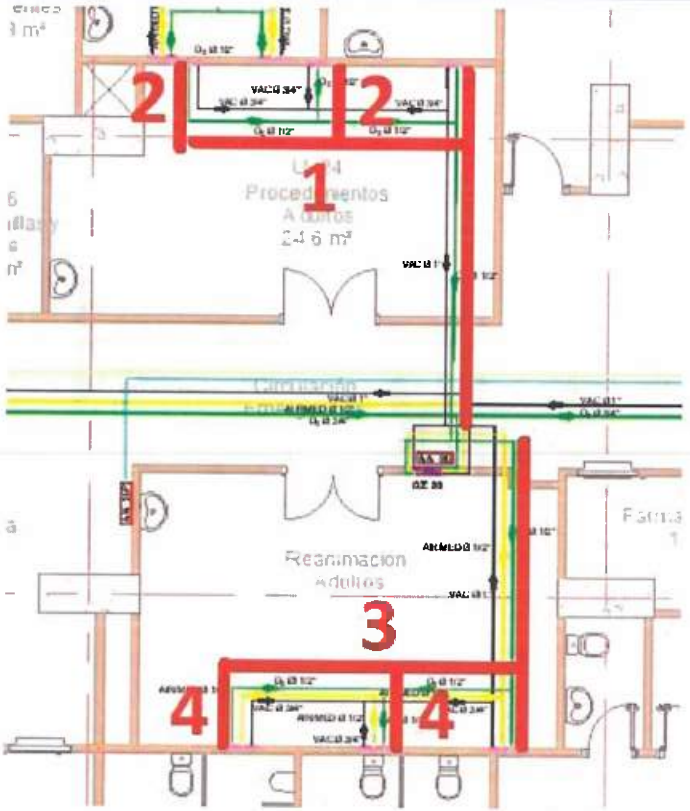



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE Nº: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM Nº: | NP 30.1.2 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tuberia rigida de cobre 3/4"" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigente soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




| (e) LOCALIZACION | DIMENSIONES (f) Ancho | (g) Longitud | (Kg/ml) | (i) MEDIDA PARCIAL | (j) N° DE ELEMENTOS | (k) MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PISO PRIMERO | | | | | | |
| TRAMO 1 | | 4,70 | | | | 4,70 |
| TRAMO 2 | | 0,23 | | | 3,00 | 0,69 |
| TRAMO 3 | | 4,80 | | | | 4,80 |
| TRAMO 4 | | 0,36 | | | 3,00 | 1,08 |
| BAJANTES PROCEDIMIENTOS | | 2,05 | | | 3,00 | 6,15 |
| BAJANTES REANIMACION | | 1,80 | | | 3,00 | 5,40 |
| | | | | SUB TOTAL | | 22,82 |
| | | | | VIENE | | 148,97 |
| | | | | PASAN | | 171,79 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing Alexander Castillo

Revisó

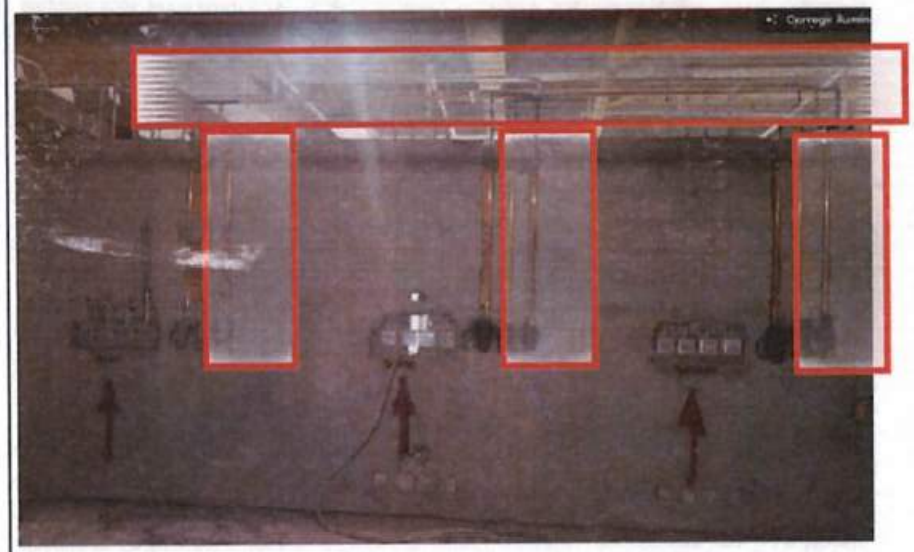
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq . Jair Lozano

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

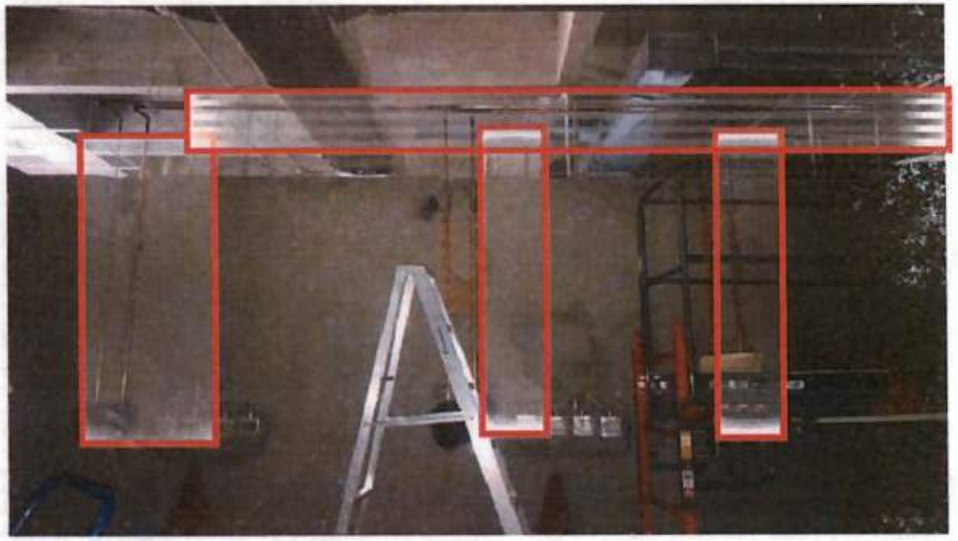
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2025 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP 30.1.2 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 3/4"" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigente soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

**TRAMOS 3 Y 4**



**TRAMOS 1 Y 2**

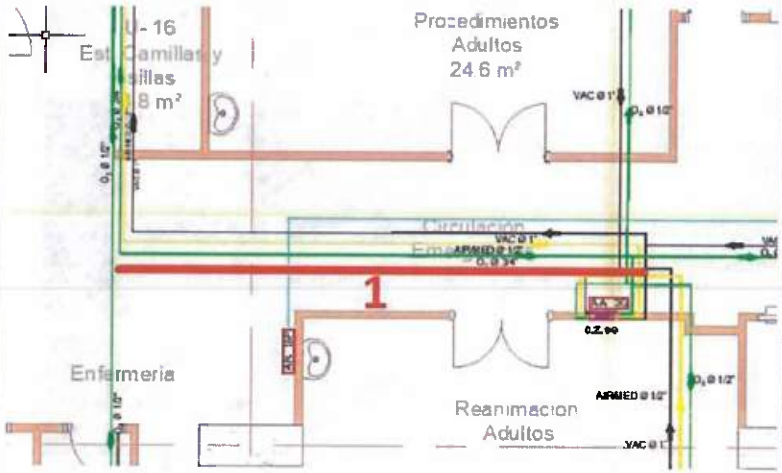


| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No: 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP 30.1.2 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 3/4"" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigente soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




| (e) LOCALIZACION | DIMENSIONES (f) Ancho | (g) Longitud | (Kg/ml) | (i) MEDIDA PARCIAL | (j) N° DE ELEMENTOS | (k) MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PISO PRIMERO | | | | | | |
| TRAMO 1 | | 6,00 | | | | 6,00 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP 30.1.2 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 3/4"" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigente soportada y etiquetada. | | UND: | | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

TRAMO 1



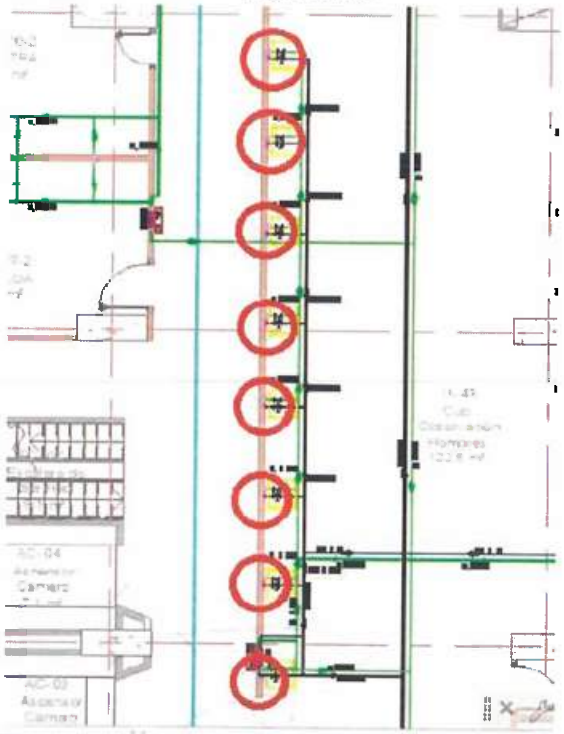
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No.: 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP 30.1.2 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tuberia rigida de cobre 3/4"" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigente soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

BAJANTES OBS HOMBRES



| (e) LOCALIZACION | DIMENSIONES (f) Ancho | (g) Longitud | (Kg/ml) | (i) MEDIDA PARCIAL | (j) N° DE ELEMENTOS | (k) MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PISO PRIMERO | | | | | | |
| BAJANTES OBS HOMBRES | | 1,55 | | | 8,00 | 12,40 |
| BAJANTES OBS MUJERES | | 1,55 | | | 6,00 | 9,30 |
| | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| SUB TOTAL | | | | | | 21,70 |
| VIENE | | | | | | 177,79 |
| TOTAL | | | | | | 199,49 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing Alexander Castillo

Revisó

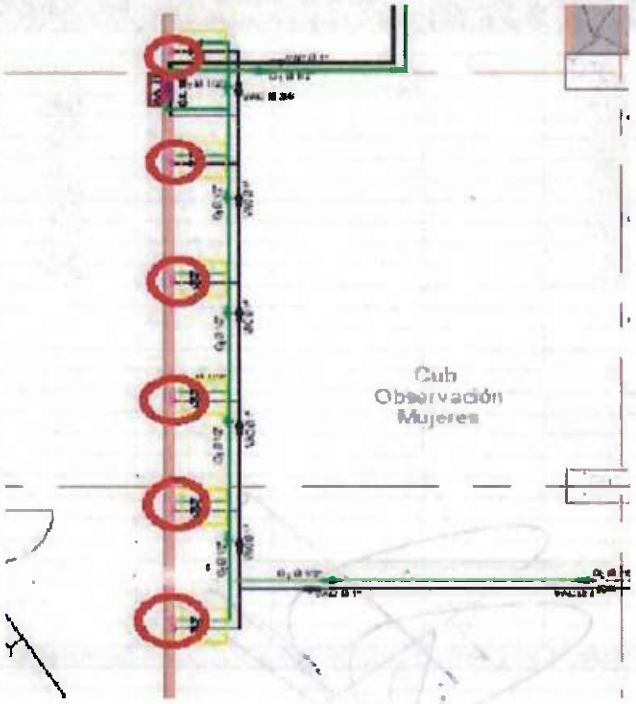
RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq . Jair Lozano

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP 30.1.2 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 3/4"" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigente soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

**BAJANTES OBS MUJERES**






| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| **RESIDENTE DE OBRA** | **RESIDENTE DE INTERVENTORIA** |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP30.1.3 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 1" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigent soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

TRAMO 1



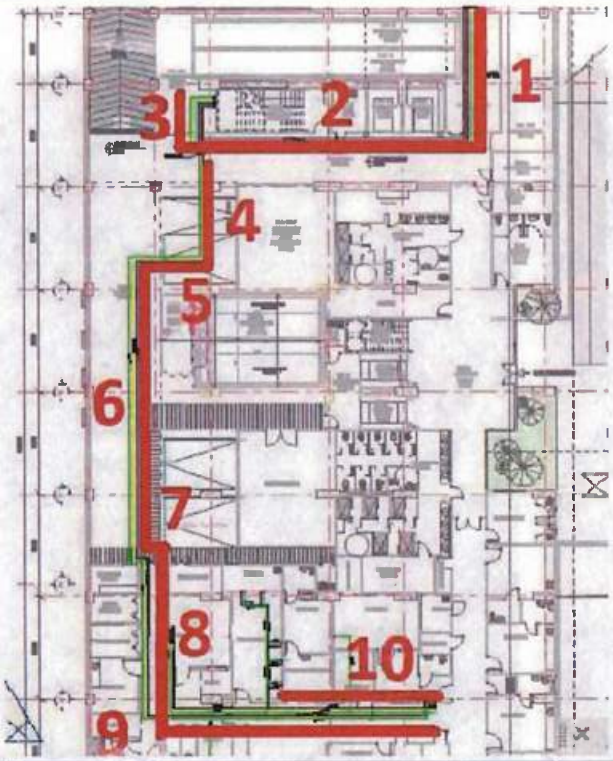
| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| SÓTANO 1 | | | | | | |
| TRAMO 1 | | 9,75 | | | | 9,75 |
| TRAMO 2 | | 19,90 | | | | 19,90 |
| TRAMO 3 | | 5,10 | | | | 5,10 |
| TRAMO 4 | | 6,00 | | | | 6,00 |
| TRAMO 5 | | 3,80 | | | | 3,80 |
| TRAMO 6 | | 22,30 | | | | 22,30 |
| TRAMO 7 | | 0,70 | | | | 0,70 |
| TRAMO 8 | | 10,70 | | | | 10,70 |
| TRAMO 9 | | 20,70 | | | | 20,70 |
| TRAMO 10 | | 18,00 | | | | 18,00 |
| | | | PASAN | | | 116,95 |

| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP30.1.3 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 1" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigent soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




TRAMO 2





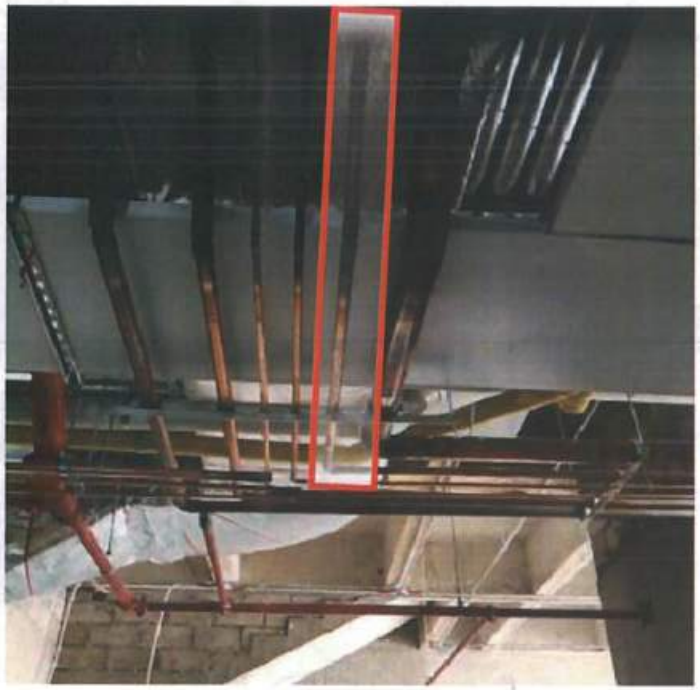
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

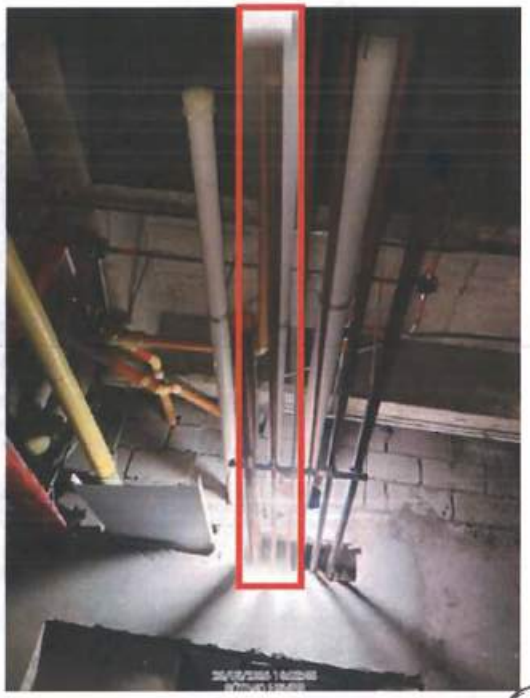
| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP30.1.3 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 1" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigent soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

**TRAMO 3**





**TRAMO 4**



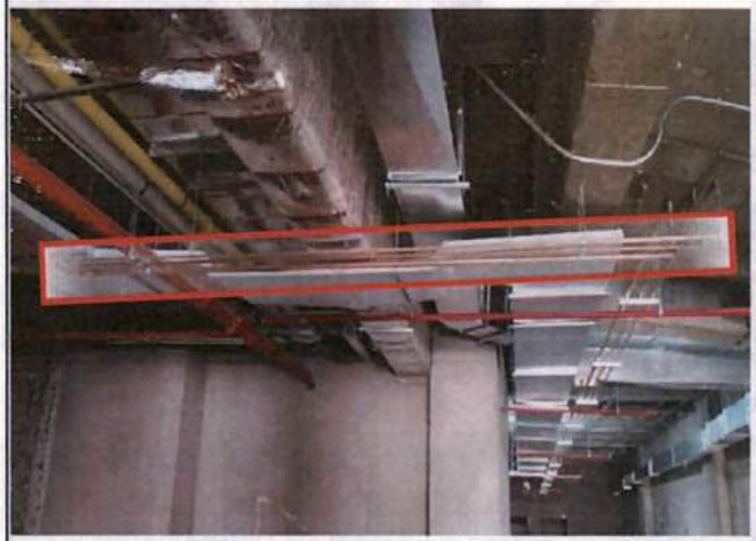
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP30.1.3 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 1" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigent soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

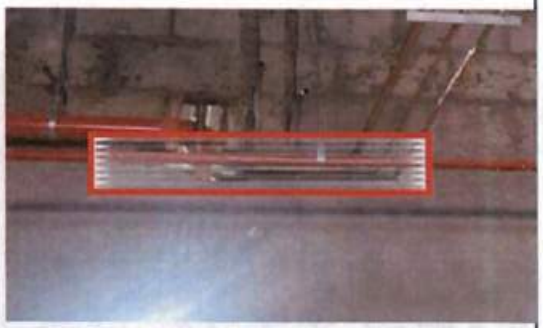
**TRAMO 5**



**TRAMO 6**



**TRAMO 7**



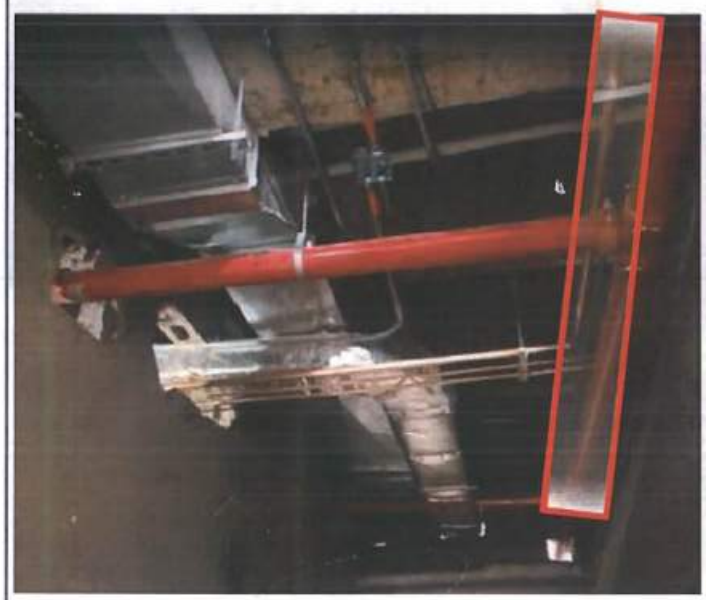
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

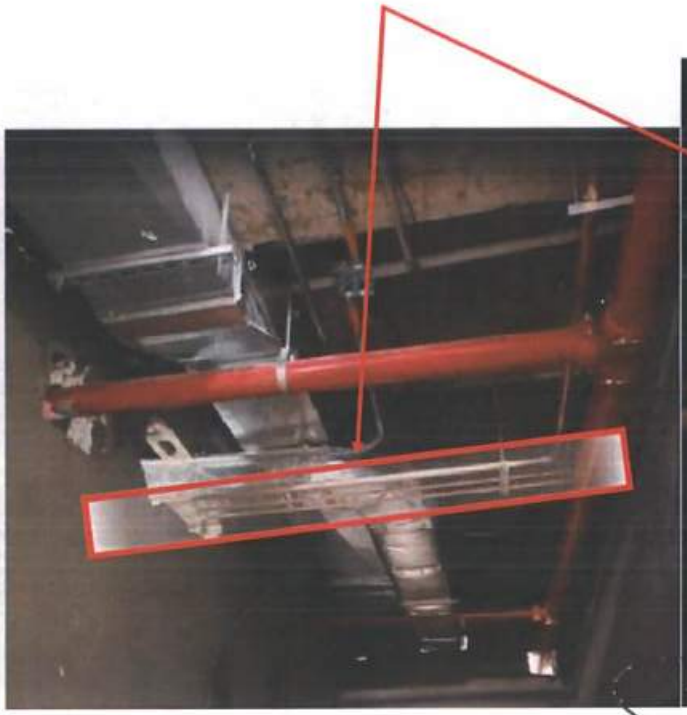
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP30.1.3 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 1" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigent soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

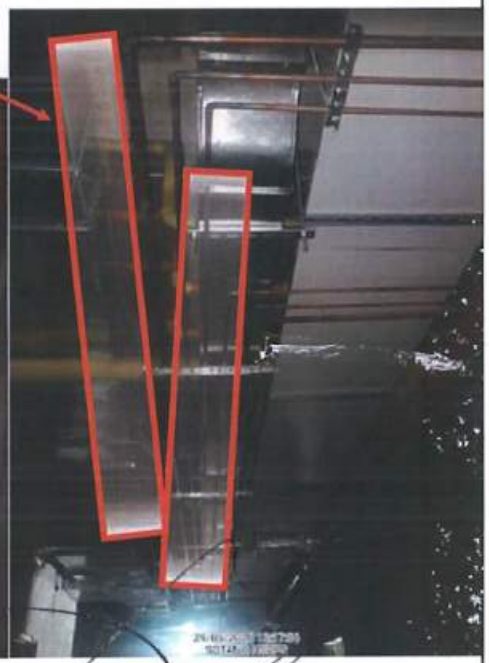
**TRAMO 8**



**TRAMO 9**



**TRAMO 10**

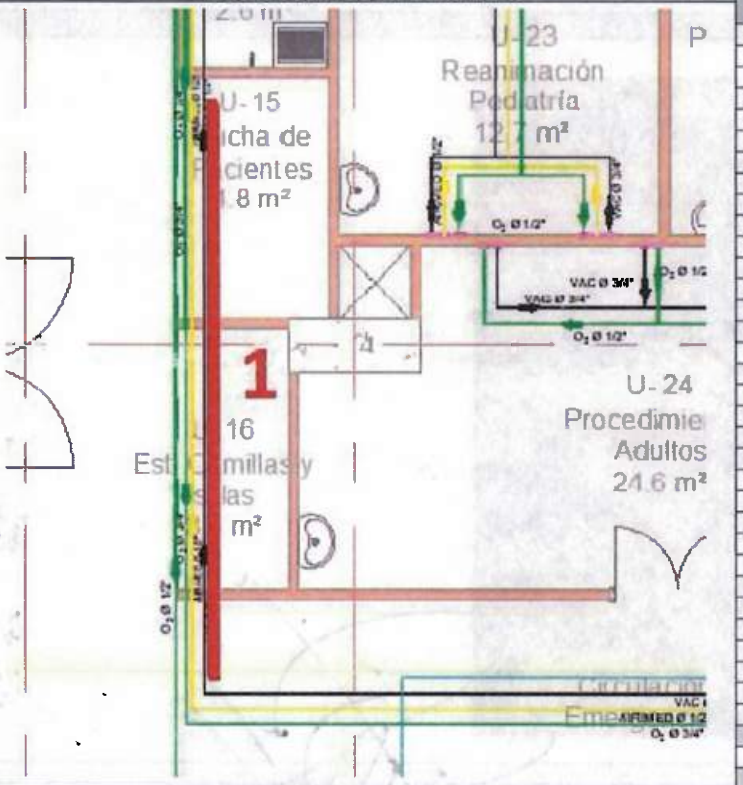


| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP30.1.3 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 1" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigent soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| PRIMER PISO | | | | | | |
| TRAMO 1 | | 6,00 | | | | 6,00 |
| | | | | | SUB TOTAL | 6,00 |
| | | | | | VIENE | 116,95 |
| | | | | | PASAN | 122,95 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing Alexander Castillo

Revisó

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq . Jair Lozano

| SAN VICENTE | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP30.1.3 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 1" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigent soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

## (d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

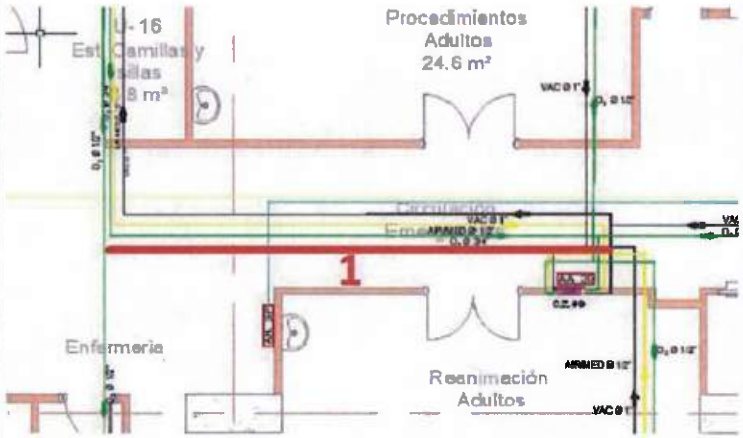



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP30.1.3 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tuberia rigida de cobre 1" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigent soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




| (e) LOCALIZACION | DIMENSIONES (f) Ancho | (g) Longitud | (Kg/ml) | (i) MEDIDA PARCIAL | (j) N° DE ELEMENTOS | (k) MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PRIMER PISO | | | | | | |
| TRAMO 1 | | 6,00 | | | | 6,00 |
| CAJA REANIMA | | | | | | |
| SUB TOTAL | | | | | | 6,00 |
| VIENE | | | | | | 122,95 |
| PASAN | | | | | | 128,95 |

| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP30.1.3 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 1" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigent soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

## TRAMO 1

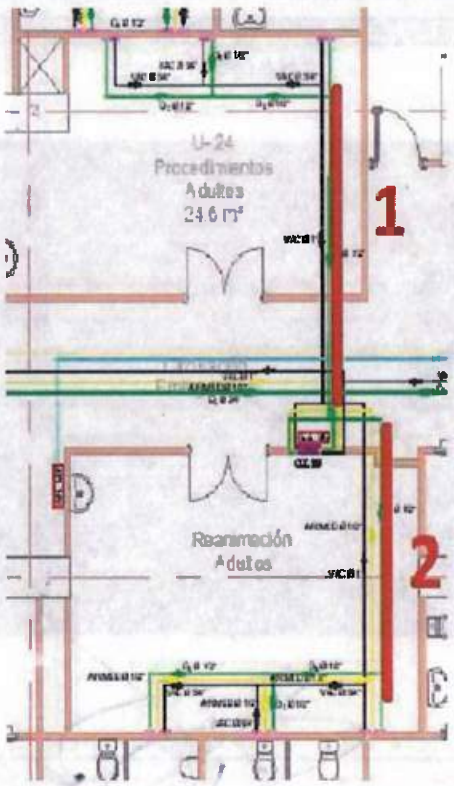


| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP30.1.3 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 1" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigent soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




| (e) LOCALIZACION | DIMENSIONES (f) Ancho | (g) Longitud | (Kg/ml | (i) MEDIDA PARCIAL | (j) N° DE ELEMENTOS | (k) MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PRIMER PISO | | | | | | |
| TRAMO 1 | | 6,00 | | | | 6,00 |
| TRAMO 2 | | 4,80 | | | | 4,80 |
| SUB TOTAL | | | | | | 10,80 |
| VIENE | | | | | | 128,95 |
| TOTAL | | | | | | 139,75 |

| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No.: 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP30.1.3 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 1" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigent soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

## (d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

**TRAMO 2**



**TRAMO 1**



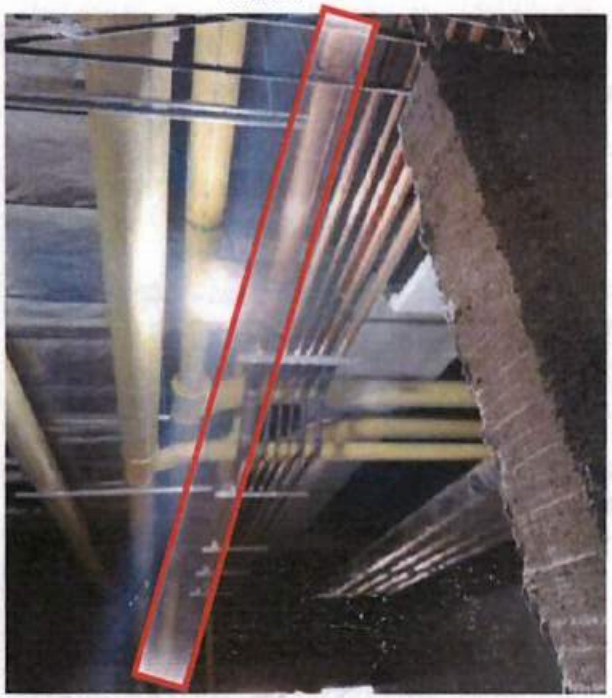
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP30.1.4 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 1 1/4" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigente soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

TRAMO 1



| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| SÓTANO 1 | | | | | | |
| TRAMO 1 | | 10,05 | | | | 10,05 |
| TRAMO 2 | | 19,35 | | | | 19,35 |
| TRAMO 3 | | 5,35 | | | | 5,35 |
| PASAN | | | | | | 34,75 |

| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

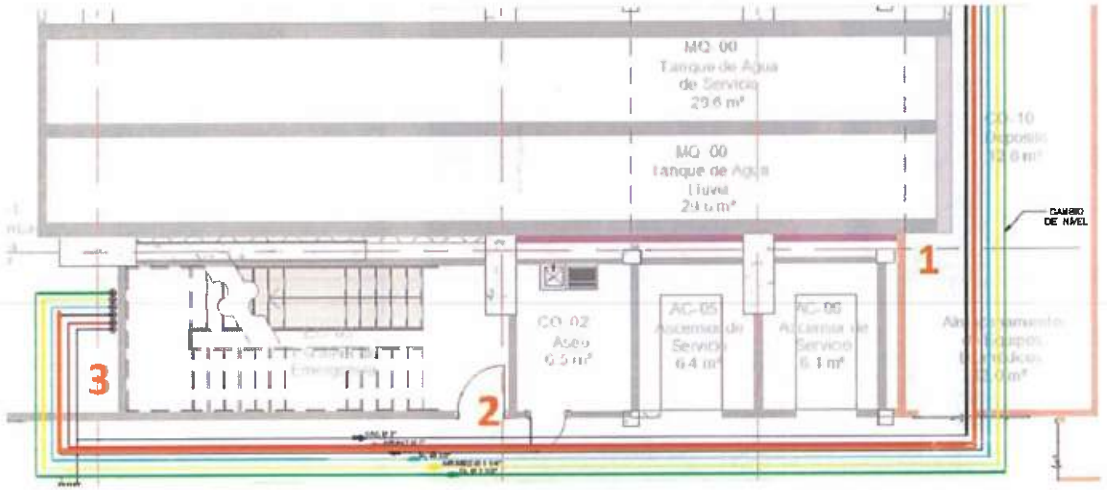
| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP30.1.4 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 1 1/4" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigente soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

## TRAMO 2





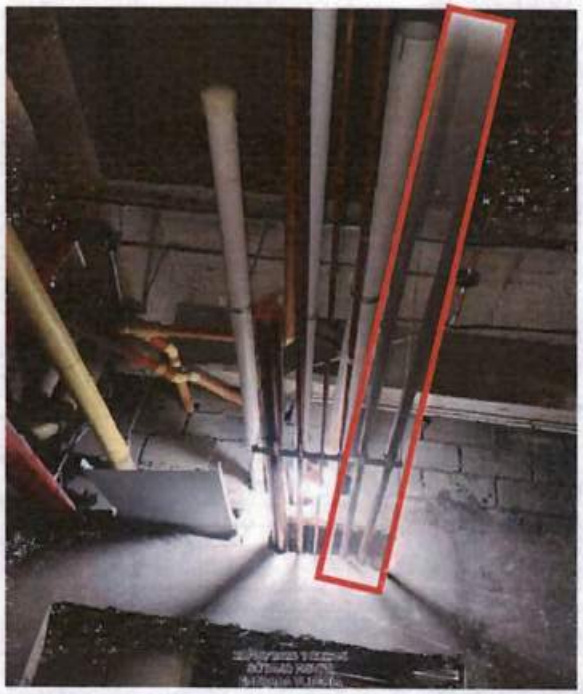

| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP30.1.4 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 1 1/4" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigente soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

## TRAMO 3



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP30.1.4 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 1 1/4" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigente soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



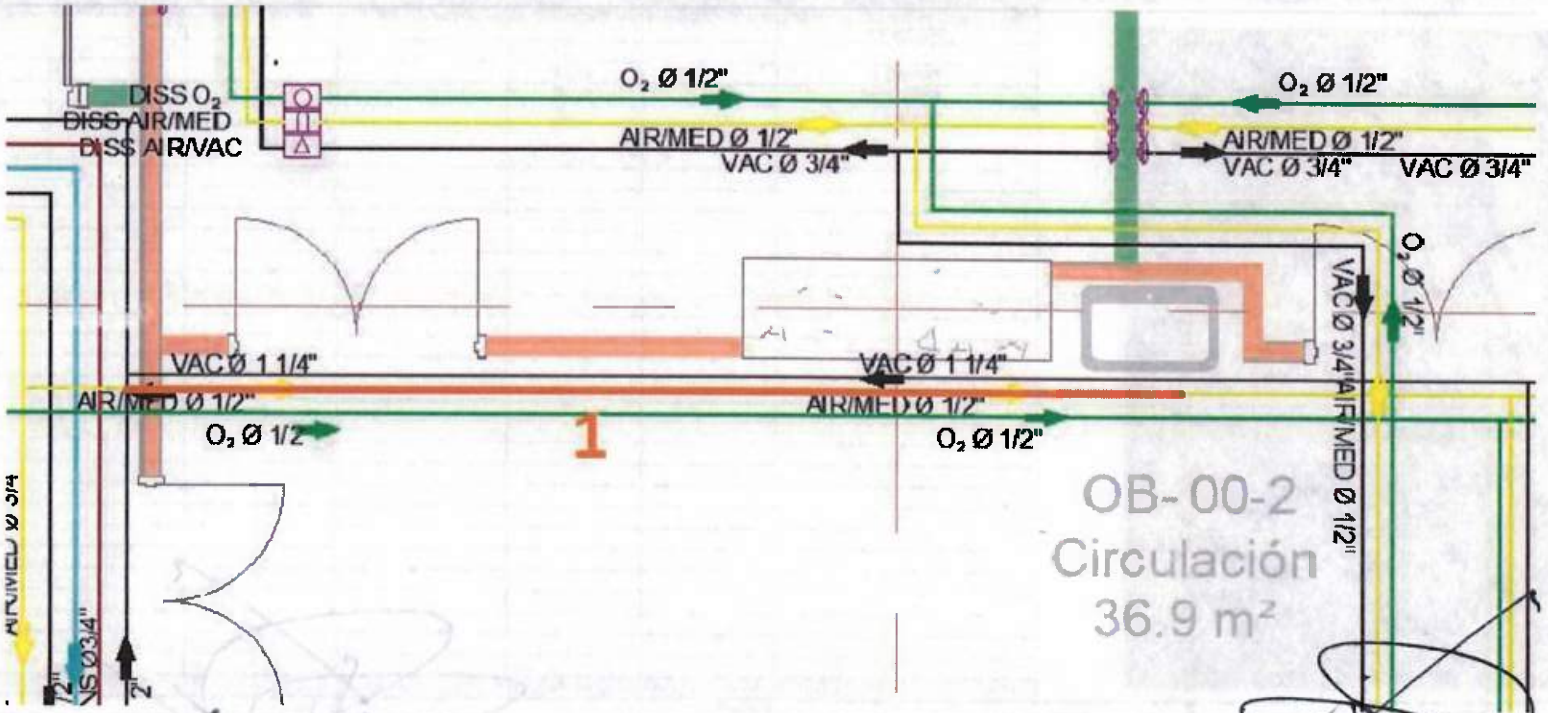
| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| PISO SEGUNDO | | | | | | |
| TRAMO 1 | | 6,00 | | | | 6,00 |
| SUB TOTAL | | | | | | 6,00 |
| VIENE | | | | | | 34,75 |
| TOTAL | | | | | | 40,75 |

| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP30.1.4 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 1 1/4" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigente soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA



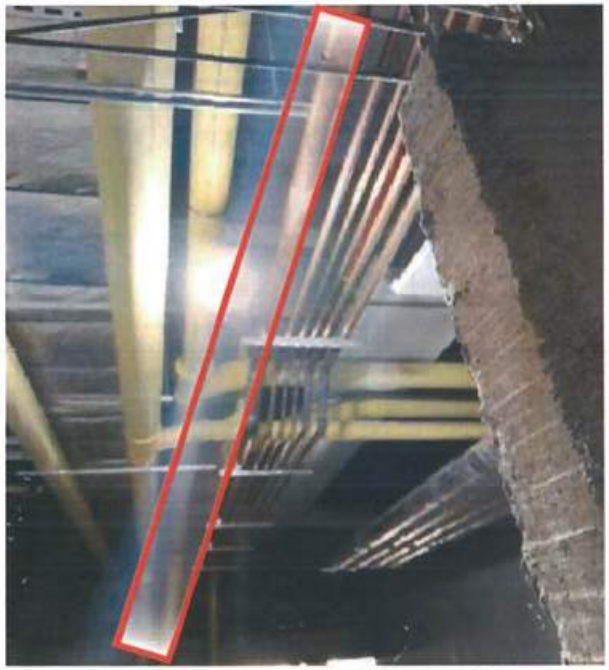

| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP30.1.5 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 1 1/2" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigente soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

TRAMO 1



| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| SÓTANO 1 | | | | | | |
| | | | | | | |
| TRAMO 1 | | 10,25 | | | | 10,25 |
| TRAMO 2 | | 19,50 | | | | 19,50 |
| TRAMO 3 | | 5,20 | | | | 5,20 |
| PASAN | | | | | | 34,95 |

| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

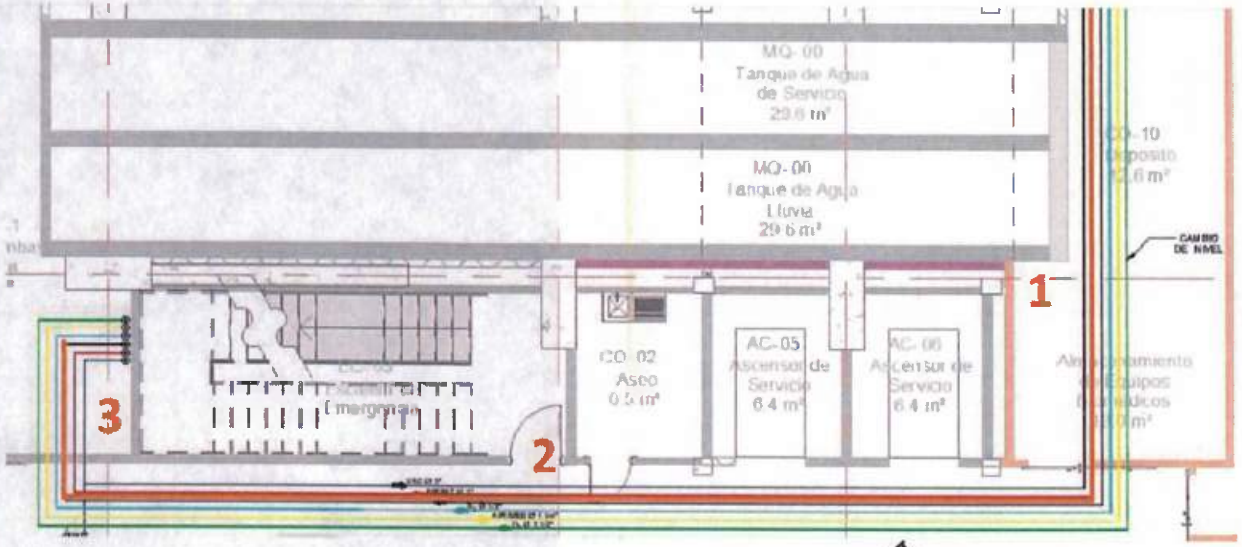
| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP30.1.5 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 1 1/2" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigente soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

## TRAMO 2





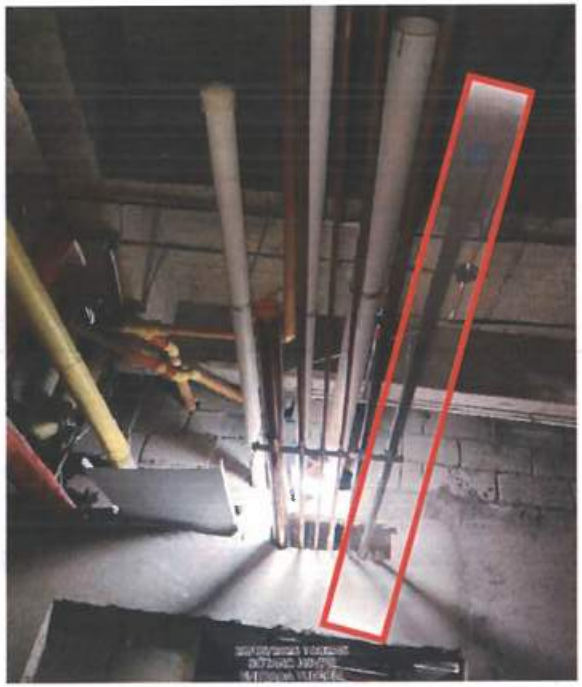

| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP30.1.5 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 1 1/2" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigente soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

## (d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

### TRAMO 3

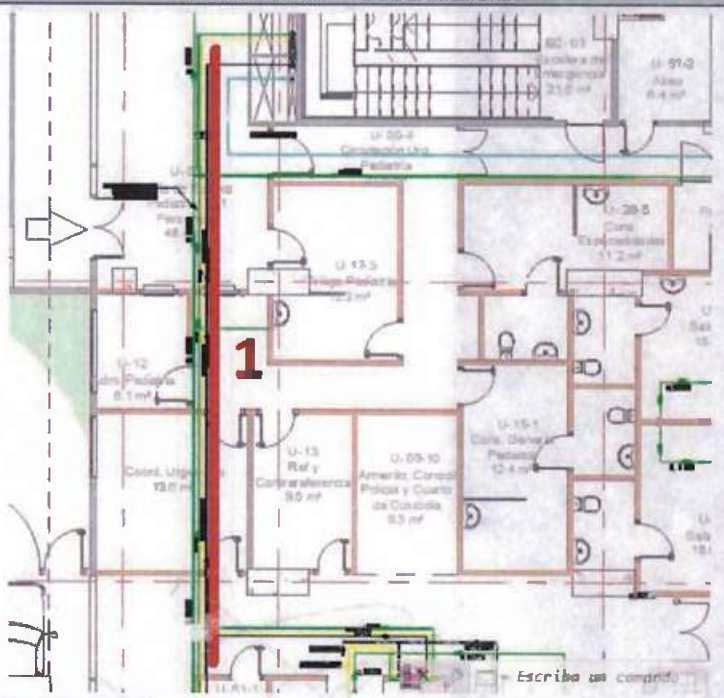


| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP30.1.5 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 1 1/2" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigente soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| PRIMER PISO | | | | | | |
| TRAMO 1 | | 13,25 | | | | 13,25 |
| SUB TOTAL | | | | | | 13,25 |
| VIENE | | | | | | 34,95 |
| TOTAL | | | | | | 48,20 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing Alexander Castillo

Revisó

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq . Jair Lozano

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP30.1.5 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalacion de tuberia rigida de cobre 1 1/2" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigente soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

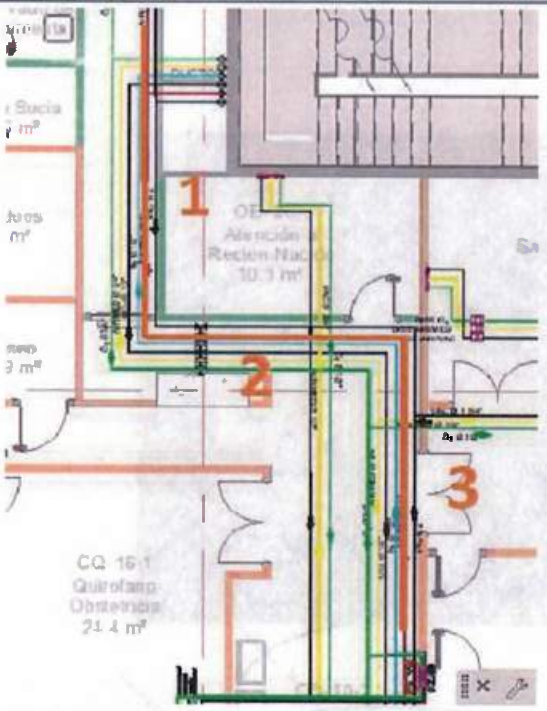


| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 | |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP30.1.6 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 2" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigente soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA




| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| SEGUNDO PISO | | | | | | |
| TRAMO 1 VAC | | 6,00 | | | | 6,00 |
| TRAMO 2 VAC | | 4,85 | | | | 4,85 |
| TRAMO 3 VAC | | 6,00 | | | | 6,00 |
| TOTAL | | | | | | 16,85 |

Elaboró:

RESIDENTE DE OBRA
Ing Alexander Castillo

Revisó

RESIDENTE DE INTERVENTORIA
Arq . Jair Lozano

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | Página 1 de 2 | | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP30.1.6 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 2" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigente soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

**TRAMO 1**



**TRAMO 2 Y 3**



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA<br>Ing Alexander Castillo | RESIDENTE DE INTERVENTORIA<br>Arq . Jair Lozano |

| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha: | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP30.1.7 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 3" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigente soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

TRAMO 2



| LOCALIZACION | DIMENSIONES | | | MEDIDA PARCIAL (m3) | N° DE ELEMENTOS | MEDIDA TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Profundidad | | | |
| SÓTANO 1 | | | | | | |
| | | | | | | |
| TRAMO 1 | | 9,65 | | | | 9,65 |
| TRAMO 2 | | 18,65 | | | | 18,65 |
| TRAMO 3 | | 4,00 | | | | 4,00 |
| TOTAL | | | | | | 32,30 |

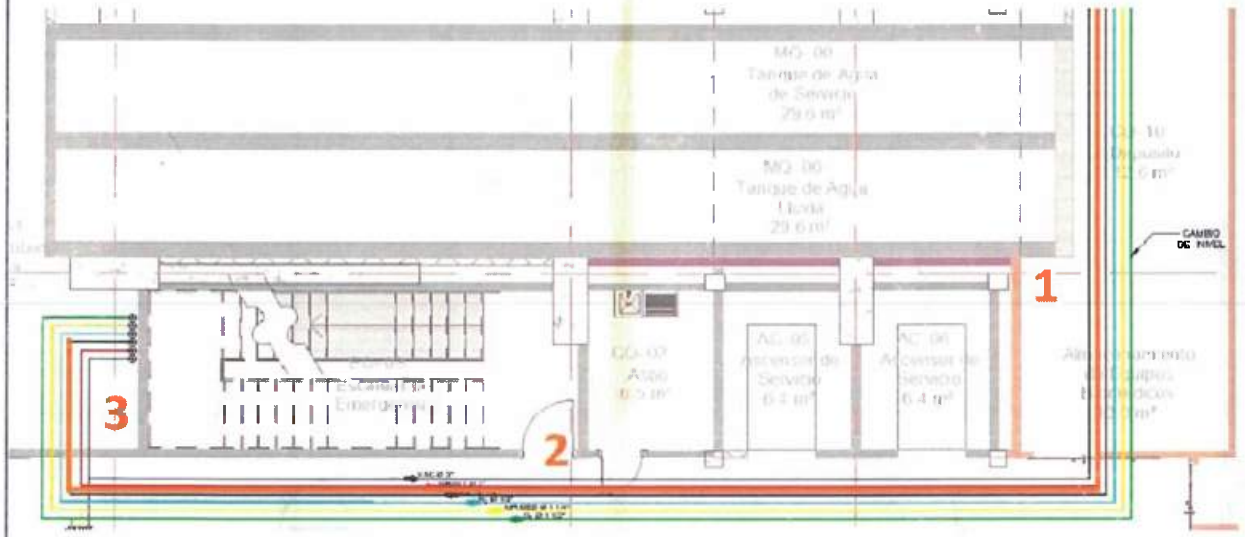
| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |

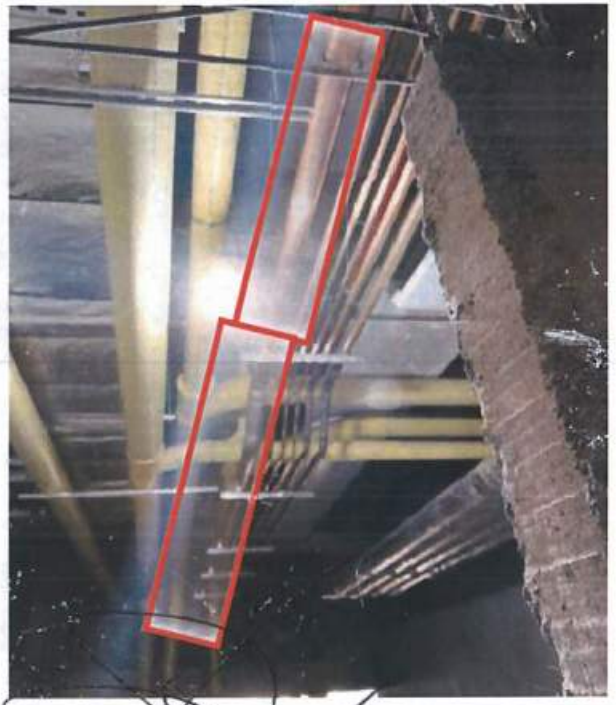
| SAN VICENTE CONSORCIO | MEMORIA DE CANTIDADES ACTA PARCIAL | Código: PA-FO-30 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Versión No. 00 | | Página 1 de 2 | |
| | | Fecha | 5 | 4 | 2023 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO N°: | 090 DE 2024 | OBJETO: | CONTRATO DE OBRA PUBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE LA NUEVA E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAÚL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN - HUILA | | | | |
| CONTRATISTA: | CONSORCIO SAN VICENTE | | | CORTE N°: | 19 | FECHA : | MAYO DE 2026 |
| INTERVENTORIA: | CONSORCIO INTERCONSTRUCTORES | | | | | | |
| ITEM N°: | NP30.1.7 | DESCRIPCION ITEM | Suministro e instalación de tubería rígida de cobre 3" ACR B280 para sistema de gases medicinales, accesorios y uniones realizadas mediante soldadura fuerte por brazado con aleación de plata,, con purga interna , conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas y normatividad vigente soportada y etiquetada. | | | UND: | ML |

(d) PLANO DESCRIPTIVO DE LA MEMORIA

## TRAMO 1



| Elaboró: | Revisó |
|---|---|
| RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| Ing Alexander Castillo | Arq . Jair Lozano |