# MEMORIA DE CÁLCULO

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | CÓDIGO: 00-01 |
| | **ENTIDAD / EMPRESA** | ARCHIVO GENERAL DE LA NACION (AGN) | VERSIÓN: 00-01 |
| | **No DE CONTRATO DE OBRA** | CTO DE OBRA 427-2025 | |
| | **OBJETO DEL CONTRATO** | "REPARACIONES LOCATIVAS EN EL ACCESO PRINCIPAL A LA EDIFICACIÓN INCLUYENDO LA ZONA CORRESPONDIENTE A LA ROSA DE LOS VIENTOS Y LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE CONSERVACIÓN DOCUMENTAL Y LOS COMPONENTES TÉCNICOS CONEXOS DE LOS DEPÓSITOS DEL BLOQUE NORTE DE LA SEDE CENTRO DEL AGN". | 19-ago-26 |
| **FECHA (DD/MM/AAAA)** | **CONTRATISTA DE OBRA** | CONSORCIO MARLYT | |
| | **INTERVENTORÍA** | CONSORCIO INTER ARCHIVO PATRIMONIAL | |

| **ITEM** | **DESCRIPCIÓN** | **UNIDAD** |
|---|---|---|
| NP-11 | MANTENIMIENTO SEMESTRAL DE ÁRBOL TRASLADADO | UND |

| **DESCRIPCIÓN / UBICACIÓN** | **LARGO** | **ANCHO** | **ALTO** | **AREA** | **PESO** | **CANT.** | **SUBTOTAL** | **SOPORTE GRAFICO** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | - | |
| PALMAS A TRASLADAR | | | | | | 4,00 | 4,00 | |
| | | | | | | | - | |
| | | | | | | | - | |
| | | | | | | | - | |
| | | | | | | | - | |
| | | | | | | | - | |
| | | | | | | | - | |
| | | | | | | | - | |
| | | | | | | | - | |
| | | | | | | | - | |
| | | | | | | | - | |
| | | | | | | | - | |
| | | | | | | | - | |
| | | | | | | | - | |
| | | | | | | | - | |
| | | | | | | | - | |
| | | | | | | | - | |
| | | | | | | | - | |
| | | | | | | | - | |
| | | | | | | | - | |
| | | | | | | | - | |
| | | | | | | | - | |
| | | | | | | | - | |
| | | | | | | | - | |
| | | | | | | | - | |
| | | | | | | | - | |
| | | | | | | | - | |
| | | | | | | | - | |
| | | | | | | | - | |
| | | | | | | | - | |
| | | | | | | | - | |
| | | | | | | | - | |
| | | | | | | | - | |
| | | | | | | | - | |
| | | | | | | | - | |
| | | | | | | | - | |
| | | | | | | | - | |
| | | | | | | **TOTAL** | **4,00** | **OBSERVACIONES:** |

| | | |
|---|---|---|
| FIRMA | | |
| NOMBRE | SAMED MUSBAH CHICA | |
| CARGO | RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| EMPRESA / CONSORCIO | CONSORCIO MARLYT | CON. NTER ARCHIVO |

# MEMORIA DE CÁLCULO

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **ENTIDAD / EMPRESA** | ARCHIVO GENERAL DE LA NACION (AGN) | CÓDIGO: 00-01 |
| | **No DE CONTRATO DE OBRA** | CTO DE OBRA 427-2025 | VERSIÓN: 00-01 |
| | **OBJETO DEL CONTRATO** | “REPARACIONES LOCATIVAS EN EL ACCESO PRINCIPAL A LA EDIFICACIÓN INCLUYENDO LA ZONA CORRESPONDIENTE A LA ROSA DE LOS VIENTOS Y LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE CONSERVACIÓN DOCUMENTAL Y LOS COMPONENTES TÉCNICOS CONEXOS DE LOS DEPÓSITOS DEL BLOQUE NORTE DE LA SEDE CENTRO DEL AGN”. | 19-ago-26 |
| **FECHA (DD/MM/AAAA)** | **CONTRATISTA DE OBRA** | CONSORCIO MARLYT | |
| | **INTERVENTORIA** | CONSORCIO INTER ARCHIVO PATRIMONIAL | |

| **ITEM** | **DESCRIPCIÓN** | **UNIDAD** |
|---|---|---|
| NP-38 | Manejo de ramificaciones arbol urapan de 10 a 12 metros de altura | UND |

| **DESCRIPCIÓN / UBICACIÓN** | **LARGO** | **ANCHO** | **ALTO** | **AREA** | **PESO** | **CANT.** | **SUBTOTAL** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MANEJO URAPAN | | | | | | 1,00 | 1,00 |
| | | | | - | | | |
| | | | | - | | | |
| | | | | - | | | |
| | | | | - | | | |
| | | | | - | | | |
| | | | | - | | | |
| | | | | - | | | |
| | | | | - | | | |
| | | | | - | | | |
| | | | | - | | | |
| | | | | - | | | |
| | | | | - | | | |
| | | | | | | **TOTAL** | **1,00** |

**SOPORTE GRAFICO**

**OBSERVACIONES:**

| | | |
|---|---|---|
| FIRMA | | |
| NOMBRE | SAMED MUSBAH CHICA | |
| CARGO | RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| EMPRESA / CONSORCIO | CONSORCIO MARLYT | CON. NTER ARCHIVO |

# MEMORIA DE CÁLCULO

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **ENTIDAD / EMPRESA** | ARCHIVO GENERAL DE LA NACION (AGN) | CÓDIGO: 00-01 |
| | **No DE CONTRATO DE OBRA** | CTO DE OBRA 427-2025 | VERSIÓN: 00-01 |
| | **OBJETO DEL CONTRATO** | "REPARACIONES LOCATIVAS EN EL ACCESO PRINCIPAL A LA EDIFICACIÓN INCLUYENDO LA ZONA CORRESPONDIENTE A LA ROSA DE LOS VIENTOS Y LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE CONSERVACIÓN DOCUMENTAL Y LOS COMPONENTES TÉCNICOS CONEXOS DE LOS DEPÓSITOS DEL BLOQUE NORTE DE LA SEDE CENTRO DEL AGN". | 19-ago-26 |
| **FECHA (DD/MM/AAAA)** | **CONTRATISTA DE OBRA** | CONSORCIO MARLYT | |
| | **INTERVENTORIA** | CONSORCIO INTER ARCHIVO PATRIMONIAL | |

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD |
|---|---|---|
| NP-39 | Contenedor de raices para arbol de espesor de 0,20 m con laminas en PVC, profundidad, radio o diametro de acuerdo a las condiciones in situ. | M3 |

| DESCRIPCIÓN / UBICACIÓN | LARGO | ANCHO | ALTO | AREA | PESO | CANT. | SUBTOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTENEDOR DE RAICES | 10 | 0,2 | 2,5 | | | 1,00 | 5,00 |
| | | | | - | | | |
| | | | | - | | | |
| | | | | - | | | |
| | | | | - | | | |
| | | | | - | | | |
| | | | | - | | | |
| | | | | - | | | |
| | | | | - | | | |
| | | | | - | | | |
| | | | | - | | | |
| | | | | - | | | |
| | | | | - | | | |
| | | | | | | **TOTAL** | **5,00** |

**SOPORTE GRAFICO**

**OBSERVACIONES:**

| | | |
|---|---|---|
| FIRMA | | |
| NOMBRE | SAMED MUSBAH CHICA | |
| CARGO | RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| EMPRESA / CONSORCIO | CONSORCIO MARLYT | CON. NTER ARCHIVO |

# MEMORIA DE CÁLCULO

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | CÓDIGO: 00-01 |
| | **ENTIDAD / EMPRESA** | ARCHIVO GENERAL DE LA NACION (AGN) | VERSIÓN: 00-01 |
| | **No DE CONTRATO DE OBRA** | CTO DE OBRA 427-2025 | |
| | **OBJETO DEL CONTRATO** | "REPARACIONES LOCATIVAS EN EL ACCESO PRINCIPAL A LA EDIFICACIÓN INCLUYENDO LA ZONA CORRESPONDIENTE A LA ROSA DE LOS VIENTOS Y LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE CONSERVACIÓN DOCUMENTAL Y LOS COMPONENTES TÉCNICOS CONEXOS DE LOS DEPÓSITOS DEL BLOQUE NORTE DE LA SEDE CENTRO DEL AGN". | 19-ago-26 |
| **FECHA (DD/MM/AAAA)** | **CONTRATISTA DE OBRA** | CONSORCIO MARLYT | |
| | **INTERVENTORÍA** | CONSORCIO INTER ARCHIVO PATRIMONIAL | |

| **ITEM** | **DESCRIPCIÓN** | **UNIDAD** |
|---|---|---|
| NP-40 | Bloqueo temporal o entibado del terreno natural para el arbol urapan en madera (tablon y repisa), para la construccion de contenedor de raices | M2 |

| **DESCRIPCIÓN / UBICACIÓN** | **LARGO** | **ANCHO** | **ALTO** | **AREA** | **PESO** | **CANT.** | **SUBTOTAL** | **SOPORTE GRAFICO** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| CONTENEDOR DE RAICES | 10 | | 2,5 | | | | 25,00 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | - | | | | |
| | | | | - | | | | |
| | | | | - | | | | |
| | | | | - | | | | |
| | | | | - | | | | |
| | | | | - | | | | |
| | | | | - | | | | |
| | | | | - | | | | |
| | | | | - | | | | |
| | | | | - | | | | |
| | | | | - | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL** | **25,00** | **OBSERVACIONES:** |

| | | |
|---|---|---|
| FIRMA | | |
| NOMBRE | SAMED MUSBAH CHICA | |
| CARGO | RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| EMPRESA / CONSORCIO | CONSORCIO MARLYT | CON. NTER ARCHIVO |

# MEMORIA DE CÁLCULO

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **MEMORIA DE CÁLCULO** | | CÓDIGO: 00-01 |
| | **ENTIDAD / EMPRESA** | ARCHIVO GENERAL DE LA NACION (AGN) | VERSIÓN: 00-01 |
| | **No DE CONTRATO DE OBRA** | CTO DE OBRA 427-2025 | |
| | **OBJETO DEL CONTRATO** | "REPARACIONES LOCATIVAS EN EL ACCESO PRINCIPAL A LA EDIFICACIÓN INCLUYENDO LA ZONA CORRESPONDIENTE A LA ROSA DE LOS VIENTOS Y LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE CONSERVACIÓN DOCUMENTAL Y LOS COMPONENTES TÉCNICOS CONEXOS DE LOS DEPÓSITOS DEL BLOQUE NORTE DE LA SEDE CENTRO DEL AGN". | 19-ago-26 |
| **FECHA (DD/MM/AAAA)** | **CONTRATISTA DE OBRA** | CONSORCIO MARLYT | |
| | **INTERVENTORIA** | CONSORCIO INTER ARCHIVO PATRIMONIAL | |

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD |
|---|---|---|
| NP-41 | Erradicacion de palmas por manejo de impermeabilizacion de materas en plazoleta de acceso. | UND |

| DESCRIPCIÓN / UBICACIÓN | LARGO | ANCHO | ALTO | AREA | PESO | CANT. | SUBTOTAL | SOPORTE GRAFICO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PALMERAS PLAZA DE ACCESO | | | | | | 4,00 | 4,00 | |
| | | | | - | | | | |
| | | | | - | | | | |
| | | | | - | | | | |
| | | | | - | | | | |
| | | | | - | | | | |
| | | | | - | | | | |
| | | | | - | | | | |
| | | | | - | | | | |
| | | | | - | | | | |
| | | | | - | | | | |
| | | | | - | | | | |
| | | | | - | | | | |
| | | | | | | **TOTAL** | **4,00** | **OBSERVACIONES:** |

| | | |
|---|---|---|
| FIRMA | | |
| NOMBRE | SAMED MUSBAH CHICA | |
| CARGO | RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| EMPRESA / CONSORCIO | CONSORCIO MARLYT | CON. NTER ARCHIVO |

# MEMORIA DE CÁLCULO

| | | |
|---|---|---|
| | | CÓDIGO: 00-01 |
| **ENTIDAD / EMPRESA** | ARCHIVO GENERAL DE LA NACION (AGN) | VERSIÓN: 00-01 |
| **No DE CONTRATO DE OBRA** | CTO DE OBRA 427-2025 | |
| **OBJETO DEL CONTRATO** | "REPARACIONES LOCATIVAS EN EL ACCESO PRINCIPAL A LA EDIFICACIÓN INCLUYENDO LA ZONA CORRESPONDIENTE A LA ROSA DE LOS VIENTOS Y LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE CONSERVACIÓN DOCUMENTAL Y LOS COMPONENTES TÉCNICOS CONEXOS DE LOS DEPÓSITOS DEL BLOQUE NORTE DE LA SEDE CENTRO DEL AGN". | 19-ago-26 |
| **FECHA (DD/MM/AAAA)** | | |
| **CONTRATISTA DE OBRA** | CONSORCIO MARLYT | |
| **INTERVENTORÍA** | CONSORCIO INTER ARCHIVO PATRIMONIAL | |

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD |
|---|---|---|
| NP-47 | Traslado de palmas para impermeabilizacion de placa plazoleta de acceso | UND |

| DESCRIPCIÓN / UBICACIÓN | LARGO | ANCHO | ALTO | AREA | PESO | CANT. | SUBTOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PALMERAS PLAZOLETA DE ACCESO | | | | | | 4 | 4,00 |
| | | | | - | | | |
| | | | | - | | | |
| | | | | - | | | |
| | | | | - | | | |
| | | | | - | | | |
| | | | | - | | | |
| | | | | - | | | |
| | | | | - | | | |
| | | | | | | **TOTAL** | **4,00** |

**SOPORTE GRAFICO**

**OBSERVACIONES:**

| | | |
|---|---|---|
| FIRMA | | |
| NOMBRE | SAMED MUSBAH CHICA | |
| CARGO | RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| EMPRESA / CONSORCIO | CONSORCIO MARLYT | CON. NTER ARCHIVO |

# MEMORIA DE CÁLCULO

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | CÓDIGO: 00-01 |
| | **ENTIDAD / EMPRESA** | ARCHIVO GENERAL DE LA NACION (AGN) | VERSIÓN: 00-01 |
| | **No DE CONTRATO DE OBRA** | CTO DE OBRA 427-2025 | |
| | **OBJETO DEL CONTRATO** | "REPARACIONES LOCATIVAS EN EL ACCESO PRINCIPAL A LA EDIFICACIÓN INCLUYENDO LA ZONA CORRESPONDIENTE A LA ROSA DE LOS VIENTOS Y LA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE CONSERVACIÓN DOCUMENTAL Y LOS COMPONENTES TÉCNICOS CONEXOS DE LOS DEPÓSITOS DEL BLOQUE NORTE DE LA SEDE CENTRO DEL AGN". | 19-ago-26 |
| **FECHA (DD/MM/AAAA)** | **CONTRATISTA DE OBRA** | CONSORCIO MARLYT | |
| | **INTERVENTORÍA** | CONSORCIO INTER ARCHIVO PATRIMONIAL | |

| **ITEM** | **DESCRIPCIÓN** | **UNIDAD** |
|---|---|---|
| NP-67 | Acompañamiento forestal para la tramitologia y ejecucion de la obra realacionada con las plazoletas de acceso y urapan | MES |

| **DESCRIPCIÓN / UBICACIÓN** | **LARGO** | **ANCHO** | **ALTO** | **AREA** | **PESO** | **CANT.** | **SUBTOTAL** | **SOPORTE GRAFICO** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| PROF FORESTAL | | | | | | | 3,00 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | - | |
| | | | | | | | - | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | - | | | | |
| | | | | - | | | | |
| | | | | - | | | | |
| | | | | - | | | | |
| | | | | - | | | | |
| | | | | - | | | | |
| | | | | - | | | | |
| | | | | - | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | **TOTAL** | **3,00** | **OBSERVACIONES:** |

| | | |
|---|---|---|
| FIRMA | | |
| NOMBRE | SAMED MUSBAH CHICA | |
| CARGO | RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORIA |
| EMPRESA / CONSORCIO | CONSORCIO MARLYT | CON. NTER ARCHIVO |