| ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ | MEMORIA DE CALCULO OBRA | Código: F - 260 |
|---|---|---|
| | | Versión: 004 |
| | | Fecha: Septiembre de 2025 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | 103.13.09.005.2025 | PROYECTO N° | 103,13,09,005,2025 |
| FECHA DE INICIO: | 23/01/2026 | FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL: | 22/05/2026 |
| OBJETO PROYECTO: | ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO | | |
| OBJETO CONTRATO: | ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO | | |
| CONTRATISTA : | CONSORCIO OBRAS GRL | | |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° | N/A | | |
| INTERVENTORÍA: | N/A | | |

| ACTA: | MODIFICACIÓN No. 001 MAYORES Y MENORES CANTIDADES |
|---|---|
| PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA | 16/02/2026 |

| CAPITULO: | 1 COMPLEJO DEPORTIVO | |
|---|---|---|
| N° ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD |
| 1,3,2 | PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS | M2 |

| DESCRIPCIÓN | DIMENSIONES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ANCHO | ALTO | LONGITUD | CANTIDAD | TOTAL |
| CARA NORTE | | | | | 0 |
| MURO | | 4,07 | 6,3 | 1 | 25,64 |
| MURO | | 1,37 | 2,34 | 4 | 12,82 |
| MURO | | 4,07 | 2,34 | 1 | 9,52 |
| VIGA AEREA | | 1 | 9,64 | 1 | 9,64 |
| DESCUENTOS | | | | | 0 |
| REJILLA | 0,47 | 1,46 | | -3 | -2,06 |
| REJILLA | 0,5 | 0,5 | | -1 | -0,25 |
| CARA SUR | | | | | 0 |
| MURO | | 4,07 | 4,4 | 1 | 17,91 |
| MURO | | 4,04 | 4,2 | 1 | 16,97 |
| VIGA AEREA | | 1 | 10,54 | 1 | 10,54 |
| DESCUENTOS | | | | | 0 |
| REJILLA | 0,47 | 1,46 | | -8 | -4,12 |
| CARA ORIENTE | | | | | |
| MURO | | 3,37 | 19 | 1 | 64,03 |
| DESCUENTOS | | | | | 0 |
| VENTANA | 1,93 | 1,46 | | -2 | -5,64 |
| VENTANA | 1 | 1,46 | | -2 | -2,92 |
| REJILLA | 0,47 | 1,46 | | -1 | -0,69 |
| REJILLA | 0,5 | 0,5 | | -2 | -0,5 |
| CARA OCCIDENTE | | | | | 0 |
| MURO | | 3,37 | 11 | 1 | 37,07 |
| MURO | | 3,37 | 6,9 | 1 | 23,25 |
| MURO | | 4,5 | 1,1 | 1 | 4,95 |
| DESCUENTOS | | | | | 0 |
| VENTANA | 1 | 1,46 | | -2 | -2,92 |
| VENTANA | 1,93 | 1,46 | | -1 | -2,82 |
| PUERTA | 1,8 | 2,05 | | -1 | -3,26 |
| | | | | | 0 |
| COLUMNAS EXTERIORES | | 1,2 | 2,7 | 2 | 6,48 |
| PASAN: 0 | | | | SUBTOTAL | 213,62 |
| | | | | TOTAL | 213,62 |

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma

Nombre: ROSEMBERTH LOPEZ HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA
N° Matricula Profesional: 252[illegible]647 CND.

Firma

Nombre: LUIS FERNANDO VALENCIA CASTAÑEDA
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 091037-0626193 CND

Firma

Nombre: MARYLIN PAOLA FONSECA CRUZ
SUPERVISOR
N° Matricula Profesional: 25202-394697

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

| ALCALDÍA PUERTO LOPEZ | MEMORIA DE CALCULO OBRA | Código: F - 260 |
|---|---|---|
| | | Versión: 004 |
| | | Fecha: Septiembre de 2025 |

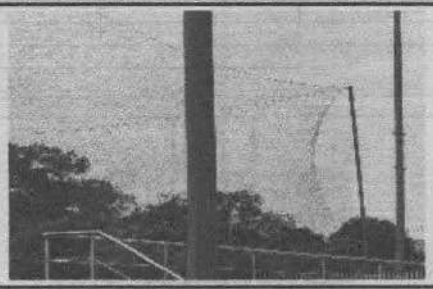
| CONTRATO N° | 103.13.09.005.2025 | PROYECTO N° | 103.13.09.005.2025 |
|---|---|---|---|
| FECHA DE INICIO: | 23/01/2026 | FECHA DE TERMINACIÓN | 22/05/2026 |
| OBJETO PROYECTO: | ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO | | |
| OBJETO CONTRATO: | ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO | | |
| CONTRATISTA : | CONSORCIO OBRAS GRL | | |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° | N/A | | |
| INTERVENTORÍA: | N/A | | |

| ACTA: | MODIFICACIÓN No. 001 MAYORES Y MENORES CANTIDADES |
|---|---|
| PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA | 16/02/2026 |

| CAPITULO: | 1 COMPLEJO DEPORTIVO | |
|---|---|---|
| N° ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD |
| 1,4,1 | CERRAMIENTO PARA ESCENARIO DEPORTIVO EN MALLA DE NYLON 3. HUECO 4" X 4" CON SISTEMA DE TENSIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE | M2 |

| DESCRIPCIÓN | DIMENSIONES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ANCHO | ALTO | LONGITUD | CANTIDAD | TOTAL |
| CERRAMIENTO PARA ESCENARIO DEPORTIVO EN MALLA DE NYLON 3. HUECO 4" X | | 1 | 200 | 1 | 200 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| PASAN: 0 | | | | SUBTOTAL | 200,00 |
| | | | | TOTAL | 200 |

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma

Nombre: ROSEMBERTH LOPEZ HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202093647 CND.

Firma

Nombre: LUIS FERNANDO VALENCIA CASTAÑEDA
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 091037-0626193 CND

Firma

Nombre: MARYLIN PAOLA FONSECA CRUZ
SUPERVISOR
N° Matrícula Profesional: 25202-394697

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

| ALCALDÍA PUERTO LOPEZ | MEMORIA DE CALCULO OBRA | Código: F - 260 |
|---|---|---|
| | | Versión: 004 |
| | | Fecha: Septiembre de 2025 |

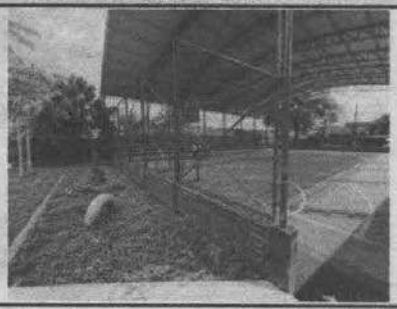
| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | 103.13.09.005.2025 | PROYECTO N° | 103.13.09.005.2025 |
| FECHA DE INICIO: | 23/01/2026 | FECHA DE TERMINACIÓN | 22/05/2026 |
| OBJETO PROYECTO: | ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO | | |
| OBJETO CONTRATO: | ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO | | |
| CONTRATISTA : | CONSORCIO OBRAS GRL | | |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° | N/A | | |
| INTERVENTORÍA: | N/A | | |

| | |
|---|---|
| ACTA: | MODIFICACIÓN No. 001 MAYORES Y MENORES CANTIDADES |
| PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA | 16/02/2026 |

| | | |
|---|---|---|
| CAPITULO: | 2 POLIDEPORTIVO BARRIO POLICARPA | |
| N° ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD |
| 2,01 | LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA | M2 |

| DESCRIPCIÓN | DIMENSIONES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ANCHO | ALTO | LONGITUD | CANTIDAD | TOTAL |
| CARCAMO | | | | | 0 |
| | 0,3 | | 59,2 | 1 | 17,76 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| PASAN: 0 | | | | SUBTOTAL | 17,76 |
| | | | | TOTAL | 17,76 |

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma

Nombre: ROSEMBERTH LOPEZ HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202093647 CND.

Firma

Nombre: LUIS FERNANDO VALENCIA CASTAÑEDA
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 091037-0626193 CND

Firma

Nombre: MARYLIN PAOLA FONSECA CRUZ
SUPERVISOR
N° Matrícula Profesional: 25202-394697

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

| ALCALDIA PUERTO LOPEZ | MEMORIA DE CALCULO OBRA | Código: F - 260 |
|---|---|---|
| | | Versión: 004 |
| | | Fecha: Septiembre de 2025 |

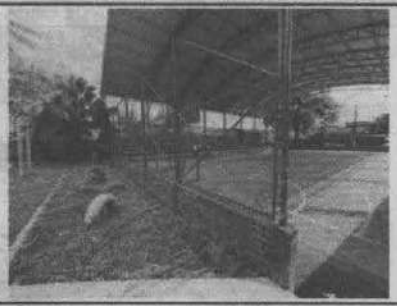
| CONTRATO N° | 103.13.09.005.2025 | PROYECTO N° | 103.13.09.005.2025 |
|---|---|---|---|
| FECHA DE INICIO: | 23/01/2026 | FECHA DE TERMINACIÓN | 22/05/2026 |
| OBJETO PROYECTO: | ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO | | |
| OBJETO CONTRATO: | ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO | | |
| CONTRATISTA : | CONSORCIO OBRAS GRL | | |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° | N/A | | |
| INTERVENTORÍA: | N/A | | |

| ACTA: | MODIFICACIÓN No. 001 MAYORES Y MENORES CANTIDADES |
|---|---|
| PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA | 16/02/2026 |

| CAPITULO: | 2 POLIDEPORTIVO BARRIO POLICARPA | |
|---|---|---|
| N° ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD |
| 2,02 | EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE | M3 |

| DESCRIPCIÓN | DIMENSIONES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ANCHO | ALTO | LONGITUD | CANTIDAD | TOTAL |
| CARCAMO | | | | | 0 |
| | 0,3 | 0,15 | 59,2 | | 2,66 |
| | | | | | |
| | | | | | 0 |
| | | | | | 0 |
| | | | | | 0 |
| | | | | | 0 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| PASAN: 0 | | | | SUBTOTAL | 2,66 |
| | | | | TOTAL | 2,66 |

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma

Nombre: ROSEMBERTH LOPEZ HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202093647 CND.

Firma

Nombre: LUIS FERNANDO VALENCIA CASTAÑEDA
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 091037-0626193 CND

Firma

Nombre: MARYLIN PAOLA FONSECA CRUZ
SUPERVISOR
N° Matrícula Profesional: 25202-394697

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

| ALCALDIA PUERTO LOPEZ | MEMORIA DE CALCULO OBRA | Código: F - 260 |
|---|---|---|
| | | Versión: 004 |
| | | Fecha: Septiembre de 2025 |

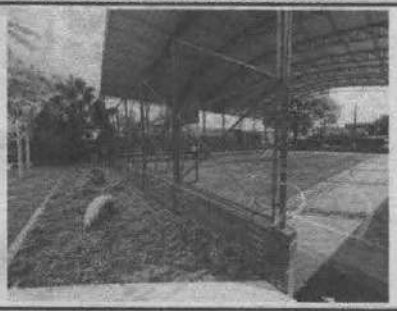
| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | 103.13.09.005.2025 | PROYECTO N° | 103.13.09.005.2025 |
| FECHA DE INICIO: | 23/01/2026 | FECHA DE TERMINACIÓN | 22/05/2026 |
| OBJETO PROYECTO: | ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO | | |
| OBJETO CONTRATO: | ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO | | |
| CONTRATISTA : | CONSORCIO OBRAS GRL | | |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° | N/A | | |
| INTERVENTORÍA: | N/A | | |

| | |
|---|---|
| ACTA: | MODIFICACIÓN No. 001 MAYORES Y MENORES CANTIDADES |
| PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA | 16/02/2026 |

| | | |
|---|---|---|
| CAPITULO: | 2 POLIDEPORTIVO BARRIO POLICARPA | |
| N° ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD |
| 2,03 | SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 12.6 Mpa (1800 PSI) | M3 |

| DESCRIPCIÓN | DIMENSIONES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ANCHO | ALTO | LONGITUD | CANTIDAD | TOTAL |
| CARCAMO | | | | | 0 |
| | 0,3 | 0,05 | 59,2 | | 0,89 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| PASAN: 0 | | | | SUBTOTAL | 0,89 |
| | | | | TOTAL | 0,89 |

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma

Nombre: ROSEMBERTH LOPEZ HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202093647 CND.

Firma

Nombre: LUIS FERNANDO VALENCIA CASTAÑEDA
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 091037-0626193 CND

Firma

Nombre: MARYLIN PAOLA FONSECA CRUZ
SUPERVISOR
N° Matrícula Profesional: 25202-394697

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

| ALCALDÍA PUERTO LOPEZ | MEMORIA DE CALCULO OBRA | Código: F - 260 |
|---|---|---|
| | | Versión: 004 |
| | | Fecha: Septiembre de 2025 |

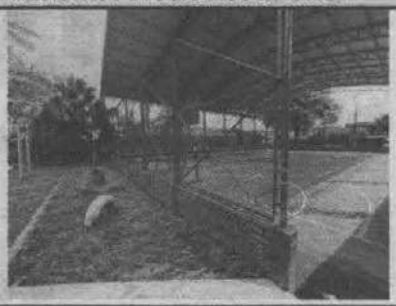
| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | 103.13.09.005.2025 | PROYECTO N° | 103.13.09.005.2025 |
| FECHA DE INICIO: | 23/01/2026 | FECHA DE TERMINACIÓN | 22/05/2026 |
| OBJETO PROYECTO: | ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO | | |
| OBJETO CONTRATO: | ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO | | |
| CONTRATISTA : | CONSORCIO OBRAS GRL | | |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° | N/A | | |
| INTERVENTORÍA: | N/A | | |

| | |
|---|---|
| ACTA: | MODIFICACIÓN No. 001 MAYORES Y MENORES CANTIDADES |
| PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA | 16/02/2026 |

| | | |
|---|---|---|
| CAPITULO: | 2 POLIDEPORTIVO BARRIO POLICARPA | |
| N° ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD |
| 2,04 | CARCAMO EN CONCRETO 3000PSI E=0,15M. SECCIOÓN 0,40X0,45M INCLUYE | M3 |

| DESCRIPCIÓN | DIMENSIONES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ANCHO | ALTO | LONGITUD | CANTIDAD | TOTAL |
| CARCAMO PARA RECOLECCIÓN AGUAS LLUVIA | | | | | 0 |
| | 0,3 | 0,15 | 59,2 | | 2,66 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| PASAN: 0 | | | | SUBTOTAL | 2,66 |
| | | | | TOTAL | 2,66 |

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma

Nombre: ROSEMBERTH LOPEZ HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202093647 CND.

Firma

Nombre: LUIS FERNANDO VALENCIA CASTAÑEDA
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 091037-0626193 CND

Firma

Nombre: MARYLIN PAOLA FONSECA CRUZ
SUPERVISOR
N° Matrícula Profesional: 25202-394697

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

| ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ | MEMORIA DE CALCULO OBRA | Código: F - 260 |
|---|---|---|
| | | Versión: 004 |
| | | Fecha: Septiembre de 2025 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | 103.13.09.005.2025 | PROYECTO N° | 103.13.09.005.2025 |
| FECHA DE INICIO: | 23/01/2026 | FECHA DE TERMINACIÓN | 22/05/2026 |
| OBJETO PROYECTO: | ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO | | |
| OBJETO CONTRATO: | ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO | | |
| CONTRATISTA : | CONSORCIO OBRAS GRL | | |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° | N/A | | |
| INTERVENTORÍA: | N/A | | |

| | |
|---|---|
| ACTA: | MODIFICACIÓN No. 001 MAYORES Y MENORES CANTIDADES |
| PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA | 16/02/2026 |

| | | |
|---|---|---|
| CAPITULO: | 2 POLIDEPORTIVO BARRIO POLICARPA | |
| N° ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD |
| 2,05 | PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. | M2 |

| DESCRIPCIÓN | DIMENSIONES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ANCHO | ALTO | LONGITUD | CANTIDAD | TOTAL |
| PEDESTALES | | 0,76 | 2 | 3 | 4,57 |
| MUROS GRADAS | | | 3,5 | 4 | 14 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| PASAN: 0 | | | | SUBTOTAL | 18,57 |
| | | | | TOTAL | 18,57 |

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma

Nombre: ROSEMBERTH LOPEZ HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202093647 CND.

Firma

Nombre: LUIS FERNANDO VALENCIA CASTAÑEDA
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 091037-0626193 CND

Firma

Nombre: MARYLIN PAOLA FONSECA CRUZ
SUPERVISOR
N° Matrícula Profesional: 25202-394697

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

| ALCALDÍA PUERTO LOPEZ | MEMORIA DE CALCULO OBRA | Código: F - 260 |
|---|---|---|
| | | Versión: 004 |
| | | Fecha: Septiembre de 2025 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | 103.13.09.005.2025 | PROYECTO N° | 103.13.09.005.2025 |
| FECHA DE INICIO: | 23/01/2026 | FECHA DE TERMINACIÓN | 22/05/2026 |
| OBJETO PROYECTO: | ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO | | |
| OBJETO CONTRATO: | ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO | | |
| CONTRATISTA : | CONSORCIO OBRAS GRL | | |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° | N/A | | |
| INTERVENTORÍA: | N/A | | |

| | |
|---|---|
| ACTA: | MODIFICACIÓN No. 001 MAYORES Y MENORES CANTIDADES |
| PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA | 16/02/2026 |

| | | |
|---|---|---|
| CAPITULO: | 2 POLIDEPORTIVO BARRIO POLICARPA | |
| N° ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD |
| 2,06 | LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET | M2 |

| DESCRIPCIÓN | DIMENSIONES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ANCHO | ALTO | LONGITUD | CANTIDAD | TOTAL |
| | | | | | |
| MUROS BAJOS | | 0,9 | 23,5 | 4 | 84,6 |
| PEDESTALES | | 1,13 | 2 | 16 | 36,16 |
| | | | ÁREA | | |
| SOPORTES DE GRADERIAS | | | 3,17 | 30 | 95,1 |
| SOPORTES DE GRADERIAS DE FRENTE | 0,2 | 0,3 | | 45 | 2,7 |
| SOPORTES DE GRADERIAS POSTERIOR | 0,2 | 1,64 | | 15 | 4,92 |
| | | | | | |
| GRADERÍAS 1 | 1,22 | | 31,2 | 1 | 38,06 |
| GRADERIAS 2 A 4 | 0,9 | | 31,2 | 3 | 84,24 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| PASAN: 0 | | | | SUBTOTAL | 345,78 |
| | | | | TOTAL | 345,78 |

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma

Nombre: ROSEMBERTH LOPEZ HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202093647 CND.

Firma

Nombre: LUIS FERNANDO VALENCIA CASTAÑEDA
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 091037-0626193 CND

Firma

Nombre: MARYLIN PAOLA FONSECA CRUZ
SUPERVISOR
N° Matrícula Profesional: 25202-394697

*Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.*

| ALCALDÍA PUERTO LOPEZ | MEMORIA DE CALCULO OBRA | Código: F - 260 |
|---|---|---|
| | | Versión: 004 |
| | | Fecha: Septiembre de 2025 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | 103.13.09.005.2025 | PROYECTO N° | 103.13.09.005.2025 |
| FECHA DE INICIO: | 23/01/2026 | FECHA DE TERMINACIÓN | 22/05/2026 |
| OBJETO PROYECTO: | ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO | | |
| OBJETO CONTRATO: | ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO | | |
| CONTRATISTA : | CONSORCIO OBRAS GRL | | |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° | N/A | | |
| INTERVENTORÍA: | N/A | | |

| | |
|---|---|
| ACTA: | MODIFICACIÓN No. 001 MAYORES Y MENORES CANTIDADES |
| PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA | 16/02/2026 |

| | | |
|---|---|---|
| CAPITULO: | 2 POLIDEPORTIVO BARRIO POLICARPA | |
| N° ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD |
| 2,07 | PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS | M2 |

| DESCRIPCIÓN | DIMENSIONES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ANCHO | ALTO | LONGITUD | CANTIDAD | TOTAL |
| PEDESTALES | | 1,13 | 2 | 16 | 36,16 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| PASAN: 0 | | | | SUBTOTAL | 36,16 |
| | | | | TOTAL | 36,16 |

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma

Nombre: ROSEMBERTH LOPEZ HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202093647 CND.

Firma

Nombre: LUIS FERNANDO VALENCIA CASTAÑEDA
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 091037-0626193 CND

Firma

Nombre: MARYLIN PAOLA FONSECA CRUZ
SUPERVISOR
N° Matrícula Profesional: 25202-394697

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

| ALCALDIA PUERTO LOPEZ | MEMORIA DE CALCULO OBRA | Código: F - 260 |
|---|---|---|
| | | Versión: 004 |
| | | Fecha: Septiembre de 2025 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | 103.13.09.005.2025 | PROYECTO N° | 103.13.09.005.2025 |
| FECHA DE INICIO: | 23/01/2026 | FECHA DE TERMINACIÓN | 22/05/2026 |
| OBJETO PROYECTO: | ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO | | |
| OBJETO CONTRATO: | ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO | | |
| CONTRATISTA : | CONSORCIO OBRAS GRL | | |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° | N/A | | |
| INTERVENTORÍA: | N/A | | |

| | |
|---|---|
| ACTA: | MODIFICACIÓN No. 001 MAYORES Y MENORES CANTIDADES |
| PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA | 16/02/2026 |

| CAPITULO: | 2 POLIDEPORTIVO BARRIO POLICARPA | |
|---|---|---|
| N° ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD |
| 2,08 | PINTURA EN ESMALTE PARA GRADERIAS 2 CAPAS | M2 |

| DESCRIPCIÓN | DIMENSIONES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ANCHO | ALTO | LONGITUD | CANTIDAD | TOTAL |
| SOPORTES DE GRADERIAS | | | 3,17 | 30 | 95,1 |
| SOPORTES DE GRADERIAS DE FRENTE | 0,2 | 0,3 | | 45 | 2,7 |
| SOPORTES DE GRADERIAS POSTERIOR | 0,2 | 1,64 | | 15 | 4,92 |
| | | | | | |
| GRADERÍAS 1 | 1,22 | | 31,2 | 3 | 114,19 |
| GRADERIAS 2 A 4 | 0,9 | | 31,2 | 3 | 84,24 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| PASAN: 0 | | | | SUBTOTAL | 301,15 |
| | | | | TOTAL | 301,15 |

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma

Nombre: ROSEMBERTH LOPEZ HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202093647 CND.

Firma

Nombre: LUIS FERNANDO VALENCIA CASTAÑEDA
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 091037-0626193 CND

Firma

Nombre: MARYLIN PAOLA FONSECA CRUZ
SUPERVISOR
N° Matrícula Profesional: 25202-394697

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

| ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ | MEMORIA DE CALCULO OBRA | Código: F - 260 |
|---|---|---|
| | | Versión: 004 |
| | | Fecha: Septiembre de 2025 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | 103.13.09.005.2025 | PROYECTO N° | 103.13.09.005.2025 |
| FECHA DE INICIO: | 23/01/2026 | FECHA DE TERMINACIÓN | 22/05/2026 |
| OBJETO PROYECTO: | ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO | | |
| OBJETO CONTRATO: | ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO | | |
| CONTRATISTA : | CONSORCIO OBRAS GRL | | |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° | N/A | | |
| INTERVENTORÍA: | N/A | | |

| | |
|---|---|
| ACTA: | MODIFICACIÓN No. 001 MAYORES Y MENORES CANTIDADES |
| PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA | 16/02/2026 |
| CAPITULO: | 2 POLIDEPORTIVO BARRIO POLICARPA |

| N° ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD |
|---|---|---|
| 2,09 | SELLADOR HIDROPOROTECTOR FACHADA T. SIKA TRANSPARENTE 10 O | M2 |

| DESCRIPCIÓN | DIMENSIONES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ANCHO | ALTO | LONGITUD | CANTIDAD | TOTAL |
| MUROS BAJOS | | 0,9 | 23,5 | 4 | 84,6 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| PASAN: 0 | | | | SUBTOTAL | 84,60 |
| | | | | TOTAL | 84,6 |

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma

Nombre: ROSEMBERTH LOPEZ HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202093647 CND.

Firma

Nombre: LUIS FERNANDO VALENCIA CASTAÑEDA
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 091037-0626193 CND

Firma

Nombre: MARYLIN PAOLA FONSECA CRUZ
SUPERVISOR
N° Matrícula Profesional: 25202-394697

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

| ALCALDÍA PUERTO LOPEZ | MEMORIA DE CALCULO OBRA | Código: F - 260 |
|---|---|---|
| | | Versión: 004 |
| | | Fecha: Septiembre de 2025 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | 103.13.09.005.2025 | PROYECTO N° | 103.13.09.005.2025 |
| FECHA DE INICIO: | 23/01/2026 | FECHA DE TERMINACIÓN | 22/05/2026 |
| OBJETO PROYECTO: | ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO | | |
| OBJETO CONTRATO: | ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO | | |
| CONTRATISTA : | CONSORCIO OBRAS GRL | | |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° | N/A | | |
| INTERVENTORÍA: | N/A | | |

| | | |
|---|---|---|
| ACTA: | MODIFICACIÓN No. 001 MAYORES Y MENORES CANTIDADES | |
| PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA | | 16/02/2026 |

| CAPITULO: | 2 POLIDEPORTIVO BARRIO POLICARPA | |
|---|---|---|
| N° ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD |
| 2,1 | DEMARCACION CANCHA POLIF. TRAF. PESADO (CON RELLE) | U |

| DESCRIPCIÓN | DIMENSIONES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ANCHO | ALTO | LONGITUD | CANTIDAD | TOTAL |
| DEMARCACION CANCHA POLIF. TRAF. PESADO (CON RELLE) | | | | 1 | 1 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| PASAN: 0 | | | | SUBTOTAL | 1,00 |
| | | | | TOTAL | 1 |

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma

Nombre: ROSEMBERTH LOPEZ HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202093647 CND.

Firma

Nombre: LUIS FERNANDO VALENCIA CASTAÑEDA
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 091037-0626193 CND

Firma

Nombre: MARYLIN PAOLA FONSECA CRUZ
SUPERVISOR
N° Matrícula Profesional: 25202-394697

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

| ALCALDÍA PUERTO LOPEZ | MEMORIA DE CALCULO OBRA | Código: F - 260 |
|---|---|---|
| | | Versión: 004 |
| | | Fecha: Septiembre de 2025 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | 103.13.09.005.2025 | PROYECTO N° | 103.13.09.005.2025 |
| FECHA DE INICIO: | 23/01/2026 | FECHA DE TERMINACIÓN | 22/05/2026 |
| OBJETO PROYECTO: | ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO | | |
| OBJETO CONTRATO: | ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO | | |
| CONTRATISTA : | CONSORCIO OBRAS GRL | | |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° | N/A | | |
| INTERVENTORÍA: | N/A | | |

| | |
|---|---|
| ACTA: | MODIFICACIÓN No. 001 MAYORES Y MENORES CANTIDADES |
| PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA | 16/02/2026 |

| CAPITULO: | 2 POLIDEPORTIVO BARRIO POLICARPA | |
|---|---|---|
| N° ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD |
| 2,11 | CANCHA MULTIPLE FIJA CON MARCO PARA MICROFUTBOL Y TABLERO PARA BALONCESTO. ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBERÍA GALVANIZADA SCHEDULE 40 DE 2 1/2" y 3". PINTURA ELECTROSTÁTICA AL HORNO. | U |

| DESCRIPCIÓN | DIMENSIONES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ANCHO | ALTO | LONGITUD | CANTIDAD | TOTAL |
| CANCHA MULTIPLE FIJA CON MARCO PARA MICROFUTBOL Y TABLERO PARA BALO | | | | 2 | 2 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| PASAN: 0 | | | | SUBTOTAL | 2,00 |
| | | | | TOTAL | 2 |

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma

Nombre: ROSEMBERTH LOPEZ HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202093647 CND.

Firma

Nombre: LUIS FERNANDO VALENCIA CASTAÑEDA
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 091037-0626193 CND

Firma

Nombre: MARYLIN PAOLA FONSECA CRUZ
SUPERVISOR
N° Matrícula Profesional: 25202-394697

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

| ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ | MEMORIA DE CALCULO OBRA | Código: F - 260 |
|---|---|---|
| | | Versión: 004 |
| | | Fecha: Septiembre de 2025 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | 103.13.09.005.2025 | PROYECTO N° | 103.13.09.005.2025 |
| FECHA DE INICIO: | 23/01/2026 | FECHA DE TERMINACIÓN | 22/05/2026 |
| OBJETO PROYECTO: | ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO | | |
| OBJETO CONTRATO: | ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO | | |
| CONTRATISTA : | CONSORCIO OBRAS GRL | | |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° | N/A | | |
| INTERVENTORÍA: | N/A | | |

| | |
|---|---|
| ACTA: | MODIFICACIÓN No. 001 MAYORES Y MENORES CANTIDADES |
| PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA | 16/02/2026 |

| | |
|---|---|
| CAPITULO: | 2 POLIDEPORTIVO BARRIO POLICARPA |

| N° ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD |
|---|---|---|
| 2,12 | REFLECTOR LED 300W IP 65 SUMINISTRO E INSTALACIÓN | U |

| DESCRIPCIÓN | DIMENSIONES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ANCHO | ALTO | LONGITUD | CANTIDAD | TOTAL |
| REFLECTOR LED 300W IP 65 SUMINISTRO E INSTALACIÓN | | | | 8 | 8 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| PASAN: 0 | | | | SUBTOTAL | 8,00 |
| | | | | TOTAL | 8 |

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma

Nombre: ROSEMBERTH LOPEZ HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 23202093647 CND.

Firma

Nombre: LUIS FERNANDO VALENCIA CASTAÑEDA
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 091037-0626193 CND

Firma

Nombre: MARYLIN PAOLA FONSECA CRUZ
SUPERVISOR
N° Matrícula Profesional: 25202-394697

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

| ALCALDÍA PUERTO LOPEZ | MEMORIA DE CALCULO OBRA | Código: F - 260 |
|---|---|---|
| | | Versión: 004 |
| | | Fecha: Septiembre de 2025 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | 103.13.09.005.2025 | PROYECTO N° | 103.13.09.005.2025 |
| FECHA DE INICIO: | 23/01/2026 | FECHA DE TERMINACIÓN | 22/05/2026 |
| OBJETO PROYECTO: | ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO | | |
| OBJETO CONTRATO: | ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO | | |
| CONTRATISTA : | CONSORCIO OBRAS GRL | | |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° | N/A | | |
| INTERVENTORÍA: | N/A | | |

| | |
|---|---|
| ACTA: | MODIFICACIÓN No. 001 MAYORES Y MENORES CANTIDADES |
| PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA | 16/02/2026 |

| | | |
|---|---|---|
| CAPITULO: | 2 POLIDEPORTIVO BARRIO POLICARPA | |
| N° ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD |
| 2,13 | PINTURA MALLA ESLABONADA T GALVA 2" (L). TAPAS, <, PL | M2 |

| DESCRIPCIÓN | DIMENSIONES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ANCHO | ALTO | LONGITUD | CANTIDAD | TOTAL |
| PINTURA MALLA ESLABONADA T GALVA 2" (L). TAPAS, <, PL | 2,34 | 3,00 | | 36 | 252,72 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| PASAN: 0 | | | | SUBTOTAL | 252,72 |
| | | | | TOTAL | 252,72 |

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma

Nombre: ROSEMBERTH LOPEZ HERNANDEZ
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 25202093647 CND.

Firma

Nombre: LUIS FERNANDO VALENCIA CASTAÑEDA
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional: 091037-0626193 CND

Firma

Nombre: MARYLIN PAOLA FONSECA CRUZ
SUPERVISOR
N° Matrícula Profesional: 25202-394697

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

| ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ | MEMORIA DE CALCULO OBRA | Código: F - 260 |
|---|---|---|
| | | Versión: 004 |
| | | Fecha: Septiembre de 2025 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| CONTRATO N° | 103.13.09.005.2025 | PROYECTO N° | 103.13.09.005.2025 |
| FECHA DE INICIO: | 23/01/2026 | FECHA DE TERMINACIÓN | 22/05/2026 |
| OBJETO PROYECTO: | ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO | | |
| OBJETO CONTRATO: | ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO | | |
| CONTRATISTA : | CONSORCIO OBRAS GRL | | |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° | N/A | | |
| INTERVENTORÍA: | N/A | | |

| | |
|---|---|
| ACTA: | MODIFICACIÓN No. 001 MAYORES Y MENORES CANTIDADES |
| PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA | 16/02/2026 |

| CAPITULO: | 2 POLIDEPORTIVO BARRIO POLICARPA | |
|---|---|---|
| N° ÍTEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD |
| 2,14 | MANTENIMIENTO DE CERCHAS METALICAS | M |

| DESCRIPCIÓN | DIMENSIONES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | ANCHO | ALTO | LONGITUD | CANTIDAD | TOTAL |
| MANTENIMIENTO DE CERCHAS METALICAS | | | | 8 | 8 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| PASAN: 0 | | | | SUBTOTAL | 8,00 |
| | | | | TOTAL | 8 |

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



| | |
|---|---|
| Firma | Firma |
| Nombre: ROSEMBERTH LOPEZ HERNANDEZ<br>DIRECTOR DE OBRA<br>N° Matrícula Profesional: 25202093647 CND. | Nombre: MARYLIN PAOLA FONSECA CRUZ<br>SUPERVISOR<br>N° Matrícula Profesional: 25202-394697 |
| Firma | |
| Nombre: LUIS FERNANDO VALENCIA CASTAÑEDA<br>RESIDENTE DE OBRA<br>N° Matrícula Profesional: 091037-0626193 CND | |

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.