**ALCALDÍA DE MONTERÍA**

**SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL**

**PRESUPUESTO OFICIAL**

**OBJETO:** **MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA CASA LUDICA EN EL MUNICIPIO DE MONTERÍA**

**LOCALIZACIÓN: MUNICIPIO DE MONTERÍA**

**FORMULARIO DE CANTIDADES DE OBRA Y VALOR TOTAL**

**JULIO DE 2024**

| ITEM | DESCRIPCION | UND.. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1,00** | **ACTIVIDADES PRELIMINARES** | | | | | **$1.483.076,00** |
| 1,01 | DESMONTE DE MALLA ESLABONADA Y ESTRUCTURA METÁLICA | M2 | 70,00 | $19.874,00 | $1.391.180,00 | |
| 1,02 | DESMONTE DE LUMINARIAPANEL LED CIRCULAR | UND. | 12,00 | $7.658,00 | $91.896,00 | |
| **2,00** | **PAÑETE Y PINTURA** | | | | | **$38.337.847,00** |
| 2,01 | PAÑETE ALLANADO PARA MUROS EN MORTERO 1:4 | M2 | 51,58 | $32.898,00 | $1.696.879,00 | |
| 2,02 | PAÑETE LINEAL EN MORTERO 1:4 PARA FILOS VIGA DINTEL FLOTANTE EXISTENTE | M | 114,63 | $16.776,00 | $1.923.033,00 | |
| 2,03 | PINTURA EN VINILO PARA FACHADAS | M2 | 475,20 | $23.490,00 | $11.162.448,00 | |
| 2,04 | PINTURA EN VINILO TIPO 1 INTERIOR | M2 | 434,70 | $20.944,00 | $9.104.357,00 | |
| 2,05 | PINTURA EN ESMALTE PARA PROTECTORES | M2 | 92,60 | $21.643,00 | $2.004.142,00 | |
| 2,06 | PINTURA ANTIDESLIZANTE PARA CANCHA EN CONCRETO | M2 | 416,00 | $18.192,00 | $7.567.872,00 | |
| 2,07 | DEMARCACION CON PINTURA SINTETICA LAS DIFERENTES DISCIPLINAS EN CANCHA MULTIFUNCIONAL | M | 328,56 | $14.850,00 | $4.879.116,00 | |
| **3,00** | **EQUIPAMIENTOS** | | | | | **$63.123.894,00** |
| 3,01 | CERRAMIENTO ANTI IMPACTO EN TUBERIA METALICA GALVANIZADA Y MALLA ESLABONADA H=5.00 m, INCLUYE PUERTA, PINTURA ESMALTE Y ANTICORROSIVO (VER DETALLES) | M | 70,00 | $900.213,00 | $63.014.910,00 | |
| 3,02 | S/I VIDRIO PARA PUERTA EN ALUMINIO 0.6*0.7 M | UND.. | 1,00 | $108.984,00 | $108.984,00 | |
| **4,00** | **MANTENIMIENTO** | | | | | **$18.288.751,00** |
| 4,01 | MANTENIMIENTO DE VENTILADOR DE TECHO 120 V (INCLUYE DESMONTE, INSTALACION LIMPIEZA, PINTURA, REPARACION DE BOBINA Y CAMBIO DE SOPORTE) | UND. | 13,00 | $97.879,00 | $1.272.427,00 | |
| 4,02 | MANTENIMIENTO DE CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE | M2 | 176,06 | $51.777,00 | $9.115.859,00 | |
| 4,03 | LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE VENTANAS Y PERSINAS EN ALUMINIO | M2 | 105,20 | $10.369,00 | $1.090.819,00 | |
| 4,04 | LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE PUERTAS EN ALUMINIO | M2 | 25,23 | $13.504,00 | $340.706,00 | |
| 4,05 | REPARACION DE PORTERIAS, INCLUYE TUBERIA, SOLDADURA DE 6013, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y PINTURA ESMALTE A DOS MANOS | UND. | 2,00 | $741.694,00 | $1.483.388,00 | |
| 4,06 | MANTENIMIENTO DE BARANDAS METALICAS INCLUYE LIJADA, ANTICORROSIVO, PINTURA TIPO ESMALTE, ACCESORIOS Y SOLDADURA | M | 12,30 | $127.377,00 | $1.566.737,00 | |
| 4,07 | LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE SANITARIO INCLUYE DESMANCHE CON PRODUCTOS DE LIMPIEZA | UND. | 5,00 | $164.912,00 | $824.560,00 | |
| 4,08 | LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE LAVAMANOS INCLUYE DESMANCHE CON PRODUCTOS DE LIMPIEZA | UND. | 6,00 | $117.928,00 | $707.568,00 | |
| 4,09 | LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE LAVAPLATOS INCLUYE DESMANCHE CON PRODUCTOS DE LIMPIEZA | UND. | 1,00 | $161.228,00 | $161.228,00 | |
| 4,10 | LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE ORINAL INCLUYE DESMANCHE CON PRODUCTOS DE LIMPIEZA | UND. | 1,00 | $32.918,00 | $32.918,00 | |
| 4,11 | MANTENIMIENTO DE SILLAS, INCLUYE LIJADA, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE | UND. | 13,00 | $60.953,00 | $792.389,00 | |
| 4,12 | MANTENIMIENTO DE MESAS, INCLUYE LIJADA, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE | UND. | 11,00 | $81.832,00 | $900.152,00 | |
| **5,00** | **INSTALACIONES ELECTRICAS** | | | | | **$2.746.806,00** |
| 5,01 | S/I VENTILADOR DE TECHO 120 VOL 3 ASPAS COLOR BLANCO, INCLUYE ACCESORIOS PARA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO | UND. | 3,00 | $616.642,00 | $1.849.926,00 | |
| 5,02 | S/I DE LUMINARIA PANEL LED CIRCULAR REDONDO 30W LUZ BLANCA | UND. | 12,00 | $74.740,00 | $896.880,00 | |
| **6,00** | **INSTALACIONES HIDROSANITARIAS** | | | | | **$798.429,00** |
| 6,01 | S/I DE ASIENTOS PARA SANITARIOS | UND. | 5,00 | $50.061,00 | $250.305,00 | |
| 6,02 | S/I PORTA PAPEL HIGENICO CON TAPA | UND. | 4,00 | $75.425,00 | $301.700,00 | |
| 6,03 | S/I DE GRIFERIA DE DUCHA. INCLUYE ACCESORIOS | UND. | 2,00 | $123.212,00 | $246.424,00 | |
| **7,00** | **URBANISMO Y PAISAJISMO** | | | | | **$5.155.154,00** |
| 7,01 | MANTENIMIENTO Y PODA DE ZONAS VERDES, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL | M2 | 400,00 | $3.937,00 | $1.574.800,00 | |
| 7,02 | SUMINISTRO DE TRITURADO BLANCO PARA ZONAS VERDES | M3 | 16,00 | $154.705,00 | $2.475.280,00 | |
| 7,03 | SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ÁRBOLES MADERABLES DE ESPECIES NATIVAS DE 1.5M DE ALTURA, INCLUYE EXCAVACIÓN, ABONO ORGANICO, TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO | UND. | 6,00 | $86.717,00 | $520.302,00 | |
| 7,04 | SUMINISTRO Y SIEMBRA DE ÁRBOLES FRUTALES DE ESPECIES NATIVAS DE 1.5M DE ALTURA, INCLUYE EXCAVACIÓN, ABONO ORGANICO, TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO | UND. | 4,00 | $86.217,00 | $344.868,00 | |
| 7,05 | SUMINISTRO Y SIEMBRA DE PLANTAS ORNAMENTALES (INCLUYE FERTILIZANTE, FOLLAJE Y ABONO ORGANICO) | UND. | 17,00 | $14.112,00 | $239.904,00 | |
| | | | | **TOTAL COSTO DIRECTO** | **$129.933.957,00** | |
| | | | | **ADMINISTRACIÓN (27%)** | **$35.082.168,00** | |
| | | | | **IMPREVISTO (1%)** | **$1.299.340,00** | |
| | | | | **UTILIDAD (5%)** | **$6.496.698,00** | |
| | | | | **PGIO** | **$6.972.367,00** | |
| | | | | **VALOR TOTAL DEL PROYECTO** | **$179.784.530,00** | |

**VALOR TOTAL EN LETRAS:** **CIENTO SETENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS TREINTA PESOS M/CTE.**

**NOTA 1:** Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO no incluye el valor de A.I.U.

**NOTA 2:** Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximara por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

**NOTA 3:** El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

| DESCRIPCION | PORCENTAJE | |
|---|---|---|
| **ADMINISTRACION** | **A=** | 27,00% |
| **IMPREVISTO** | **I=** | 1,00% |
| **UTILIDAD** | **U=** | 5,00% |
| **TOTAL A.I.U.** | **A.I.U.=** | 33,00% |

Elaboró:

**MAURICIO RODRIGUEZ AVENDAÑO**
Contratista SIM

Revisó:

**INGRID MORALES AVILA**
Gerente de proyectos SIM

Aprobó:

Firmado digitalmente por IRIS SPATH CAMAÑO

**IRIS SPATH CAMAÑO**
Secretaria De Infraestructura