Alcaldía de CURILLO

**MANTENIMIENTO Y DOTACION DE LA BIBLIOTECA MUNICIPAL DE CURILLO CAQUETA**
**MUNICIPIO DE CURILLO CAQUETA**

C.C.C.

**FLUJO DE INVERSION**

| ITEM | ACTIVIDAD | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR PARCIAL | AVANCE | | MES 1 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | % EJECUCION | FLUJO - ACUMULADO | SEMANA 1 | SEMANA 2 | SEMANA 3 | SEMANA 4 |
| | **BIBLIOTECA** | | | | | | | | | | |
| **1** | **PRELIMINARES** | | | | | | | | | | |
| 1.1 | LAVADA INFRAESTRUCTURA | M3 | 405,64 | $ 10.375,00 | $ 4.208.559,00 | 2,22% | FLUJO | | $ 4.208.559,00 | | |
| 1.2 | DESMONTE DE CIELO RASO EN YESO | M2 | 85,07 | $ 14.256,00 | $ 1.212.758,00 | 0,64% | FLUJO | | $ 1.212.758,00 | | |
| 1.3 | DESMONTE DE BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS INCLUYE DEMOLICION | UND | 68,01 | $ 9.637,00 | $ 655.412,00 | 0,34% | FLUJO | | $ 655.412,00 | | |
| 1.4 | DESMONTE DE ESTUCO Y PAÑETE EXISTENTE | M2 | 35,13 | $ 11.085,00 | $ 389.416,00 | 0,20% | FLUJO | | $ 389.416,00 | | |
| 2 | EXCAVACIONES, ESTABILIZACIÓN DE SUELOS Y RELLENOS | | | | | | | | | | |
| 2.1 | DESCAPOTE MANUAL | M2 | 97,00 | $ 2.854,00 | $ 276.838,00 | 0,15% | FLUJO | $ 276.838,00 | | | |
| 2.2 | EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO | M3 | 3,15 | $ 28.535,00 | $ 89.885,00 | 0,05% | FLUJO | $ 89.885,00 | | | |
| 2.3 | SUMINISTRO DE MATERIAL DE AFIRMADO (incl. extendida y compactacion) | M3 | 9,70 | $ 203.283,00 | $ 1.971.845,00 | 1,04% | FLUJO | $ 1.971.845,00 | | | |
| **3** | **CUBIERTA** | | | | | | | | | | |
| 3.1 | REPOSICION DE TEJA TRAPEZOIDAL GALVANIZADA TIPO MASTER 1000 | M2 | 120,00 | $ 86.334,00 | $ 10.360.080,00 | 5,45% | FLUJO | | | $ 10.360.080 | |
| 3.2 | SUMINISTO E INSTALACION DE BAJANTES DE AGUAS LLUVIA DE 6" EN TUBERIA DE PVC ( **LOS BAJANTES QUE IMPLIQUE REALIZAR ALGUN TIPO DE DEMOLICION EL CONTRATISTA DEBERA REPONER O SUBSANAR DAÑOS INCLUYENDO LA REPOSICION DE LAS COLUMNAS FALSA EN DRYWALL SIENDO EL CASO**). | ML | 68,01 | $ 86.935,00 | $ 5.912.449,00 | 3,11% | FLUJO | | $ 5.912.449,00 | | |
| **4** | **MAMPOSTERIA** | | | | | | | | | | |
| 4.1 | PAÑETE MORTERO RELACION 1:4 | M2 | 110,19 | $ 26.424,00 | $ 2.911.748,00 | 1,53% | FLUJO | | $ 2.911.748,00 | | |
| 4.2 | MURO EN LADRILLO ACOSTADO FAROL 30X20X10 | m2 | 53,76 | $ 103.371,00 | $ 5.557.225,00 | 2,92% | FLUJO | $ 5.557.225,00 | | | |
| **5** | **ESTRUCTURA DE CONCRETO Y CIMENTACION** | | | | | | | | | | |
| 5.1 | CONCRETO CICLOPEO | m3 | 7,51 | $ 777.085,00 | $ 5.832.800,00 | 3,07% | FLUJO | $ 5.832.800,00 | | | |
| 5.2 | CONCRETO DE 3000 PSI VIGA DE CIMENTACION | m3 | 3,34 | $ 1.038.054,00 | $ 3.462.948,00 | 1,82% | FLUJO | $ 3.462.948,00 | | | |
| 5.3 | CONCRETO DE 3000 PSI PEDESTALES | m3 | 0,92 | $ 1.052.054,00 | $ 972.098,00 | 0,51% | FLUJO | $ 972.098,00 | | | |
| 5.4 | PLACA DE CONTRAPISO DE 0,08 M CONCRETO DE 3000 PSI, INCLUYE REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA 4 mm | M2 | 102,16 | $ 143.041,00 | $ 14.613.069,00 | 7,69% | FLUJO | | $ 14.613.069,00 | | |
| 5.5 | ACERO DE REFUERZO | kg | 1152,80 | $ 9.904,00 | $ 11.417.296,00 | 6,01% | FLUJO | $ 11.417.296,00 | | | |
| 5.6 | CONCRETO DE 3000 PSI VIGA DE AMARRE | M3 | 0,84 | $ 1.063.054 | $ 892.965,00 | 0,47% | FLUJO | $ 892.965,00 | | | |
| 5.7 | MALLA ESLABONADA CAL. Cal. 10 H=2,00m. | M2 | 153,60 | $ 53.653 | $ 8.241.101,00 | 4,34% | FLUJO | $ 8.241.101,00 | | | |
| 5.8 | TUBO GALVANIZADO DE 2" x 6,00 ML | ML | 99,00 | $ 41.018 | $ 4.060.782,00 | 2,14% | FLUJO | $ 4.060.782,00 | | | |
| 5.9 | CONCERTINA DE 0.45 M DE DIAMETRO. | ML | 83,40 | $ 32.771 | $ 2.733.101,00 | 1,44% | FLUJO | $ 2.733.101,00 | | | |
| **6** | **ACABADOS** | | | | | | | | | | |
| 6.1 | ESTUCO TIPO 1 A 2 MANOS | M2 | 35,13 | $ 21.624,00 | $ 759.722,00 | 0,40% | FLUJO | | | $ 759.722,00 | |
| 6.2 | PINTURA EN VINILO TIPO 1 PARA INTERIOR A 2 MANOS | M2 | 91,54 | $ 25.510,00 | $ 2.335.122,00 | 1,23% | FLUJO | | | $ 2.335.122 | |
| 6.3 | PINTURA TIPO KORAZA PARA MUROS EXTERIORES - 2 manos | M2 | 428,64 | $ 32.353,00 | $ 13.867.926,00 | 7,30% | FLUJO | | | $ 13.867.926 | |
| 6.4 | LIMPIEZA E IMPERMEABILIZACION DE VIGA CANAL EN MANTO ASFALTICO CON FOIL DE ALUMINIO INCLUYE IMPRIMACION | M2 | 122,92 | $ 129.202,00 | $ 15.881.510,00 | 8,36% | FLUJO | | $ 15.881.510,00 | | |
| 6.5 | PINTURA EN CARPINTERIA METALICA | M2 | 102,90 | $ 29.727,00 | $ 3.058.783,00 | 1,61% | FLUJO | | | $ 3.058.783 | |
| 6.6 | PINTURA ARTISTICAS EN MUROS | M2 | 10,45 | $ 255.852,00 | $ 2.674.779,00 | 1,41% | FLUJO | | | | $ 2.674.779 |
| 6.7 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC SIN ESTRUCTURA | M2 | 85,07 | $ 48.296,00 | $ 4.108.550,00 | 2,16% | FLUJO | | | $ 4.108.550 | |
| 6.8 | SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIOS EN VENTANAS | M2 | 2,04 | $ 143.002,00 | $ 291.724,00 | 0,15% | FLUJO | | | $ 291.724 | |
| 6.9 | SUMINISTRO E INSTALACION DE RINCONERA EN PVC | ML | 76,75 | $ 16.966,00 | $ 1.302.141,00 | 0,69% | FLUJO | | | $ 1.302.141 | |
| **7** | **COMPONENTE ELECTRICO** | | | | | | | | | | |
| 7.1 | SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA MONOFASICA 15A/110V SUPERFICIAL EN TUBERIA CONDUIT FIJADA CON CHAZOS Y ABRAZADERAS | UND | 15,00 | $ 308.863,00 | $ 4.632.945,00 | 2,44% | FLUJO | | | | $ 4.632.945 |
| 7.2 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARAS LED REDONDAS DE 24 WATTS PARA CIELO RASO | UND | 40,00 | $ 77.999,00 | $ 3.119.960,00 | 1,64% | FLUJO | | | $ 3.119.960 | |
| **8** | **HIDRAULICO** | | | | | | | | | | |
| 8.1 | SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE PRESION DE 1.5 A 2 HP INCLUYE (ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, LIMPIEZA DE LOS TANQUES DE ALMACENAMIENTO). | UND | 1,00 | $ 6.482.243,00 | $ 6.482.243,00 | 3,41% | FLUJO | | | | $ 6.482.243 |
| **9** | **DOTACIÓN** | | | | | | | | | | |
| 9.1 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTANTERIA METALICA CON ALTURA = 2 m ANCHO = 0,25 FONDO = 0,25 CON 6 ENTREPAÑOS. | UND | 6,00 | $ 681.900,00 | $ 4.091.400,00 | 2,15% | FLUJO | | | | $ 4.091.400 |
| **10** | **ASEO** | | | | | | | | | | |
| 10.1 | ASEO GENERAL | UND | 1,00 | $ 281.415,00 | $ 281.415,00 | 0,15% | FLUJO | | | | $ 281.415 |
| | **COSTO DIRECTO** | | | | $ 148.660.595 | **78,2%** | **FLUJO** | $ 45.508.884 | $ 45.784.921 | $ 39.204.008 | $ 18.162.782 |
| | | | | | | | | | | | |
| | **COSTOS INDIRECTOS** | | | | $ 41.333.901 | **21,8%** | | **$ 12.653.385** | **$ 12.730.135** | **$ 10.900.364** | **$ 5.050.018** |
| | Administración 21,8% | | | | $ 32.414.265 | | | $ 9.922.852 | $ 9.983.039 | $ 8.548.123 | $ 3.960.251 |
| | Imprevistos 1% | | | | $ 1.486.606 | | | $ 455.089 | $ 457.849 | $ 392.040 | $ 181.628 |
| | Utilidad 5% | | | | $ 7.433.030 | | | $ 2.275.444 | $ 2.289.246 | $ 1.960.200 | $ 908.139 |
| | **TOTAL** | | | | **$ 189.994.496** | **100%** | **ACUMULADO** | $ 70.815.653 | $ 71.245.190 | $ 61.004.736 | $ 28.262.817 |

ELABORO
**JOZZI ESTEBAN GARCIA RUIZ**
APOYO SECRETARIA PLANEACION

APROBO
**JOSE LEONARDO RENDON CHILATRA**
SECRETARIO DE PLANEACION

APROBO
**JAVIER VILLANUEVA POSSO**
ALCALDE MUNICIPAL