

## CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJOS

**“CONSTRUCCIÓN DE UN ESPACIO CUBIERTO EN LA UNIDAD EDUCATIVA DAVID CLARK BLOQUE KM 5 EN LA PARROQUIA EL DORADO, CANTÓN FRANCISCO DE ORELLANA, PROVINCIA DE ORELLANA”**

| RUBRO                                                            | CANTIDAD   | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL | TIEMPO EN MESES            |                            |                             |                             |
|------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|--------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|                                                                  |            |                 |              | 1 MES                      | 2 MES                      | 3 MES                       | 4 MES                       |
|                                                                  |            |                 |              | DEL 05/03 AL 31/03 DE 2026 | DEL 01/04 AL 30/04 DE 2026 | DEL 01/05 AL 31/05 DEL 2026 | DEL 01/06 AL 03/06 DEL 2026 |
|                                                                  |            |                 |              | 26 DÍAS                    | 30 DÍAS                    | 31 DÍAS                     | 3 DÍAS                      |
| <b>CIMENTACIÓN, COLUMNETAS Y CONTRAPISO</b>                      |            |                 |              |                            |                            |                             |                             |
| Replanteo y nivelación                                           | 683.41000  | 1.64000         | 1120.79      | 1120.79                    |                            |                             |                             |
| Excavación de cimientos y plintos suelo natural                  | 175.56000  | 14.33000        | 2515.77      | 2515.77                    |                            |                             |                             |
| Relleno compactado (lastre grueso de rio)                        | 146.40000  | 21.26000        | 3112.46      | 3112.46                    |                            |                             |                             |
| Relleno material seleccionado (sub - base)                       | 62.20000   | 26.17000        | 1627.77      | 1703.67                    |                            |                             |                             |
| Acero estructural fy=4200 kg/cm2                                 | 1653.89000 | 2.77000         | 4581.28      | 4581.30                    |                            |                             |                             |
| Replanteo de H. Simple 140 kg/cm2                                | 3.24000    | 148.50000       | 481.14       | 573.21                     |                            |                             |                             |
| Hormigón simple en plintos fc=210 kg/cm2                         | 9.72000    | 187.11000       | 1818.71      | 1818.71                    |                            |                             |                             |
| Hormigón ciclópeo(60% h.s.fc=180 kg/cm2 + 40% piedra Bola) cim   | 8.78000    | 176.57000       | 1550.28      | 1552.05                    |                            |                             |                             |
| H. simple en columnas fc=210 kg/cm2                              | 3.78000    | 233.05000       | 880.93       | 901.90                     |                            |                             |                             |
| H. simple en cadenas fc=210 kg/cm2                               | 3.90000    | 222.51000       | 867.79       | 867.79                     |                            |                             |                             |
| Placa metalica de apoyo 45x35x12mm                               | 12.00000   | 109.68000       | 1316.16      | 1316.16                    |                            |                             |                             |
| Empedrado e=15 cm                                                | 651.00000  | 8.10000         | 5273.10      | 5273.10                    |                            |                             |                             |
| Contrapiso e=10cm con malla electrosoldada 5/15                  | 651.00000  | 22.25000        | 14484.75     |                            |                            |                             |                             |
| Alisado de piso con helicóptero                                  | 651.00000  | 2.01000         | 1308.51      |                            |                            |                             |                             |
| Estructura de Contrapiso con tubería desecho petróleo 3 1/2"     | 149.50000  | 9.66000         | 1444.17      | 397.03                     |                            |                             |                             |
| <b>ESTRUCTURA METÁLICA Y CUBIERTA</b>                            |            |                 |              |                            |                            |                             |                             |
| Acero estructural fy=4200 kg/cm2                                 | 231.12000  | 2.77000         | 640.20       | 516.22                     |                            |                             |                             |
| Pórtico tubería desecho petróleo 3 1/2" (incluye montaje)        | 490.08000  | 23.52000        | 11526.68     | 7393.04                    |                            |                             |                             |
| Estructura metalica esp.cubiertos (Perfiles Estructurales)       | 1996.86000 | 4.49000         | 8965.90      | 6755.88                    |                            |                             |                             |
| Cubierta de galvalumen e=40mm esp.cub                            | 770.00000  | 22.25000        | 17132.50     | 12843.81                   |                            |                             |                             |
| Canal recolector de aguas lluvias (tol 1/32)                     | 64.40000   | 16.81000        | 1082.56      |                            |                            |                             |                             |
| Bajantes de agua lluvia (pvc 4")                                 | 55.12000   | 11.97000        | 659.79       |                            |                            |                             |                             |
| Excavación de zanja suelo natural                                | 36.90000   | 11.13000        | 410.70       |                            |                            |                             |                             |
| Tubería de desagüe aall pvc 160mm                                | 125.60000  | 19.07000        | 2395.19      |                            |                            |                             |                             |
| Cajas de revision (.60x.60 con tapa)                             | 8.00000    | 105.88000       | 847.04       |                            |                            |                             |                             |
| <b>ILUMINACION</b>                                               |            |                 |              |                            |                            |                             |                             |
| Tablero de control de 4 a 8 puntos                               | 1.00000    | 98.56000        | 98.56        |                            |                            |                             |                             |
| Punto de iluminacion de 220 voltios en cubierta, incluye lampara | 6.00000    | 347.28000       | 2083.68      |                            |                            |                             |                             |
| Acometida de Cable de Aluminio Triplex 3x6 Asc Awg               | 98.00000   | 11.01000        | 1078.98      |                            |                            |                             |                             |
| Puesta a tierra varilla de coperweel                             | 1.00000    | 46.18000        | 46.18        |                            |                            |                             |                             |
| <b>GRADERÍO</b>                                                  |            |                 |              |                            |                            |                             |                             |

| CRONOGRAMA VALORADO DE TRABAJOS                                                                                                                                     |                     |                 |                      |                            |                            |                             |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------|----------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| “CONSTRUCCIÓN DE UN ESPACIO CUBIERTO EN LA UNIDAD EDUCATIVA DAVID CLARK BLOQUE KM 5 EN LA PARROQUIA EL DORADO, CANTÓN FRANCISCO DE ORELLANA, PROVINCIA DE ORELLANA” |                     |                 |                      |                            |                            |                             |                             |
| RUBRO                                                                                                                                                               | CANTIDAD            | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL         | TIEMPO EN MESES            |                            |                             |                             |
|                                                                                                                                                                     |                     |                 |                      | 1 MES                      | 2 MES                      | 3 MES                       | 4 MES                       |
|                                                                                                                                                                     |                     |                 |                      | DEL 05/03 AL 31/03 DE 2026 | DEL 01/04 AL 30/04 DE 2026 | DEL 01/05 AL 31/05 DEL 2026 | DEL 01/06 AL 03/06 DEL 2026 |
|                                                                                                                                                                     |                     |                 |                      | 26 DÍAS                    | 30 DÍAS                    | 31 DÍAS                     | 3 DÍAS                      |
| Estructura de Graderios con tubería desecho petróleo 3 1/2"                                                                                                         | 267.74000           | 12.82000        | 3432.43              |                            |                            |                             |                             |
| Hormigon simple en loseta e = 10 cm incluye malla 6/10                                                                                                              | 18.07000            | 261.81000       | 4730.91              |                            |                            |                             |                             |
| Mampostería de bloque e=10 cm                                                                                                                                       | 249.28000           | 15.72000        | 3918.68              |                            |                            |                             |                             |
| Enlucido vertical                                                                                                                                                   | 334.26000           | 9.36000         | 3128.67              |                            |                            |                             |                             |
| Pintura de caucho latex vinil (dos manos)                                                                                                                           | 334.26000           | 5.12000         | 1711.41              |                            |                            |                             |                             |
| <b>OTROS</b>                                                                                                                                                        |                     |                 |                      |                            |                            |                             |                             |
| Pintura y señalización de cancha                                                                                                                                    | 257.78000           | 3.77000         | 971.83               |                            |                            |                             |                             |
| Estructura Bif. (Arcos mas Tablero)                                                                                                                                 | 2.00000             | 1749.52000      | 3499.04              |                            |                            |                             |                             |
| Pancarta Informativa                                                                                                                                                | 1.00000             | 295.72000       | 295.72               |                            |                            |                             |                             |
| <b>INVERSIÓN MENSUAL</b>                                                                                                                                            |                     |                 | <b>\$ 111,040.28</b> | <b>53,242.89</b>           | <b>0.00</b>                | <b>0.00</b>                 | <b>0.00</b>                 |
| <b>AVANCE PARCIAL EN %</b>                                                                                                                                          | <b>REPROGRAMADO</b> |                 |                      | 21.15%                     | 44.03%                     | 34.82%                      | 0.00%                       |
| <b>INVERSIÓN ACUMULADA</b>                                                                                                                                          |                     |                 |                      | <b>23,482.84</b>           | <b>48,895.52</b>           | <b>38,661.90</b>            | <b>0.00</b>                 |
| <b>AVANCE ACUMULADO EN %</b>                                                                                                                                        |                     |                 |                      | 21.15%                     | 65.18%                     | 100.00%                     | 100.00%                     |
| <b>INVERSIÓN MENSUAL</b>                                                                                                                                            | <b>EJECUTADO</b>    |                 |                      | 53,242.89                  | -                          | -                           | -                           |
| <b>AVANCE PARCIAL EN %</b>                                                                                                                                          |                     |                 |                      | 47.95%                     | 0.00%                      | 0.00%                       | 0.00%                       |
| <b>INVERSIÓN ACUMULADA</b>                                                                                                                                          |                     |                 |                      | <b>53,242.89</b>           | -                          | -                           | -                           |
| <b>AVANCE ACUMULADO EN %</b>                                                                                                                                        |                     |                 |                      | 47.95%                     | 47.95%                     | 0.00%                       | 0.00%                       |

FRANCISCO DE ORELLANA, ABRIL DE 2026

|                                   |                                  |                                   |
|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
|                                   |                                  |                                   |
| ING. JAYRO STALIN SALAZAR SALAZAR | ING. CRISTHIAN A. SANCHEZ MOLINA | LIC. ANDREA LOURDES COBOS PAGUAY  |
| <b>CONTRATISTA</b>                | <b>FISCALIZADOR</b>              | <b>ADMINISTRADORA DE CONTRATO</b> |