

## ANEXO 2

### FORMULARIO DE CANTIDADES

#### ADECUACIONES GENERALES EXTENSION TUMACO

#### UNIVERSIDAD DE NARIÑO - SEDE TUMACO

| -     | 1. ACABADOS BAÑOS Y ACCESOS  | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO | TOTAL |
|-------|--|--------|----------|--------|-------|
| 01.01 | REPOSICION DE PISO AFINADO PISO Epromd=3.5cm MORTERO 1:4 (INCLUYE DEMOLICION)                    | M2     | 43       |        |       |
| 01.02 | MESON ENCHAPADO GRANITO .6X0.08 INLCUYE MEDIA CAÑA   | ML     | 9.2      |        |       |
| 01.03 | ENCHAPE EN CERAMICA PARED BAÑOS INCLUYE LAMINA FIBROCEMENTO 10MM ( DEMOLICION ENCHAPE EXISTENTE) | M2     | 101      |        |       |
| 01.04 | ESCALERAS e=0.12 M INCLUYE DEMOLICION ESCALERAS EXISTENTES                                       | M2     | 5.20     |        |       |
| 01.05 | VINILO SOBRE PAÑETE  | M2     | 40       |        |       |
|       |  |        |          |        |       |

| -     | 2. INSTALACIONES HIDRAULICAS   | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO | TOTAL |
|-------|--|--------|----------|--------|-------|
| 02.01 | PUNTO HIDRAULICO SANITARIO 1.5" (SALIDAS EN HG)                          | UN     | 8        |        |       |
| 02.02 | PUNTO HIDRAULICO LAVAMANOS Y ORINALES 1/2" (INCLUYE RED - SALIDAS EN HG) | UN     | 18       |        |       |
| 02.03 | INSTALACION RED HICA 1-1/2" (INCLUYE REGATAS, ACCESORIOS.)               | ML     | 90       |        |       |
| 02.04 | LLAVE PASO 1-1/2" INLCUYE CAJA PLASTICA PVC 15x15cm                      | UN     | 7        |        |       |
| 02.05 | RED CONTRA INCENDIOS HG 1.5" INLCUYE ACCESORIOS                          | ML     | 30       |        |       |
| 02.06 | GABINETE CONTRA INCENDIOS (INLCYE ACCESOIRO S PARA INSTALACION)          | UN     | 1        |        |       |
|       |  |        |          |        |       |

| -     | <b>3. INSTALACIONES SANITARIAS</b>            | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO | TOTAL |
|-------|---|--------|----------|--------|-------|
| 03.01 | REJILLA PLASTICA 3x2" INLCUYE CODO SIFON      | UND    | 16       |        |       |
| 03.02 | PUNTO SANITARIO PVC 2" (INCLUYE RED BAJANTES) | UN     | 18       |        |       |
| 03.03 | PUNTO SANITARIO 4" INCL. RED SANITARIA        | PTO    | 8        |        |       |
| 03.04 | CANAL PVC TIPO AMAZONAS (INCLUYE ACCESORIOS)  | ML     | 36       |        |       |
| 03.05 | REPARACION CANAL METALICO AGUAS LLUVIAS       | ML     | 180      |        |       |
|       |   |        |          |        |       |

| -     | <b>4. APARATOS SANITARIOS</b>  | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO | TOTAL |
|-------|--|--------|----------|--------|-------|
| 04.01 | LAVAMANOS DE EMPOTRAR CON VALVULA DE PUSH GRIVAL O SIMILAR   | UN     | 12       |        |       |
| 04.02 | SANITARIO CON FLUXOMETRO   | UN     | 8        |        |       |
| 04.03 | ORINAL CON GRIFERIA  | UND    | 6        |        |       |
| 04.04 | POCETA DE ASEO 50X50   | UND    | 2        |        |       |
| 04.05 | EQUIPO DE PRESION TANQUE 300LT, RANGO DE PRESION 60-80PSI, MOTOR 2.5 HP INCLUYE CASETA DE MAQUINAS | UN     | 1        |        |       |
|       |  |        |          |        |       |

| -     | <b>5. INSTALACIONES ELECTRICAS</b>   | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO | TOTAL |
|-------|--|--------|----------|--------|-------|
| 05.01 | TABLERO TRIFASICO 18 CIRCUITOS CON TOTALIZADOR DE 60 AMP.                  | UN     | 1        |        |       |
| 05.02 | TABLERO BIFASICO 8 CIRCUITOS (INCLUYE ACOMETIDA)                           | UN     | 0        |        |       |
| 05.03 | ACOMETIDA ELECTRICA PARA TABLERO 3No.8+1No.10 d=1.5 PARA EQUIPO DE PRESION | ML     | 60       |        |       |
| 05.04 | ACOMETIDA ELECTRICA PARA TABLERO 4No.4+1No.8 d=2"                          | ML     | 30       |        |       |
| 05.05 | LAMPARA FLUORESCENTE DE EMPOTRAR (2x48) T8                                 | UND    | 95       |        |       |
| 05.06 | SALIDA BOMBILLO  | UN     | 20       |        |       |
| 05.07 | INTERRUPTOR DOBLE  | UND    | 15       |        |       |
| 05.08 | RED ELECTRICA 2#10+1#12  | ML     | 78.5     |        |       |
| 05.09 | SALIDA TOMA DOBLE CON POLO A TIERRA  | UN     | 15       |        |       |

|       |   |    |     |  |  |
|-------|---|----|-----|--|--|
| 05.10 | AIRE ACONDICIONADO DE 12500 BTU PANASONIC O SIMILAR INCLUYE INSTALACION Y ACOMETIDA | UN | 6   |  |  |
| 05.11 | SALIDA TOMA DOBLE PARA BAÑOS  | UN | 4   |  |  |
| 05.12 | DUCTO ELECTRICO PVC CONDUIT 1/2"  | ML | 200 |  |  |
| 05.13 | REPARACION CIELO RAZO EN ICOPOR LAMINAS DE 1x.70 CON TEXTURA SEGUN DISEÑO           | M2 | 376 |  |  |
|       |   |    |     |  |  |

| -     | 7. MURO DE CIERRE EN LADRILLO Y MALLA                             | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO | TOTAL |
|-------|---|--------|----------|--------|-------|
| 07.01 | COLUMNA .25*.25 4#4, E#3 @ 0.2 h=2.60m c/2.20m                    | ML     | 285      |        |       |
| 07.02 | MURO EN LADRILLO  | M2     | 192      |        |       |
| 07.03 | MODULO MALLA 2.10x1.60m ANG. 1.5x1/4", MALLA CAL 10 HUECO 2x2PLG. | UN     | 110      |        |       |
| 07.04 | ALFAGIA EN LADRILLO 24x12cm                                       | ML     | 240      |        |       |
| 07.05 | CIMENT. CTO CICLOPEO 0.4*0.5m incluye excavacion para cimentacion | ML     | 240      |        |       |
|       |   |        |          |        |       |

| -     | 8. REPARACION CAFETERIA   | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO | TOTAL |
|-------|---|--------|----------|--------|-------|
| 08.01 | CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO P7 CON EXTRUCTURA EN PHR 220x60 CAL.2mm (incluye desmonte teja existente) | M2     | 110      |        |       |
| 08.02 | CANAL PVC CUBIERTA (INCLUYE ACCESORIOS)   | ML     | 45       |        |       |
| 08.03 | MESON EN CONCRETO .5X0.08 INLCUYE BASE EN MAMPOSTERIA   | ML     | 25       |        |       |
| 08.04 | LAMPARA FLUORESCENTE DE EMPOTRAR (2x48)   | UND    | 14       |        |       |
| 08.05 | VENTANAS MOSQUITEROS EN MALLA DE ANGEO  | M2     | 50       |        |       |
| 08.06 | LAVAPLATOS ACERO INOX CON GRIFERÍA  | UN     | 1        |        |       |
| 08.07 | BAJANTE CUADRADO PVC 3"   | ML     | 30       |        |       |
| 08.09 | TABLERO BIFASICO 8 CIRCUITOS INLCYE 40ML DE RED 2#10+1#12   | UN     | 1        |        |       |
|       |   |        |          |        |       |

| -     | 9 OTRAS ADECUACIONES   | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO | TOTAL |
|-------|--|--------|----------|--------|-------|
| 09.01 | DEMORTE DE GALPONES  | M2     | 60       |        |       |
| 09.02 | ADECUACIONES VARIAS SEGUN NECESIDADES  | GL     | 0        |        |       |
| 09.03 | REPOSICION CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO P7<br>(incluye desmonte teja existente) | M2     | 20       |        |       |
|       |  |        |          |        |       |

Suma:

| COSTOS INDIRECTOS        |  |
|--------------------------|--|
| COSTO DIRECTO OBRA CIVIL |  |
| AUI                      |  |
| IVA SOBRE UTILIDAD       |  |
| TOTAL OBRA CIVIL         |  |