

# G.A.D. MUNICIPALIDAD DE AMBATO

## DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO :

ASFALTADO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS VARIAS PARROQUIAS RURALES 2022

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL ELOHIM REAJUSTE PLANILLA N° 05 POR USD \$. 0,00

| FORMULA: B1 E1 MP1 AS1 0PVA1 PV1 HP1 AS1 X1<br>$Pr = Po ( 0,152---+0,123---+0,108---+0,060---+0,055---+0,004---+0,191---+0,130---+0,177--- )$ |                                   |            |            |                     |                  |                   |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------|------------|---------------------|------------------|-------------------|----------------|
| B0 E0 MP0 AS0 0PVA0 PV0 HP0 AS0 X0                                                                                                            |                                   |            |            |                     |                  |                   |                |
| COD                                                                                                                                           | DESCRIPCION                       | INDICE (1) | INDICE (o) | RELACION<br>c = a/b | COEFICIENTE<br>d | FACTOR<br>e = d*c | OBSERVACIONES  |
| B                                                                                                                                             | Mano de obra                      | 34,76      | 32,82      | 1,059               | 0,1520           | 0,161             | Nivel nacional |
| E                                                                                                                                             | Equipo y maquinaria const. vial   | 193,13     | 184,35     | 1,048               | 0,1230           | 0,129             | Nivel nacional |
| MP                                                                                                                                            | Materiales pétreos                | 219,72     | 221,60     | 0,992               | 0,1080           | 0,107             | Tungurahua     |
| AS                                                                                                                                            | Betún petróleo asfalto            | 746,20     | 746,20     | 1,000               | 0,0600           | 0,060             | Nivel nacional |
| PVA                                                                                                                                           | Tubería PVC alcantarillado        | 159,89     | 169,17     | 0,945               | 0,0550           | 0,052             | Nivel nacional |
| PV                                                                                                                                            | Tubería y acces. P.V.C. (Presión) | 139,69     | 148,17     | 0,943               | 0,0040           | 0,004             | Nivel nacional |
| HP                                                                                                                                            | Hormigón premezclado              | 224,91     | 224,86     | 1,000               | 0,1910           | 0,191             | Nivel nacional |
| AS                                                                                                                                            | Betún petróleo asfalto            | 746,20     | 746,20     | 1,000               | 0,1300           | 0,130             | Nivel nacional |
| X                                                                                                                                             | Indice de precios consumidor      | 109,46     | 108,63     | 1,008               | 0,1770           | 0,178             | Ambato         |
|                                                                                                                                               |                                   | -          | -          |                     |                  |                   |                |
|                                                                                                                                               |                                   | -          | -          |                     |                  |                   |                |

1,000 1,012 <-- Factor de reajuste

|                                            |           |                                  |      |
|--------------------------------------------|-----------|----------------------------------|------|
| VALOR DE LA PLANILLA N° 05                 | 43.020,35 | VALOR A REAJUSTARSE (Po)         | 0,00 |
| PERIODO: abril-23                          |           | VALOR REAJUSTADO (Pr=F*Po)       | 0,00 |
| FECHA PROPUESTA: septiembre-22             |           | VALOR REAJUSTE PRECIOS (Pr - Po) | 0,00 |
| FECHA ELABORACION: junio-23                |           |                                  |      |
| REAJUSTE: Provisional                      |           |                                  |      |
| OBSERVACIONES: Sub-índices 0 --> agosto-22 |           |                                  |      |
| Sub-índices 1 --> DISPONIBLE abril-23      |           |                                  |      |
| Po = Valor a reajustar USD \$.             | 0,00      |                                  |      |

### CALCULO DE BZ Y B1 EN BASE A LA CUADRILLA TIPO

|      |                               |         | B0 agosto-22 |       | B1 abril-23 |       |
|------|-------------------------------|---------|--------------|-------|-------------|-------|
| COD  | DESCRIPCION                   | C. TIPO | S.R.D.       | TOTAL | S.R.D.      | TOTAL |
| MO01 | E.O.E2 - Peon                 | 0,473   | 30,62        | 14,48 | 32,44       | 15,34 |
| MO01 | E.O.E2 - Peon                 | 0,002   | 30,62        | 0,06  | 32,44       | 0,06  |
| MO03 | E.O.D2- Albañil,pintor,fierre | 0,232   | 31,00        | 7,19  | 32,84       | 7,62  |
| MO03 | E.O.D2- Albañil,pintor,fierre | 0,025   | 31,00        | 0,78  | 32,84       | 0,82  |
| MO06 | E.O.C1 Maestro mayor en       | 0,135   | 34,35        | 4,64  | 36,39       | 4,91  |
| MO05 | E.O.C1 Chofer Volqueta, ta    | 0,107   | 44,97        | 4,81  | 47,64       | 5,10  |
| MO13 | E.O.B3 inspector              | 0,003   | 34,41        | 0,10  | 36,45       | 0,11  |
| MO14 | E.O. B1 Ing. Eléctrico        | 0,005   | 34,49        | 0,17  | 36,54       | 0,18  |
| MO08 | E.O.C2 Grupo2 Operador (f     | 0,018   | 32,70        | 0,59  | 34,64       | 0,62  |
|      |                               | 1,000   | B0 =         | 32,82 | B1 =        | 34,76 |

ING. OSCAR VELASTEGUI  
FISCALIZADOR

CONSORCIO VIAL ELOHIM  
CONTRATISTA