# RESUMEN FÓRMULA POLINÓMICA DE REAJUSTE DE PRECIOS

**PROYECTO:** "CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA CAPTACIÓN-LÍNEA DE CONDUCCIÓN Y NUEVA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PARA LA CIUDAD DE PIÑAS"
**UBICACIÓN:** CANTÓN PIÑAS, PROVINCIA DEL ORO
**ELABORÓ:** EMPRESA AGUA POTABLE PIÑAS
**FECHA:** ABRIL DEL 2025

| SIMBOLO | DESCRIPCIÓN | C. DIRECTO | FACTOR |
|---|---|---|---|
| | | | |
| B | Mano de obra | 654,546.48 | 0.185 |
| C | Acero en barras | 116,101.43 | 0.033 |
| D | Bombas de agua | 28,906.00 | 0.008 |
| E | Cemento Portland sacos | 153,788.21 | 0.043 |
| F | Equipo y maquinaria de Construc. vial | 36,799.22 | 0.010 |
| G | Materiales pétreos | 96,399.62 | 0.027 |
| H | Piezas de hierro fundido | 100,969.24 | 0.029 |
| I | Tubos y accesorios de PVC para presión | 1,550,028.61 | 0.438 |
| J | Tubos y Acc.de acero negro y galvanizado sin costura para Cond. Gases y líquidos | 296,210.53 | 0.084 |
| K | Válvulas de bronce (I) | 89,357.59 | 0.025 |
| X | Indice de precios al consumidor urbano nivel nacional | 417,729.93 | 0.118 |
| | | **3,540,836.86** | **1.000** |

**Pr=Po(0.185B1/Bo+0.033C1/Co+0.008D1/Do+0.043E1/Eo+0.01F1/Fo+0.027G1/Go+0.029H1/Ho+0.438 I1/Io+0.084J1/Jo+0.025K1/Ko+0.118X1/Xo)**

## CUADRILLA TIPO

| | | C. DIRECTO | SAL/HORA | N. HORAS | FACTOR |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| CH P | Choferes Profesionales | 518.78 | 6.22 | 83.41 | 0.001 |
| EO B1 | Estructura ocupacional B1 | 36,100.08 | 4.77 | 7,568.15 | 0.050 |
| EO B3 | Estructura ocupacional B3 | 960.38 | 4.76 | 201.76 | 0.001 |
| EO C1 | Estructura ocupacional C1 | 15,555.65 | 4.75 | 3,274.87 | 0.021 |
| EO C1 G1 | Estructura ocupacional C1 G1 | 1,331.73 | 4.75 | 280.36 | 0.002 |
| EO C2 | Estructura ocupacional C2 | 3,289.13 | 4.52 | 727.68 | 0.005 |
| EO D2 | Estructura ocupacional D2 | 138,577.72 | 4.28 | 32,377.97 | 0.212 |
| EO E2 | Estructura ocupacional E2 | 456,031.56 | 4.23 | 107,808.88 | 0.706 |
| ST | SIN TITULO | 356.53 | 4.28 | 83.30 | 0.001 |
| TOP | TOPOGRAFOS | 1,825.10 | 4.75 | 384.23 | 0.003 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | **152,790.623** | **1.002** |

Firmado electrónicamente por:
HAMILTON ENRIQUE LOAYZA AÑAZCO
Validar únicamente con FirmaEC

**Actualizado por: Ing. Hamilton Loayza Añazco**
**TECNICO DE LA EPAA-P**