

## **ANEXO 01**

## Fórmula Polinómica

Presupuesto 2901002 "INTERVENCIÓN EN RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INVERSIONES - IRI - EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 637/86416, CENTRO POBLADO LA MERCED, DISTRITO DE HUACACHI, PROVINCIA DE HUARI, REGIÓN DE ANCASH - CL 024124"

Subpresupuesto 003 ARQUITECTURA

Fecha Presupuesto 05/11/2022

Moneda SOLES

Ubicación Geográfica 021005 ANCASH - HUARI - HUACACHI

$K = 0.325*(MOr / MOo) + 0.064*(AGr / AGo) + 0.197*(IGr / IGo) + 0.162*(DPr / DPo) + 0.053*(TAr / TAo) + 0.121*(BMCr / BMCo) + 0.078*(PCr / PCo)$

| Monomio | Factor | (%)     | Símbolo | Indice | Descripción                             |
|---------|--------|---------|---------|--------|-----------------------------------------|
| 1       | 0.325  | 100.000 | MO      | 47     | MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES        |
| 2       | 0.064  | 100.000 | AG      | 05     | AGREGADO GRUESO                         |
| 3       | 0.197  | 100.000 | IG      | 39     | INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR |
| 4       | 0.162  | 24.074  | DP      | 51     | PERFIL DE ACERO LIVIANO                 |
|         |        | 75.926  | DP      | 30     | DOLAR MAS INFLACIÓN                     |
| 5       | 0.053  | 100.000 | TA      | 65     | TUBERIA DE ACERO NEGRO Y/O GALVANIZADO  |
| 6       | 0.121  | 6.612   | BMC     | 24     | CERAMICA ESMALTADA Y SIN ESMALTAR       |
|         |        | 53.719  | BMC     | 17     | BLOQUE Y LADRILLO                       |
|         |        | 39.669  | BMC     | 43     | MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.  |
| 7       | 0.078  | 55.128  | PC      | 59     | PLANCHA DE FIBRO-CEMENTO                |
|         |        | 44.872  | PC      | 21     | CEMENTO PORTLAND TIPO I                 |

CONSORCIO EDUCATIVO HUARI  
JAVIER WILLIAM SALAZAR BORJA  
REPRESENTANTE COMÚN

William Polo Taboada Trujillo  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP. N° 113293

A&S Ingeniería y Proyectos S.A.C.  
Luz Angela Sierra Pichón  
Gerente General

Asociación de Ingenieros del Perú  
Colegio Departamental Ancash - Huacachi  
Ing° CIP JAVIER JUAN GONZALEZ CERNA  
INGENIERO CIVIL  
REG. CIP N° 65704

### Fórmula Polinómica - Agrupamiento Preliminar

Presupuesto **2901002** "INTERVENCIÓN EN RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE INVERSIONES - IRI - EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA N° 637/86416, CENTRO POBLADO LA MERCED, DISTRITO DE HUACACHI, PROVINCIA DE HUARI, REGIÓN DE ANCASH - CL 024124"

Subpresupuesto **003 ARQUITECTURA**

Fecha presupuesto **05/11/2022**

Moneda **SOLES**

| Indice       | Descripción                             | % Inicio       | % Saldo        | Agrupamiento          |
|--------------|-----------------------------------------|----------------|----------------|-----------------------|
| 02           | ACERO DE CONSTRUCCION LISO              | 0.571          | 0.000          |                       |
| 04           | AGREGADO FINO                           | 1.247          | 0.000          |                       |
| 05           | AGREGADO GRUESO                         | 5.144          | 6.391          | +04                   |
| 16           | BALDOSA VINILICA                        | 0.901          | 0.000          |                       |
| 17           | BLOQUE Y LADRILLO                       | 4.976          | 6.518          | +16+40                |
| 21           | CEMENTO PORTLAND TIPO I                 | 3.453          | 3.453          |                       |
| 24           | CERAMICA ESMALTADA Y SIN ESMALTAR       | 0.808          | 0.808          |                       |
| 26           | CERRAJERIA NACIONAL                     | 0.669          | 0.000          |                       |
| 27           | DETONANTE                               | 0.030          | 0.000          |                       |
| 30           | DOLAR MAS INFLACIÓN                     | 8.080          | 12.264         | +79+37+02+26+27+49+48 |
| 37           | HERRAMIENTA MANUAL                      | 1.402          | 0.000          |                       |
| 39           | INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR | 19.741         | 19.741         |                       |
| 40           | LOSETA                                  | 0.641          | 0.000          |                       |
| 41           | MADERA EN TIRAS PARA PISO               | 1.037          | 0.000          |                       |
| 43           | MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT.  | 3.813          | 4.850          | +41                   |
| 47           | MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES        | 32.525         | 32.525         |                       |
| 48           | MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL            | 0.924          | 0.000          |                       |
| 49           | MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO           | 0.036          | 0.000          |                       |
| 51           | PERFIL DE ACERO LIVIANO                 | 1.850          | 3.897          | +52+56+57+61+55+54    |
| 52           | PERFIL DE ALUMINIO                      | 0.281          | 0.000          |                       |
| 54           | PINTURA LATEX                           | 0.859          | 0.000          |                       |
| 55           | PINTURA TEMPLE                          | 0.162          | 0.000          |                       |
| 56           | PLANCHA DE ACERO LAC                    | 0.011          | 0.000          |                       |
| 57           | PLANCHA DE ACERO LAF                    | 0.241          | 0.000          |                       |
| 59           | PLANCHA DE FIBRO-CEMENTO                | 4.293          | 4.293          |                       |
| 61           | PLANCHA GALVANIZADA                     | 0.493          | 0.000          |                       |
| 65           | TUBERIA DE ACERO NEGRO Y/O GALVANIZADO  | 5.260          | 5.260          |                       |
| 79           | VIDRIO INCOLORO NACIONAL                | 0.552          | 0.000          |                       |
| <b>Total</b> |                                         | <b>100.000</b> | <b>100.000</b> |                       |

CONSORCIO EDUCATIVO HUARI

JAVIER WILLIAM SALAZAR BORJA

REPRESENTANTE COMUN

William Paolo Taboada Trujillo

INGENIERO CIVIL

REG. CIP. N° 113293

A&S Ingeniería y Proyectos S.A.C.

Luz Angela Sierra Pinillos

Gerente General

Ing° CIP JAVIER HUAN GERMÁN DEZ CERNA

INGENIERO CIVIL

REG. CIP N° 65704