



11.FORMULA POLINÓMICA.

Fórmula Polinómica

Presupuesto **0102074 "REHABILITACION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL N° 225 EN LA APV LOS TITANES EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA - PIURA"**

Subpresupuesto **001 ESTRUCTURAS**

Fecha Presupuesto **08/05/2019**

Moneda **NUEVOS SOLES**

Ubicación Geográfica **200101 PIURA - PIURA - PIURA**

$$K = 0.315*(Mr / Mo) + 0.143*(Cr / Co) + 0.122*(Ar / Ao) + 0.081*(Mr / Mo) + 0.069*(Ar / Ao) + 0.140*(Mr / Mo) + 0.130*(Ir / Io)$$

| Monomio | Factor | (%) | Símbolo | Indice | Descripción |
|---------|--------|---------|---------|--------|---|
| 1 | 0.315 | 100.000 | M | 47 | MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES |
| 2 | 0.143 | 100.000 | C | 23 | CEMENTO PORTLAND TIPO V |
| 3 | 0.122 | 100.000 | A | 03 | ACERO DE CONSTRUCCION CORRUGADO |
| 4 | 0.081 | 100.000 | M | 43 | MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT. |
| 5 | 0.069 | 100.000 | A | 05 | AGREGADO GRUESO |
| 6 | 0.140 | 100.000 | M | 49 | MAQUINARIA Y EQUIPO IMPORTADO |
| 7 | 0.130 | 100.000 | I | 39 | INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR |


 José Manuel Maldonado
 ING. CIVIL
 CIP 118127



Fórmula Polinómica

Presupuesto 0102074 "REHABILITACION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL N° 225 EN LA APV LOS TITANES EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA - PIURA"

Subpresupuesto 002 ARQUITECTURA

Fecha Presupuesto 08/05/2019

Moneda NUEVOS SOLES

Ubicación Geográfica 200101 PIURA - PIURA - PIURA

$K = 0.422*(Mr / Mo) + 0.117*(PMr / PMo) + 0.074*(Mr / Mo) + 0.111*(AAr / AAo) + 0.092*(CCr / CCo) + 0.054*(Br / Bo) + 0.130*(Ir / Io)$

| Monomio | Factor | (%) | Símbolo | Indice | Descripción |
|---------|--------|---------|---------|--------|---|
| 1 | 0.422 | 100.000 | M | 47 | MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES |
| 2 | 0.117 | 33.333 | | 48 | MAQUINARIA Y EQUIPO NACIONAL |
| | | 66.667 | PM | 52 | PERFIL DE ALUMINIO |
| 3 | 0.074 | 100.000 | M | 43 | MADERA NACIONAL PARA ENCOF. Y CARPINT. |
| 4 | 0.111 | 57.658 | AA | 02 | ACERO DE CONSTRUCCION LISO |
| | | 42.342 | | 05 | AGREGADO GRUESO |
| 5 | 0.092 | 52.174 | CC | 23 | CEMENTO PORTLAND TIPO V |
| | | 47.826 | | 24 | CERAMICA ESMALTADA Y SIN ESMALTAR |
| | 0.054 | 100.000 | B | 17 | BLOQUE Y LADRILLO |
| 7 | 0.130 | 100.000 | I | 39 | INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR |


 José Maldonado
 CIP-1234567



Fórmula Polinómica

Presupuesto **0102074 "REHABILITACION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL N° 225 EN LA APV LOS TITANES EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA"**

Subpresupuesto **004 INSTALACIONES ELECTRICAS**

Fecha Presupuesto **08/05/2019**

Moneda **NUEVOS SOLES**

Ubicación Geográfica **200101 PIURA - PIURA - PIURA**

$$K = 0.308*(Mr / Mo) + 0.190*(Ar / Ao) + 0.136*(Ar / Ao) + 0.093*(Cr / Co) + 0.092*(Tr / To) + 0.051*(Ar / Ao) + 0.130*(lr / lo)$$

| Monomio | Factor | (%) | Símbolo | Indice | Descripción |
|---------|--------|---------|---------|--------|---|
| 1 | 0.308 | 100.000 | M | 47 | MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES |
| 2 | 0.190 | 100.000 | A | 11 | ARTEFACTO DE ALUMBRADO EXTERIOR |
| 3 | 0.136 | 100.000 | A | 12 | ARTEFACTO DE ALUMBRADO INTERIOR |
| 4 | 0.093 | 100.000 | C | 19 | CABLE NYY Y NKY |
| 5 | 0.092 | 100.000 | T | 75 | TUBERIA DE PVC PARA ELECTRICIDAD (SEL)(Reag.74) |
| 6 | 0.051 | 100.000 | A | 06 | ALAMBRE Y CABLE DE COBRE DESNUDO |
| 7 | 0.130 | 100.000 | I | 39 | INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR |


 José Manuel Maldonado
 INGENIERO CIVIL
 CIP 110137



Fórmula Polinómica

Presupuesto 0102074 "REHABILITACION DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INICIAL N° 225 EN LA APV LOS TITANES EN EL DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA - PIURA"

Subpresupuesto 003 INSTALACIONES SANITARIAS

Fecha Presupuesto 08/05/2019

Moneda NUEVOS SOLES

Ubicación Geográfica 200101 PIURA - PIURA - PIURA

$$K = 0.357*(Mr / Mo) + 0.233*(Ar / Ao) + 0.165*(Tr / To) + 0.063*(Br / Bo) + 0.052*(Ar / Ao) + 0.130*(Ir / Io)$$

| Monomio | Factor | (%) | Símbolo | Indice | Descripción |
|---------|--------|---------|---------|--------|---|
| 1 | 0.357 | 100.000 | M | 47 | MANO DE OBRA INC. LEYES SOCIALES |
| 2 | 0.233 | 100.000 | A | 10 | APARATO SANITARIO CON GRIFERIA |
| 3 | 0.165 | 100.000 | T | 72 | TUBERIA DE PVC PARA AGUA |
| 4 | 0.063 | 100.000 | B | 17 | BLOQUE Y LADRILLO |
| 5 | 0.052 | 100.000 | A | 04 | AGREGADO FINO |
| 6 | 0.130 | 100.000 | I | 39 | INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR |


 José Manuel Maldonado
 ING. CIVIL
 CIP 118137

