**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024**

**OBJETO: ADECUACIÓN DEL PUESTO DE SALUD PUERTO GAITAN DEL MUNICIPIO DE TAME DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA**

| CAPITULO: | ITEM: | ACTIVIDAD | UNIDAD |
|---|---|---|---|
| **PAÑETES RESANES Y ENCHAPE** | **3.1** | **RASPADO DE PINTURA** | **M2** |

**1. MATERIALES**

| DESCRIPCIÓN | UNID. | PR. UNIT | CANT. | VR. UNIT. |
|---|---|---|---|---|
| LIJA | UND | 1.500,00 | 1,00 | 1.500,00 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| DESPERDICIO | % | 1.500,00 | 0,05 | 75,00 |
| | | | SUBTOTAL MATERIALES | $ 1.575,00 |

**2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS**

| DESCRIPCIÓN | TIPO | CANT. | T/HORARIA | REND. | VR. UNIT. |
|---|---|---|---|---|---|
| HEERAMIENTA MENOR | | | | | 363,52 |
| ANDAMIO TUBULAR SECC. 1.50X1.50X2.20 M. | UND | DIA | 2.069,20 | 41,38 | 50,00 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS | $ 413,52 |

**3. MANO DE OBRA**

| DESCRIPCIÓN | No. | SALARIO | % PREST | JORNAL | REDN/DIA | VR. UNIT. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| OBRERO | 2 | 51.931,09 | 75% | 181.758,80 | 50,00 | 3.635,18 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | SUBTOTAL MANO DE OBRA | $ 3.635,18 |
| | | | | | TOTAL COSTOS DIRECTOS | **$ 5.623,70** |

| | | |
|---|---|---|
| ADMINISTRACION | 0,0% | $ 0,00 |
| IMPREVISTOS | 0,0% | $ 0,00 |
| UTILIDAD | 0% | $ 0,00 |
| | | |
| TOTAL COSTO INDIRECTO | | **$ 0,00** |

| | |
|---|---|
| SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS | **$ 5.623,70** |

**VALOR PRECIO UNITARIO** **5.624,00**

**OSCAR JAIR PORTILLA GOMEZ**
**MP. 121037-0617671 NTS**
INGENIERO CIVIL
REALIZÓ

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024**

**OBJETO: ADECUACIÓN DEL PUESTO DE SALUD PUERTO GAITAN DEL MUNICIPIO DE TAME DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA**

| CAPITULO: | ITEM: | ACTIVIDAD | UNIDAD |
|---|---|---|---|
| **PAÑETES RESANES Y ENCHAPE** | **3.2** | **PAÑETE LISO 1:4 ESPESOR ENTRE 0,01 Y 0,02** | **M2** |

**1. MATERIALES**

| DESCRIPCIÓN | UNID. | PR. UNIT | CANT. | VR. UNIT. | |
|---|---|---|---|---|---|
| MORTERO 1:4 | M3 | 515.526,71 | 0,02 | 10.310,53 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| DESPERDICIO | % | 10.310,53 | 0,05 | 515,53 | |
| | | | | SUBTOTAL MATERIALES | $ 10.826,06 |

**2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS**

| DESCRIPCIÓN | TIPO | CANT. | T/HORARIA | REND. | VR. UNIT. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| HEERAMIENTA MENOR | DIA | 1 | | 10,00 | 1.229,55 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS | | $ 1.229,55 |

**3. MANO DE OBRA**

| DESCRIPCIÓN | No. | SALARIO | % PREST | JORNAL | REDN/DIA | VR. UNIT. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OFICIAL | 1 | 67.510,41 | 75% | 118.143,22 | 17,00 | 6.949,60 | |
| OBRERO | 1 | 51.931,09 | 75% | 90.879,40 | 17,00 | 5.345,85 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | SUBTOTAL MANO DE OBRA | | $ 12.295,45 |
| | | | | | TOTAL COSTOS DIRECTOS | | **$ 24.351,06** |

| | | |
|---|---|---|
| ADMINISTRACION | 26,5% | $ 0,00 |
| IMPREVISTOS | 1,5% | $ 0,00 |
| UTILIDAD | 7% | $ 0,00 |
| | | |
| TOTAL COSTO INDIRECTO | | **$ 0,00** |

| | |
|---|---|
| SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS | **$ 24.351,06** |

**VALOR PRECIO UNITARIO** **24.351,00**

**OSCAR JAIR PORTILLA GOMEZ**
**MP. 121037-0617671 NTS**
INGENIERO CIVIL
REALIZÓ

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024**

**OBJETO: ADECUACIÓN DEL PUESTO DE SALUD PUERTO GAITAN DEL MUNICIPIO DE TAME DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA**

| CAPITULO: | ITEM: | ACTIVIDAD | UNIDAD |
|---|---|---|---|
| **PAÑETES RESANES Y ENCHAPE** | **3.3** | **PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO E=0.02 m.** | **M2** |

**1. MATERIALES**

| DESCRIPCIÓN | UNID. | PR. UNIT | CANT. | VR. UNIT. | |
|---|---|---|---|---|---|
| MORTERO 1:4 | M3 | 515.526,71 | 0,03 | 15.465,80 | |
| SIKA 101 MORTERO GRIS SIKA | KG | 9.936,50 | 0,20 | 1.987,30 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| DESPERDICIO | % | 17.453,10 | 0,05 | 872,66 | |
| | | | | SUBTOTAL MATERIALES | $ 18.325,76 |

**2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS**

| DESCRIPCIÓN | TIPO | CANT. | T/HORARIA | REND. | VR. UNIT. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| HEERAMIENTA MENOR | DIA | 1 | | 10,00 | 1.306,39 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS | | $ 1.306,39 |

**3. MANO DE OBRA**

| DESCRIPCIÓN | No. | SALARIO | % PREST | JORNAL | REDN/DIA | VR. UNIT. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OFICIAL | 1 | 67.510,41 | 75% | 118.143,22 | 16,00 | 7.383,95 | |
| OBRERO | 1 | 51.931,09 | 75% | 90.879,40 | 16,00 | 5.679,96 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | SUBTOTAL MANO DE OBRA | | $ 13.063,91 |
| | | | | | TOTAL COSTOS DIRECTOS | | **$ 32.696,06** |

| | | |
|---|---|---|
| ADMINISTRACION | 26,5% | $ 0,00 |
| IMPREVISTOS | 1,5% | $ 0,00 |
| UTILIDAD | 7% | $ 0,00 |
| | | |
| TOTAL COSTO INDIRECTO | | **$ 0,00** |

| | |
|---|---|
| SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS | **$ 32.696,06** |

| | |
|---|---|
| **VALOR PRECIO UNITARIO** | **32.696,00** |

**OSCAR JAIR PORTILLA GOMEZ**
**MP. 121037-0617671 NTS**
INGENIERO CIVIL
REALIZÓ

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024**

**OBJETO: ADECUACIÓN DEL PUESTO DE SALUD PUERTO GAITAN DEL MUNICIPIO DE TAME DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA**

| CAPITULO: | ITEM: | ACTIVIDAD | UNIDAD |
|---|---|---|---|
| **PAÑETES RESANES Y ENCHAPE** | **3.4** | **ESTUCO INTERIOR** | **M2** |

**1. MATERIALES**

| DESCRIPCIÓN | UNID. | PR. UNIT | CANT. | VR. UNIT. | |
|---|---|---|---|---|---|
| PASTA ACRILICA PARA BASE DE ESTUCO | KG | 1.711,00 | 0,85 | 1.454,35 | |
| LIJA 150 | UND | 1.500,00 | 1,00 | 1.500,00 | |
| ESTUCO PLASTICO ACRILICO EXTERIOR | GLN | 21.133,33 | 0,25 | 5.283,33 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| DESPERDICIO | % | 8.237,68 | 0,05 | 411,88 | |
| | | | | SUBTOTAL MATERIALES | $ 8.649,57 |

**2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS**

| DESCRIPCIÓN | TIPO | CANT. | T/HORARIA | REND. | VR. UNIT. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| HEERAMIENTA MENOR | DIA | 1 | | 10,00 | 836,09 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS | | $ 836,09 |

**3. MANO DE OBRA**

| DESCRIPCIÓN | No. | SALARIO | % PREST | JORNAL | REDN/DIA | VR. UNIT. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OFICIAL ESPECIAL | 1 | 67.510,41 | 75% | 118.143,22 | 25,00 | 4.725,73 | |
| OBRERO | 1 | 51.931,09 | 75% | 90.879,40 | 25,00 | 3.635,18 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | SUBTOTAL MANO DE OBRA | | $ 8.360,90 |
| | | | | | TOTAL COSTOS DIRECTOS | | **$ 17.846,56** |

| | | |
|---|---|---|
| ADMINISTRACION | 26,5% | $ 0,00 |
| IMPREVISTOS | 1,5% | $ 0,00 |
| UTILIDAD | 7% | $ 0,00 |
| | | |
| TOTAL COSTO INDIRECTO | | **$ 0,00** |

| | |
|---|---|
| SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS | **$ 17.846,56** |

**VALOR PRECIO UNITARIO** **17.847,00**

**OSCAR JAIR PORTILLA GOMEZ**
**MP. 121037-0617671 NTS**
INGENIERO CIVIL
REALIZÓ

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024**

**OBJETO: ADECUACIÓN DEL PUESTO DE SALUD PUERTO GAITAN DEL MUNICIPIO DE TAME DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA**

| CAPITULO: | ITEM: | ACTIVIDAD | UNIDAD |
|---|---|---|---|
| **PAÑETES RESANES Y ENCHAPE** | **3.5** | **ESTUCO EXTERIOR** | **M2** |

**1. MATERIALES**

| DESCRIPCIÓN | UNID. | PR. UNIT | CANT. | VR. UNIT. | |
|---|---|---|---|---|---|
| IMPERMEABILIZANTE INVERCRIL | KG | 22.990,00 | 0,20 | 4.598,00 | |
| LIJA 150 | UND | 1.500,00 | 1,00 | 1.500,00 | |
| ESTUCO PLASTICO ACRILICO EXTERIOR | GLN | 21.133,33 | 0,25 | 5.283,33 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| DESPERDICIO | % | 11.381,33 | 0,05 | 569,07 | |
| | | | | SUBTOTAL MATERIALES | $ 11.950,40 |

**2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS**

| DESCRIPCIÓN | TIPO | CANT. | T/HORARIA | REND. | VR. UNIT. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| HEERAMIENTA MENOR | DIA | 1 | | 10,00 | 950,10 | |
| ANDAMIO TUBULAR SECC. 1.50X1.50X2.20 M | DIA | 1,00 | 2.069,20 | 22,00 | 94,05 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS | $ 1.044,16 |

**3. MANO DE OBRA**

| DESCRIPCIÓN | No. | SALARIO | % PREST | JORNAL | REDN/DIA | VR. UNIT. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OFICIAL ESPECIAL | 1 | 67.510,41 | 75% | 118.143,22 | 22,00 | 5.370,15 | |
| OBRERO | 1 | 51.931,09 | 75% | 90.879,40 | 22,00 | 4.130,88 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | SUBTOTAL MANO DE OBRA | $ 9.501,03 |
| | | | | | | TOTAL COSTOS DIRECTOS | **$ 22.495,59** |

| | | |
|---|---|---|
| ADMINISTRACION | 26,5% | $ 0,00 |
| IMPREVISTOS | 1,5% | $ 0,00 |
| UTILIDAD | 7% | $ 0,00 |
| | | |
| TOTAL COSTO INDIRECTO | | **$ 0,00** |

| | |
|---|---|
| SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS | **$ 22.495,59** |

**VALOR PRECIO UNITARIO** **22.496,00**

**OSCAR JAIR PORTILLA GOMEZ**
**MP. 121037-0617671 NTS**
INGENIERO CIVIL
REALIZÓ

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024**

**OBJETO: ADECUACIÓN DEL PUESTO DE SALUD PUERTO GAITAN DEL MUNICIPIO DE TAME DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA**

| CAPITULO: | ITEM: | ACTIVIDAD | UNIDAD |
|---|---|---|---|
| **PAÑETES RESANES Y ENCHAPE** | **3.6** | **ENCHAPE DE MURO EN CERAMICA** | **M2** |

**1. MATERIALES**

| DESCRIPCIÓN | UNID. | PR. UNIT | CANT. | VR. UNIT. | |
|---|---|---|---|---|---|
| CERAMICA | M2 | 34.500,00 | 1,00 | 34.500,00 | |
| PEGACOR | KG | 1.854,00 | 3,40 | 6.303,60 | |
| BOQUILLA PARA PISOS | BOLSA | 6.500,00 | 0,90 | 5.850,00 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| DESPERDICIO | % | 46.653,60 | 0,05 | 2.332,68 | |
| | | | | SUBTOTAL MATERIALES | $ 48.986,28 |

**2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS**

| DESCRIPCIÓN | TIPO | CANT. | T/HORARIA | REND. | VR. UNIT. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| HEERAMIENTA MENOR | DIA | 1 | | 10,00 | 2.612,78 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS | $ 2.612,78 |

**3. MANO DE OBRA**

| DESCRIPCIÓN | No. | SALARIO | % PREST | JORNAL | REDN/DIA | VR. UNIT. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OFICIAL | 1 | 67.510,41 | 75% | 118.143,22 | 8,00 | 14.767,90 | |
| OBRERO | 1 | 51.931,09 | 75% | 90.879,40 | 8,00 | 11.359,93 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | SUBTOTAL MANO DE OBRA | $ 26.127,83 |
| | | | | | | TOTAL COSTOS DIRECTOS | **$ 77.726,89** |

| | | |
|---|---|---|
| ADMINISTRACION | 26,5% | $ 0,00 |
| IMPREVISTOS | 1,5% | $ 0,00 |
| UTILIDAD | 7% | $ 0,00 |
| | | |
| TOTAL COSTO INDIRECTO | | **$ 0,00** |

| | |
|---|---|
| SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS | **$ 77.726,89** |

**VALOR PRECIO UNITARIO** **77.727,00**

**OSCAR JAIR PORTILLA GOMEZ**
**MP. 121037-0617671 NTS**
INGENIERO CIVIL
REALIZÓ

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024**

**OBJETO: ADECUACIÓN DEL PUESTO DE SALUD PUERTO GAITAN DEL MUNICIPIO DE TAME DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA**

| CAPITULO: | ITEM: | ACTIVIDAD | UNIDAD |
|---|---|---|---|
| **PAÑETES RESANES Y ENCHAPE** | **3.7** | **ENCHAPE CERAMICO PISO** | **M2** |

**1. MATERIALES**

| DESCRIPCIÓN | UNID. | PR. UNIT | CANT. | VR. UNIT. | |
|---|---|---|---|---|---|
| CERAMICA | M2 | 59.417,55 | 1,00 | 59.417,55 | |
| CEMENTO BLANCO | KG | 1.822,50 | 0,90 | 1.640,25 | |
| PEGACORD CORONA BLANCO O SIMILAR | KG | 1.854,00 | 3,40 | 6.303,60 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| DESPERDICIO | % | 67.361,40 | 0,05 | 3.368,07 | |
| | | | | SUBTOTAL MATERIALES | $ 70.729,47 |

**2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS**

| DESCRIPCIÓN | TIPO | CANT. | T/HORARIA | REND. | VR. UNIT. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| HEERAMIENTA MENOR | DIA | 1 | | 10,00 | 2.090,23 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS | $ 2.090,23 |

**3. MANO DE OBRA**

| DESCRIPCIÓN | No. | SALARIO | % PREST | JORNAL | REDN/DIA | VR. UNIT. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OFICIAL | 1 | 67.510,41 | 75% | 118.143,22 | 10,00 | 11.814,32 | |
| OBRERO | 1 | 51.931,09 | 75% | 90.879,40 | 10,00 | 9.087,94 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | SUBTOTAL MANO DE OBRA | $ 20.902,26 |
| | | | | | | TOTAL COSTOS DIRECTOS | **$ 93.721,96** |

| | | |
|---|---|---|
| ADMINISTRACION | 26,5% | $ 0,00 |
| IMPREVISTOS | 1,5% | $ 0,00 |
| UTILIDAD | 7% | $ 0,00 |
| | | |
| TOTAL COSTO INDIRECTO | | **$ 0,00** |

| | |
|---|---|
| SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS | **$ 93.721,96** |

**VALOR PRECIO UNITARIO** **93.722,00**

**OSCAR JAIR PORTILLA GOMEZ**
**MP. 121037-0617671 NTS**
INGENIERO CIVIL
REALIZÓ

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024**

**OBJETO: ADECUACIÓN DEL PUESTO DE SALUD PUERTO GAITAN DEL MUNICIPIO DE TAME DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA**

| CAPITULO: | ITEM: | ACTIVIDAD | UNIDAD |
|---|---|---|---|
| **PAÑETES RESANES Y ENCHAPE** | **3.8** | **FILOS Y DILATACIONES** | **ML** |

**1. MATERIALES**

| DESCRIPCIÓN | UNID. | PR. UNIT | CANT. | VR. UNIT. | |
|---|---|---|---|---|---|
| MORTERO 1:4 | M3 | 515.527,00 | 0,003 | 1.546,58 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| DESPERDICIO | % | 1.546,58 | 0,05 | 77,33 | |
| | | | | SUBTOTAL MATERIALES | $ 1.623,91 |

**2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS**

| DESCRIPCIÓN | TIPO | CANT. | T/HORARIA | REND. | VR. UNIT. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| HEERAMIENTA MENOR | DIA | 1 | | 10,00 | 522,56 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS | $ 522,56 |

**3. MANO DE OBRA**

| DESCRIPCIÓN | No. | SALARIO | % PREST | JORNAL | REDN/DIA | VR. UNIT. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OFICIAL | 1 | 67.510,41 | 75% | 118.143,22 | 40,00 | 2.953,58 | |
| OBRERO | 1 | 51.931,09 | 75% | 90.879,40 | 40,00 | 2.271,99 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | SUBTOTAL MANO DE OBRA | $ 5.225,57 |
| | | | | | | TOTAL COSTOS DIRECTOS | **$ 7.372,04** |

| | | |
|---|---|---|
| ADMINISTRACION | 0,0% | $ 0,00 |
| IMPREVISTOS | 0,0% | $ 0,00 |
| UTILIDAD | 0% | $ 0,00 |
| | | |
| TOTAL COSTO INDIRECTO | | **$ 0,00** |

| | |
|---|---|
| SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS | **$ 7.372,04** |

| | |
|---|---|
| **VALOR PRECIO UNITARIO** | **7.372,00** |

**OSCAR JAIR PORTILLA GOMEZ**
**MP. 121037-0617671 NTS**
INGENIERO CIVIL
REALIZÓ

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS- 2024**

**OBJETO: ADECUACIÓN DEL PUESTO DE SALUD PUERTO GAITAN DEL MUNICIPIO DE TAME DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA**

| CAPITULO: | ITEM: | ACTIVIDAD | UNIDAD |
|---|---|---|---|
| **PAÑETES RESANES Y ENCHAPE** | **3.9** | **MURO EN BLOQUE N° 5** | **M2** |

**1. MATERIALES**

| DESCRIPCIÓN | UNID. | PR. UNIT | CANT. | VR. UNIT. | |
|---|---|---|---|---|---|
| BLOQUE DE ARCILLA Nº5 | UND | 1.675,00 | 16,00 | 26.800,00 | |
| MORTERO 1:4 | M3 | 515.527,00 | 0,02 | 10.310,54 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| DESPERDICIO | % | 37.110,54 | 0,05 | 1.855,53 | |
| | | | | SUBTOTAL MATERIALES | $ 38.966,00 |

**2. EQUIPO Y HERRAMIENTAS**

| DESCRIPCIÓN | TIPO | CANT. | T/HORARIA | REND. | VR. UNIT. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| HEERAMIENTA MENOR | DIA | 1 | | 10,00 | 1.306,39 | |
| ANDAMIO TUBULAR SECC. 1.50X1.50X2.20 M. | UND | DIA | 2.069,20 | 16,00 | 129,33 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | SUBTOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTAS | $ 1.435,72 |

**3. MANO DE OBRA**

| DESCRIPCIÓN | No. | SALARIO | % PREST | JORNAL | REDN/DIA | VR. UNIT. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| OFICIAL | 1 | 67.510,41 | 75% | 118.143,22 | 16,00 | 7.383,95 | |
| OBRERO | 1 | 51.931,09 | 75% | 90.879,40 | 16,00 | 5.679,96 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | SUBTOTAL MANO DE OBRA | $ 13.063,91 |
| | | | | | | TOTAL COSTOS DIRECTOS | **$ 53.465,63** |

| | | |
|---|---|---|
| ADMINISTRACION | 26,5% | $ 0,00 |
| IMPREVISTOS | 1,5% | $ 0,00 |
| UTILIDAD | 7% | $ 0,00 |
| | | |
| TOTAL COSTO INDIRECTO | | **$ 0,00** |

| | |
|---|---|
| SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS | **$ 53.465,63** |

**VALOR PRECIO UNITARIO** **53.466,00**

**OSCAR JAIR PORTILLA GOMEZ**
**MP. 121037-0617671 NTS**
INGENIERO CIVIL
REALIZÓ