

Análisis de precios unitarios

Presupuesto **0305011 PLAN DE CONTINGENCIA MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL EN LA I.E. N 2343, DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD**

Subpresupuesto **002 CONTINGENCIA**

Fecha presupuesto **29/11/2023**

Partida **COLOCACION DECIMIENTO, SOBRECIMIENTO INCL. RESANES Y PINTADO**

Rendimiento **glb/DIA** MO. **1.0000** EQ. **1.0000** Costo unitario directo por : glb **1,754.82**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
|------------|------------------------------|--------|-----------|----------|-----------|-----------------|
| | Materiales | | | | | |
| 0221050003 | CONCRETO Y RESANES PARA MURO | glb | | 1.000000 | 1,754.82 | 1,754.82 |
| | | | | | | 1,754.82 |

Partida **01.01.01.01.01 DEMOLICION DE MUROS DE ALBAÑILERIA**

Rendimiento **m3/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m3 **67.03**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
|------------|--|--------|-----------|----------|-----------|--------------|
| | Mano de Obra | | | | | |
| 0101010005 | PEON | hh | 1.0000 | 0.666667 | 19.46 | 12.97 |
| | | | | | | 12.97 |
| | Materiales | | | | | |
| 0230020096 | BARRENO 5' X 1/8" | und | | 1.000000 | 25.00 | 25.00 |
| | | | | | | 25.00 |
| | Equipos | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.000000 | 12.97 | 0.39 |
| 0349020093 | COMPRESORA NEUMATICA 87 HP 250-330 PCM | hm | 0.5000 | 0.333333 | 80.00 | 26.67 |
| 0349060006 | MARTILLO NEUMATICO DE 29 kg | hm | 0.5000 | 0.333333 | 6.00 | 2.00 |
| | | | | | | 29.06 |

Partida **01.01.01.01.02 DEMOLICION DE SOBRECIMIENTO DE CONCRETO**

Rendimiento **m3/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m3 **42.03**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
|------------|--|--------|-----------|----------|-----------|--------------|
| | Mano de Obra | | | | | |
| 0101010005 | PEON | hh | 1.0000 | 0.666667 | 19.46 | 12.97 |
| | | | | | | 12.97 |
| | Equipos | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.000000 | 12.97 | 0.39 |
| 0349020093 | COMPRESORA NEUMATICA 87 HP 250-330 PCM | hm | 0.5000 | 0.333333 | 80.00 | 26.67 |
| 0349060006 | MARTILLO NEUMATICO DE 29 kg | hm | 0.5000 | 0.333333 | 6.00 | 2.00 |
| | | | | | | 29.06 |

Partida **01.01.01.01.03 DEMOLICION DE CIMENTOS CORRIDOS DE CONCRETO**

Rendimiento **m3/DIA** MO. **12.0000** EQ. **12.0000** Costo unitario directo por : m3 **42.03**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
|------------|--|--------|-----------|----------|-----------|--------------|
| | Mano de Obra | | | | | |
| 0101010005 | PEON | hh | 1.0000 | 0.666667 | 19.46 | 12.97 |
| | | | | | | 12.97 |
| | Equipos | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.000000 | 12.97 | 0.39 |
| 0349020093 | COMPRESORA NEUMATICA 87 HP 250-330 PCM | hm | 0.5000 | 0.333333 | 80.00 | 26.67 |
| 0349060006 | MARTILLO NEUMATICO DE 29 kg | hm | 0.5000 | 0.333333 | 6.00 | 2.00 |
| | | | | | | 29.06 |

Partida **01.01.01.01.04 ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE C/MAQUINARIA**

Rendimiento **m3/DIA** MO. **300.0000** EQ. **300.0000** Costo unitario directo por : m3 **21.34**

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
|------------|---------------------|--------|-----------|----------|-----------|-------------|
| | Mano de Obra | | | | | |
| 0101010005 | PEON | hh | 1.0000 | 0.026667 | 19.46 | 0.52 |
| | | | | | | 0.52 |
| | Equipos | | | | | |

Análisis de precios unitarios

| | |
|-------------|---|
| Presupuesto | 0305011 PLAN DE CONTINGENCIA MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL EN LA I.E. N 2343, DISTRITO DE TRUJILLO, PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD |
|-------------|---|

| | | | |
|----------------|-------------------------|-------------------|-------------------|
| Subpresupuesto | 002 CONTINGENCIA | Fecha presupuesto | 29/11/2023 |
|----------------|-------------------------|-------------------|-------------------|

| | | | | | | |
|------------|---|-----|--------|----------|--------|--------------|
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.000000 | 0.52 | 0.02 |
| 0348040027 | CAMION VOLQUETE 6x4 330 HP 15 m3 | hm | 4.0000 | 0.106667 | 150.00 | 16.00 |
| 0349040010 | CARGADOR SOBRE LLANTAS 125-155 HP 3 yd3 | hm | 1.0000 | 0.026667 | 180.00 | 4.80 |
| | | | | | | 20.82 |

| | | |
|---------|----------|--|
| Partida | 02.01.01 | MURO DE LADRILLO KK 18 HUECOS TIPO IV SOGA |
|---------|----------|--|

| | | | | | |
|-------------|---------------|-------------|-------------|---------------------------------|--------------|
| Rendimiento | m2/DIA | MO. 10.0000 | EQ. 10.0000 | Costo unitario directo por : m2 | 85.96 |
|-------------|---------------|-------------|-------------|---------------------------------|--------------|

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio \$/ | Parcial \$/ |
|------------|---|--------|-----------|-----------|------------|-------------|
| | Mano de Obra | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.800000 | 27.37 | 21.90 |
| 0101010005 | PEON | hh | 1.0000 | 0.800000 | 19.46 | 15.57 |
| | | | | | | 37.47 |
| | Materiales | | | | | |
| 0202010022 | CLAVOS CON CABEZA DE 2 1/2", 3", 4" | kg | | 0.002200 | 4.56 | 0.01 |
| 0204000007 | ARENA GRUESA | m3 | | 0.002250 | 30.00 | 0.07 |
| 0207070002 | AGUA | m3 | | 0.005400 | 6.00 | 0.03 |
| 0217000006 | LADRILLO KING KONG 18 HUECOS 9 X 12 X 24 cm | und | | 39.000000 | 1.14 | 44.46 |
| 0221000001 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg) | bls | | 0.120000 | 23.30 | 2.80 |
| | | | | | | 47.37 |
| | Equipos | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.000000 | 37.47 | 1.12 |
| | | | | | | 1.12 |

| | | |
|---------|----------|-----------------------|
| Partida | 02.02.01 | VESTIDURA DE DERRAMES |
|---------|----------|-----------------------|

| | | | | | |
|-------------|-------|-------------|-------------|--------------------------------|-------|
| Rendimiento | m/DIA | MO. 15.0000 | EQ. 15.0000 | Costo unitario directo por : m | 21.13 |
|-------------|-------|-------------|-------------|--------------------------------|-------|

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
|--------------|-----------------------------------|--------|-----------|----------|-----------|------------|
| Mano de Obra | | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 1.0000 | 0.533333 | 27.37 | 14.60 |
| 0101010005 | PEON | hh | 0.5000 | 0.266667 | 19.46 | 5.19 |
| | | | | | | 19.79 |
| Materiales | | | | | | |
| 0204000000 | ARENA FINA | m3 | | 0.002000 | 28.00 | 0.06 |
| 0207070002 | AGUA | m3 | | 0.001000 | 6.00 | 0.01 |
| 0221000001 | CEMENTO PORTLAND TIPO I (42.5 kg) | bls | | 0.016000 | 23.30 | 0.37 |
| 0231010006 | REGLA DE MADERA | p2 | | 0.073000 | 4.20 | 0.31 |
| | | | | | | 0.75 |
| Equipos | | | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | | 3.000000 | 19.79 | 0.59 |
| | | | | | | 0.59 |

| | | |
|---------|----------|------------------------------|
| Partida | 02.03.01 | PUERTA METALICA SEGUN DISEÑO |
|---------|----------|------------------------------|

| | | | | | |
|-------------|---------|------------|------------|----------------------------------|----------|
| Rendimiento | und/DIA | MO. 1.0000 | EQ. 1.0000 | Costo unitario directo por : und | 1,000.00 |
|-------------|---------|------------|------------|----------------------------------|----------|

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
|------------|------------------------------|--------|-----------|----------|-----------|-----------------|
| | Materiales | | | | | |
| 0207070003 | PUERTA METALICA SEGUN DISEÑO | glb | | 1.000000 | 1,000.00 | 1,000.00 |
| | | | | | | 1,000.00 |

| | | |
|---------|----------|-------------------------------|
| Partida | 02.04.01 | CERRADURA DE EMBUTIR 3 GOLPES |
|---------|----------|-------------------------------|

| | | | | | |
|-------------|---------|------------|------------|----------------------------------|--------|
| Rendimiento | pza/DIA | MO. 6.0000 | EQ. 6.0000 | Costo unitario directo por : pza | 113.09 |
|-------------|---------|------------|------------|----------------------------------|--------|

| Código | Descripción Recurso | Unidad | Cuadrilla | Cantidad | Precio S/ | Parcial S/ |
|------------|---------------------|--------|-----------|----------|-----------|--------------|
| | Mano de Obra | | | | | |
| 0101010003 | OPERARIO | hh | 0.7500 | 1.000000 | 27.37 | 27.37 |
| | Materiales | | | | | 27.37 |

Análisis de precios unitarios

Presupuesto 0305011 PLAN DE CONTINGENCIA MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN INICIAL EN LA I.E. N 2343, DISTRITO DE TRUJILLO
, PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD

| Subpresupuesto | 002 CONTINGENCIA | | | Fecha presupuesto | 29/11/2023 |
|----------------|------------------------|-----|----------|-------------------|--------------|
| 0237040006 | CERRADURA DE 03 GOLPES | und | 1.000000 | 84.90 | 84.90 |
| | | | | | 84.90 |
| | Equipos | | | | |
| 0337010001 | HERRAMIENTAS MANUALES | %MO | 3.000000 | 27.37 | 0.82 |
| | | | | | 0.82 |