USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATISTA:** | GYG CONSTRUCCIONES SAS | **CONTRATO DE CONSULTORIA:** | | | No. ARD-LFP-FPS-00276 |
| **PRESUPUESTO:** | APU | **FECHA:** | ene-25 | **Vr:** | 1,00 |
| **MUNICIPIO:** | TUMACO | **REVISION:** | | **REVISO:** | |
| **DEPARTAMENTO:** | NARIÑO | **V°b:** | | **APROBADO:** | |
| **PROYECTO:** | FORMULACION DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y PROYECTO PARA LA CONSTRUCCION DEL CENTRO DE SALUD LLORENTE TUMACO, NARIÑO. | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CODIGO** | **CAP** | **23** | | **RED DE GASES MEDICINALES** | | |
| | **N° ITEM** | **28,01** | **ACTIVIDAD** | BOMBA DE VACÍO MEDICO DÚPLEX, DE 2 HP (4 HP EN ARRANQUE O ALTO CONSUMO) CAPACIDAD 48 M3/H (28 SCFM) POR CADA BOMBA, ARRANQUE SIMULTANEO DE LOS DOS MOTORES CON RETARDO, ALTARNADO AUTOMATICO DE MOTORES PARA PROLONGAR LA VIDA ÚTIL , UNA UNIDAD DEBE CUMPLIR CON EL 100% DE LA DEMANDA REQUERIDA DE CONSUMO, TRIFÁSICO A 220V. DEBE INCLUIR (2) FILTROS BACTERIOLOGICOS ANTES DEL DESFOGUE DE LA BOMBA. LAS PRE-INSTALACIONES ELÉCTRICAS DEBEN LLEGAR A PUNTO CERO. CUMPLE NORMA NFPA99/2024, NTC5318 | **UNIDAD DE MEDIDA** | UND |

**MATERIALES**

| | NOMBRE | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Vr Parcial |
|---|---|---|---|---|---|
| 2384 | BOMBA DE VACÍO MEDICO DÚPLEX, DE 2 HP (4 HP EN ARRANQUE O ALTO CONSUMO) CAPACIDAD 48 M3/H (28 SCFM) POR CADA BOMBA, ARRANQUE SIMULTANEO DE LOS DOS MOTORES CON RETARDO, ALTARNADO AUTOMATICO DE MOTORES PARA PROLONGAR LA VIDA ÚTIL , UNA UNIDAD DEBE CUMPLIR CON EL 100% DE LA DEMANDA REQUERIDA DE CONSUMO, TRIFÁSICO A 220V. LAS PRE-INSTALACIONES ELÉCTRICAS DEBEN LLEGAR A PUNTO CERO. CUMPLE NORMA NFPA99/2024, NTC5318 | UND | 2,00 | $ 73.314.943,84 | $ 146.629.888 |
| 2365 | SOLDADURA DE PLATA | KL | 0,010 | $ 1.189.286,00 | $ 11.893 |
| 2368 | GASES INSDUTRIALES (OXIGENO-ACETILENO-NITROGENO) | M3 | 0,50 | $ 59.714,68 | $ 29.857 |
| | | | | | **$ 146.671.637,87** |

**EQUIPOS**

| | NOMBRE | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Vr Parcial |
|---|---|---|---|---|---|
| 2489 | EQUIPO DE OXICORTE | % | 1,0 | $ 277,78 | $ 277,78 |
| 2490 | HERRAMIENTA DE MANO(TALADROS, LLAVES, ESCALERAS) | % | 1,0 | $ 243,06 | $ 243,06 |
| | | | | | **$ 520,83** |

**MANO DE OBRA**

| | NOMBRE | Unidad | Cantidad | Jornal Total | Vr Parcial |
|---|---|---|---|---|---|
| MO05 | SOLDADOR | HR | 72,00 | 41.349,82 | $ 2.977.186,70 |
| MO06 | ESPECIALISTA GASES MEDICINALES | HR | 21,00 | 60.930,79 | $ 1.279.546,65 |
| | | | | | **$ 4.256.733,35** |

**TRANSPORTE**

| | NOMBRE | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Vr Parcial |
|---|---|---|---|---|---|
| | FLETE-SEGURO | Unidad | 1 | $ 5.500.000,00 | $ 5.500.000,00 |
| | | | | | **$ 5.500.000,00** |

| | | |
|---|---|---|
| | **Valor Unitario Total** | **$ 156.428.892,00** |

USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

## ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATISTA:** | GYG CONSTRUCCIONES SAS | **CONTRATO DE CONSULTORIA:** | | | No. ARD-LFP-FPS-00276 |
| **PRESUPUESTO:** | APU | **FECHA:** | ene-25 | **Vr:** | 1,00 |
| **MUNICIPIO:** | TUMACO | **REVISION:** | | **REVISO:** | |
| **DEPARTAMENTO:** | NARIÑO | **V°b:** | | **APROBADO:** | |
| **PROYECTO:** | FORMULACION DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y PROYECTO PARA LA CONSTRUCCION DEL CENTRO DE SALUD LLORENTE TUMACO, NARIÑO. | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CODIGO** | **CAP** | **23** | | **RED DE GASES MEDICINALES** | | |
| | **N° ITEM** | **28,02** | **ACTIVIDAD** | SUMINISTRO E INSTALACION COMPRESOR LIBRE DE ACEITE DÚPLEX 2 HP (4 HP TOTAL), 220 VAC, 60 HZ, 1F, 17,7 CFM FAD @ 100 PSI. MARCA KAESER, IMPORTADO DE FABRICACIÓN ALEMANA. INCLUYE: SECADOR DESECANTE INCORPORADO, TANQUE GALVANIZADO DE INCORPORADO 90 GL; FILTRO PARTÍCULAS, 1 VÁLVULA AUTOMÁTICA DE DRENAJE, CONTROL, REF. KTC-BLUE 230-90T. INCLUYE TANQUE VERTICAL GALVANIZADO EXTERNO DE 120 GALONES DEBE CUMPLIR NORMA DIN -ISO 1461, . LAS PRE-INSTALACIONES ELÉCTRICAS DEBEN LLEGAR A PUNTO CERO. DEBE CUMPLIR NORMA NFPA99/2024, NTC5318. | **UNIDAD DE MEDIDA** | UND |

**MATERIALES**

| | NOMBRE | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Vr Parcial |
|---|---|---|---|---|---|
| 2382 | SUMINISTRO E INSTALACION COMPRESOR LIBRE DE ACEITE DÚPLEX 2 HP (4 HP TOTAL), 220 VAC, 60 HZ, 1F, 17,7 CFM FAD @ 100 PSI. MARCA KAESER, IMPORTADO DE FABRICACIÓN ALEMANA. INCLUYE: SECADOR DESECANTE INCORPORADO, TANQUE GALVANIZADO DE INCORPORADO 90 GL; FILTRO PARTÍCULAS, 1 VÁLVULA AUTOMÁTICA DE DRENAJE, CONTROL, REF. KTC-BLUE 230-90T. INCLUYE TANQUE VERTICAL GALVANIZADO EXTERNO DE 120 GALONES DEBE CUMPLIR NORMA DIN -ISO 1461, . LAS PRE-INSTALACIONES ELÉCTRICAS DEBEN LLEGAR A PUNTO CERO. DEBE CUMPLIR NORMA NFPA99/2024, NTC5318. | UND | 2,00 | $ 71.518.339,55 | $ 143.036.679 |
| 2365 | SOLDADURA DE PLATA | KL | 0,010 | $ 1.189.286,00 | $ 11.893 |
| 2368 | GASES INSDUTRIALES (OXIGENO-ACETILENO-NITROGENO) | M3 | 0,50 | $ 59.714,68 | $ 29.857 |
| | | | | | **$ 143.078.429,30** |

**EQUIPOS**

| | NOMBRE | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Vr Parcial |
|---|---|---|---|---|---|
| 2489 | EQUIPO DE OXICORTE | % | 1,0 | $ 277,78 | $ 277,78 |
| 2490 | HERRAMIENTA DE MANO(TALADROS, LLAVES, ESCALERAS) | % | 1,0 | $ 243,06 | $ 243,06 |
| | | | | | **$ 520,83** |

**MANO DE OBRA**

| | NOMBRE | Unidad | Cantidad | Jornal Total | Vr Parcial |
|---|---|---|---|---|---|
| MO05 | SOLDADOR | HR | 48,00 | 41.349,82 | $ 1.984.791,13 |
| MO06 | ESPECIALISTA GASES MEDICINALES | HR | 20,00 | 60.930,79 | $ 1.218.615,85 |
| | | | | | **$ 3.203.406,99** |

**TRANSPORTE**

| | NOMBRE | Unidad | Cantidad | Valor Unitario | Vr Parcial |
|---|---|---|---|---|---|
| | FLETE-SEGURO | Unidad | 1 | $ 4.500.000,00 | $ 4.500.000,00 |
| | | | | | **$ 4.500.000,00** |

| | | |
|---|---|---|
| | **Valor Unitario Total** | **$ 150.782.357,00** |