| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA Gente que le pone el corazón por tu salud | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA** | | | | |
| Resistencia eléctrica para control de Humedad 2.8 Kw. (Sala de Partos) incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | | | | **No. Item** | **Unidad** |
| | | | | **21.1** | **Unidad** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| RESISTENCIA | Resistencia eléctrica para control de Humedad 2.8 Kw | un | 1,00000 | $ 958.031 | $958.031 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 74,83% | | **SUBTOTAL** | **$958.031** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUADRILLA 1Ofi + AYU INSTALAC | Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación | jor | 1,33000 | $ 230.760 | $306.911 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 23,97% | | **SUBTOTAL** | **$306.911** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 306.911 | $15.346 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 1,20% | | **SUBTOTAL** | **$15.346** |
| | | | | | |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 1.280.288** | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA Gente que le pone el corazón por tu salud | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA** | | |
| Resistencia eléctrica para control de Humedad 1.5 Kw. (Esterilizacion) incluye todo lo necesario para su | | **No. Item** | **Unidad** |

| Resistencia eléctrica para control de Humedad 1.5 KW. (Esterilización) Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | | | | **21.2** | **Unidad** |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| RESISTENCIA | Resistencia eléctrica para control de Humedad 2.8 Kw | un | 1,00000 | $ 795.037 | $795.037 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 71,16% | | **SUBTOTAL** | **$795.037** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUADRILLA 1Ofi + AYU INSTALAC | Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación | jor | 1,33000 | $ 230.760 | $306.911 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 27,47% | | **SUBTOTAL** | **$306.911** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 306.911 | $15.346 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 1,37% | | **SUBTOTAL** | **$15.346** |
| | | | | | |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 1.117.294** | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA Gente que le pone el corazón por tu salud | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA** | | | | |
| Instalación sistema Split, incluye procesos de soldadura, barrido, prusurización, vacio, carga de refrigerante, encendido y puesta a punto (Sala de Partos - Esterilizacion), incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | | | | **No. Item** | **Unidad** |
| | | | | **21.3** | **Unidad** |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 0,00% | | **SUBTOTAL** | **$0** |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| CUADRILLA 1Ofi + AYU INSTALAC | Cuadrilla 1Of + 1 Ay entendido refrigeracion | jor | 1,00000 | $ 6.909.292 | $6.909.292 |
| **Importe Mano de obra** | | 95,24% | | **SUBTOTAL** | **$6.909.292** |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 6.909.292 | $345.465 |
| **Importe Herramienta** | | 4,76% | | **SUBTOTAL** | **$345.465** |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 7.254.757** | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA Gente que le pone el corazón por tu salud | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA** | | |
| Accesorios para circuito de refrigeración, válvula de expansión 3/8" 7.5TR, filtro secador 3/8", mirilla 3/8", | | **No. Item** | **Unidad** |

| presostatos de alta y baja. (Sala de Partos - Consulta Externa), incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | | | | **21.4** | **Unidad** |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| ACCESORIO | Valvula de Expansion 3/8" 7.5TR | Un | 1,00000 | $ 230.000 | $230.000 |
| ACCESORIO | Filtro Secador 3/8" | Un | 1,00000 | $ 120.000 | $120.000 |
| ACCESORIO | Mirilla 3/8" | Un | 1,00000 | $ 250.000 | $250.000 |
| ACCESORIO | Presostatos de alta y baja | Un | 1,00000 | $ 310.000 | $310.000 |
| **Importe Auxiliares** | | 60,28% | | **SUBTOTAL** | **$910.000** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUADRILLA 1Ofi + AYU INSTALAC | Cuadrilla 1Of + 1 Ay entendido refrigeracion | jor | 1,00000 | $ 571.108 | $571.108 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 37,83% | | **SUBTOTAL** | **$571.108** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 571.108 | $28.555 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 1,89% | | **SUBTOTAL** | **$28.555** |
| | | | | | |
| **P R E C I O  U N I T A R I O** | | | | **$ 1.509.663** | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA Gente que le pone el corazón por tu salud | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA** | | | | |
| Control de Temperatura y Humedad digital. MT-530 (Sala de Partos - Consulta Externa), incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | | | | **No. Item** | **Unidad** |
| | | | | **21.5** | **Unidad** |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| CONTROL | Control de Temperatura y Humedad digital MT-530 | un | 1,00000 | $ 1.125.430 | $1.125.430 |
| **Importe Auxiliares** | | 82,28% | | **SUBTOTAL** | **$1.125.430** |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| CUADRILLA 1Ofi + AYU INSTALAC | Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación | jor | 1,00000 | $ 230.760 | $230.760 |
| **Importe Mano de obra** | | 16,87% | | **SUBTOTAL** | **$230.760** |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 230.760 | $11.538 |
| **Importe Herramienta** | | 0,84% | | **SUBTOTAL** | **$11.538** |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 1.367.728** | |


| | | | |
|---|---|---|---|
| E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA Gente que le pone el corazón por tu salud | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA** | | |
| Difusor Perforado Flujo Laminar 78"x12" (Sala de Partos), incluye todo lo necesario para su correcta | | **No. Item** | **Unidad** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| instalación y funcionamiento. | | | | **21.6** | **Unidad** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| DIFUSOR | Difusor Perforado Flujo Laminar 78"x12" | un | 1,00000 | $ 2.663.166 | $2.663.166 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 91,66% | | **SUBTOTAL** | **$2.663.166** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUADRILLA 1Ofi + AYU INSTALAC | Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación | jor | 1,00000 | $ 230.760 | $230.760 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 7,94% | | **SUBTOTAL** | **$230.760** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 230.760 | $11.538 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 0,40% | | **SUBTOTAL** | **$11.538** |
| | | | | | |
| **P R E C I O  U N I T A R I O** | | | | **$ 2.905.464** | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA Gente que le pone el corazón por tu salud | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA** | | | | |
| Validaciòn del espacio con instrumentos certificados. (Sala de Partos - Esterilizacion) | | | | **No. Item** | **Unidad** |
| | | | | **21.7** | **Unidad** |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| | | | | | $0 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 0,00% | | **SUBTOTAL** | **$0** |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| CUADRILLA 1Ofi + AYU INSTALAC | Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación | jor | 1,00000 | $ 3.579.236 | $3.579.236 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 95,24% | | **SUBTOTAL** | **$3.579.236** |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 3.579.236 | $178.962 |
| **Importe Herramienta** | | 4,76% | | **SUBTOTAL** | **$178.962** |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 3.758.198** | |


| | | | |
|---|---|---|---|
| E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA Gente que le pone el corazón por tu salud | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA** | | |
| Tablero Eléctrico TE-01, incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento | | **No. Item** | **Unidad** |

| Tablero Eléctrico TE-01. Incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento | | | | 21.8 | Unidad |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| TABLERO | Tablero Eléctrico TE-01 | un | 1,00000 | $ 3.793.566 | $3.793.566 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 89,69% | | **SUBTOTAL** | **$3.793.566** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUADRILLA 1Ofi electrico + AYU INS | Cuadrilla 1Of electrico + 1 Ay Instalación | jor | 1,80000 | $ 230.760 | $415.369 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 9,82% | | **SUBTOTAL** | **$415.369** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 415.369 | $20.768 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 0,49% | | **SUBTOTAL** | **$20.768** |
| | | | | | |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 4.229.703** | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA Gente que le pone el corazón por tu salud | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA** | | | | |
| Tablero Eléctrico TE-02. incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | | | | **No. Item** | **Unidad** |
| | | | | **21.9** | **Unidad** |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| TABLERO | Tablero Eléctrico TE-02 | un | 1,00000 | $ 3.751.066 | $3.751.066 |
| **Importe Auxiliares** | | 89,58% | | **SUBTOTAL** | **$3.751.066** |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| CUADRILLA 1Ofi electrico + AYU INS | Cuadrilla 1Of electrico + 1 Ay Instalación | jor | 1,80000 | $ 230.760 | $415.369 |
| **Importe Mano de obra** | | 9,92% | | **SUBTOTAL** | **$415.369** |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 415.369 | $20.768 |
| **Importe Herramienta** | | 0,50% | | **SUBTOTAL** | **$20.768** |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 4.187.203** | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA Gente que le pone el corazón por tu salud | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA** | | | | |
| Suministro, transporte e instalación de soporte y reja de seguridad para condensadora de 24000BTU en | | | | **No. Item** | **Unidad** |

| Suministro, transporte e instalación de soporte y reja de seguridad para condensadora de 24000BTU en ángulo de hierro de 1" x 1/8", incluye anticorrosivo, acabado en pintura a base de aceite y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | | | | **21.10** | **Unidad** |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| SOPORTE CONDENS. | Suministro, transporte e instalación de soporte y reja de seguridad para condensadora de 24000BTU en ángulo de hierro de 1" x 1/8", incluye anticorrosivo, acabado en pintura a base de aceite y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | un | 1,00000 | $ 802.899 | $802.899 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 89,71% | | **SUBTOTAL** | **$802.899** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUADRILLA 1Ofi + AYU INSTALAC | Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación | jor | 0,38000 | $ 230.760 | $87.689 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 9,80% | | **SUBTOTAL** | **$87.689** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 87.689 | $4.384 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 0,49% | | **SUBTOTAL** | **$4.384** |
| | | | | | |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 894.972** | |

E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA
Gente que le pone el corazón por tu salud

# ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

| Suministro, transporte e instalación de soporte y reja de seguridad para condensadora de 12000BTU en ángulo de hierro de 1" x 1/8", incluye anticorrosivo, acabado en pintura a base de aceite y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|
| | **21.11** | **Unidad** |

| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| SOPORTE CONDENS. | Suministro, transporte e instalación de soporte y reja de seguridad para condensadora de 12000BTU en ángulo de hierro de 1" x 1/8", incluye anticorrosivo, acabado en pintura a base de aceite y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | un | 1,00000 | $ 203.000 | $203.000 |
| **Importe Auxiliares** | | 70,53% | | **SUBTOTAL** | **$203.000** |

| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA 1Ofi + AYU INSTALAC | Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación | jor | 0,35000 | $ 230.760 | $80.766 |
| **Importe Mano de obra** | | 28,06% | | **SUBTOTAL** | **$80.766** |

| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 80.766 | $4.038 |
| **Importe Herramienta** | | 1,40% | | **SUBTOTAL** | **$4.038** |

| **PRECIO UNITARIO** | **$ 287.804** |
|---|---|

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Suministro, transporte e instalación de soporte y reja de seguridad para condensadora de 9000BTU en ángulo de hierro de 1" x 1/8", incluye anticorrosivo, acabado en pintura a base de aceite y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|
| | **21.12** | **Unidad** |

| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| SOPORTE CONDENS. | Suministro, transporte e instalación de soporte y reja de seguridad para condensadora de 9000BTU en ángulo de hierro de 1" x 1/8", incluye anticorrosivo, acabado en pintura a base de aceite y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | un | 1,00000 | $ 187.000 | $187.000 |
| **Importe Auxiliares** | | 71,34% | | **SUBTOTAL** | **$187.000** |

| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA 1Ofi + AYU INSTALAC | Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación | jor | 0,31000 | $ 230.760 | $71.536 |
| **Importe Mano de obra** | | 27,29% | | **SUBTOTAL** | **$71.536** |

| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 71.536 | $3.577 |
| **Importe Herramienta** | | 1,36% | | **SUBTOTAL** | **$3.577** |

| **PRECIO UNITARIO** | **$ 262.113** |
|---|---|

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA Gente que le pone el corazón por tu salud | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA** | | | | |
| Suministro, transporte e instalación de soporte para manejadora, incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | | | | **No. Item** | **Unidad** |
| | | | | **21.13** | **Unidad** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| SOPORTE MANEJADORA | Suministro, transporte e instalación de soporte para manejadora , incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | un | 1,00000 | $ 110.000 | $110.000 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 89,26% | | **SUBTOTAL** | **$110.000** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUADRILLA 1Ofi + AYU INSTALAC | Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación | jor | 0,05460 | $ 230.760 | $12.600 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 10,22% | | **SUBTOTAL** | **$12.600** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 12.600 | $630 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 0,51% | | **SUBTOTAL** | **$630** |
| | | | | | |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 123.230** | |


| | |
|---|---|
| E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA Gente que le pone el corazón por tu salud | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA** |

| Suministro, transporte e instalación de soporte y reja de seguridad para condensadora de 48000BTU en ángulo de hierro de 1" x 1/8", incluye anticorrosivo, acabado en pintura a base de aceite y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | | | | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **21.14** | **Unidad** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| SOPORTERIA | Suministro, transporte e instalación de soporte y reja de seguridad para condensadora de 48000BTU en ángulo de hierro de 1" x 1/8", incluye anticorrosivo, acabado en pintura a base de aceite y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | un | 1,00000 | $ 239.000 | $239.000 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 94,75% | | **SUBTOTAL** | **$239.000** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUADRILLA 1Ofi + AYU INSTALAC | Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación | jor | 0,05460 | $ 230.760 | $12.600 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 5,00% | | **SUBTOTAL** | **$12.600** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 12.600 | $630 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 0,25% | | **SUBTOTAL** | **$630** |
| | | | | | |
| **P R E C I O  U N I T A R I O** | | | | **$ 252.230** | |

| | |
|---|---|
| E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA Gente que le pone el corazón por tu salud | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Suministro, transporte e instalación de soporte para manejadora piso techo, incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | | | | **No. Item** | **Unidad** |
| | | | | **21.15** | **Unidad** |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| SOPORTERIA | Suministro, transporte e instalación de soporte para manejadora , incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | un | 1,00000 | $ 114.500 | $114.500 |
| **Importe Auxiliares** | | 91,38% | | **SUBTOTAL** | **$114.500** |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| CUADRILLA 1Ofi + AYU INSTALAC | Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación | jor | 0,04460 | $ 230.760 | $10.292 |
| **Importe Mano de obra** | | 8,21% | | **SUBTOTAL** | **$10.292** |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 10.292 | $515 |
| **Importe Herramienta** | | 0,41% | | **SUBTOTAL** | **$515** |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 125.307** | |


| | |
|---|---|
| E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA Gente que le pone el corazón por tu salud | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA** |

| Suministro, transporte e instalación de tubería de cobre tipo M 5/8, incluye accesorios, soportes necesarios para la fijación de la tubería y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | | | | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **21.16** | **m** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| TUBERIA COBRE | TUBERÍA COBRE TIPO M DE 5/8" | m | 1,05000 | $ 15.400 | $16.170 |
| SOPORTERIA | Suministro, transporte e instalación de soldadura, accesorios, soportes y todo lo necesario para la correcta instalación y funcionamiento de la tubería de cobre de 5/8 | m | 1,00000 | $ 2.320 | $2.320 |
| REFRIGERANTE | Refrigerante ecológico 410 para aire acondicionado. | lb | 0,15000 | $ 19.040 | $2.856 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 60,10% | | **SUBTOTAL** | **$21.346** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUADRILLA 1Ofi + AYU INSTALAC | Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación | jor | 0,05848 | $ 230.760 | $13.495 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 38,00% | | **SUBTOTAL** | **$13.495** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 13.495 | $675 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 1,90% | | **SUBTOTAL** | **$675** |
| | | | | | |
| **P R E C I O  U N I T A R I O** | | | | **$ 35.516** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Suministro, transporte e instalación de aislamiento Rubatex 5/8", incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|
| | **21.17** | **Unidad** |

| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| RUBATEX 5/8" | Suministro, transporte e instalación de aislamiento Rubatex 5/8", incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | m | 1,00000 | $ 7.276 | $7.276 |
| **Importe Auxiliares** | | 84,28% | | **SUBTOTAL** | **$7.276** |

| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA 1Ofi + AYU INSTALAC | Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación | jor | 0,00560 | $ 230.760 | $1.292 |
| **Importe Mano de obra** | | 14,97% | | **SUBTOTAL** | **$1.292** |

| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 1.292 | $65 |
| **Importe Herramienta** | | 0,75% | | **SUBTOTAL** | **$65** |

| **PRECIO UNITARIO** | **$ 8.633** |
|---|---|

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Suministro, transporte e instalación de tubería de cobre tipo M 1/4, incluye accesorios, soportes necesarios para la fijación de la tubería y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|
| | **21.18** | **m** |

| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| TUBERIA COBRE | TUBERÍA COBRE TIPO M DE 1/4", incluye accesorios, soportes necesarios para la fijación de la tubería y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | m | 1,05000 | $ 10.150 | $10.658 |
| SOPORTERIA | Suministro, transporte e instalación de soldadura, accesorios, soportes y todo lo necesario para la correcta instalación y funcionamiento de la tubería de cobre de 1/2 | m | 1,00000 | $ 2.320 | $2.320 |
| REFRIGERANTE | Refrigerante ecológico 410 para aire acondicionado. | lb | 0,05000 | $ 19.040 | $952 |
| **Importe Auxiliares** | | 49,57% | | **SUBTOTAL** | **$13.930** |

| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA 1Ofi + AYU INSTALAC | Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación | jor | 0,05848 | $ 230.760 | $13.495 |
| **Importe Mano de obra** | | 48,02% | | **SUBTOTAL** | **$13.495** |

| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 13.495 | $675 |
| **Importe Herramienta** | | 2,40% | | **SUBTOTAL** | **$675** |

| **PRECIO UNITARIO** | **$ 28.100** |
|---|---|

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Suministro, transporte e instalación de aislamiento Rubatex 1/4", incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | | | | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **21.19** | **Unidad** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| RUBATEX 5/8" | Suministro, transporte e instalación de aislamiento Rubatex 1/4", incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | m | 1,00000 | $ 6.376 | $6.376 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 82,45% | | **SUBTOTAL** | **$6.376** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUADRILLA 1Ofi + AYU INSTALAC | Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación | jor | 0,00560 | $ 230.760 | $1.292 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 16,71% | | **SUBTOTAL** | **$1.292** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 1.292 | $65 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 0,84% | | **SUBTOTAL** | **$65** |
| | | | | | |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 7.733** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Suministro, transporte e instalación de tubería de cobre tipo L 7/8, incluye accesorios, soportes necesarios para la fijación de la tubería y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|
| | **21.20** | **m** |

| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| TUBERIA COBRE | TUBERÏA COBRE TIPO L DE 7/8" | m | 1,05000 | $ 23.350 | $24.518 |
| SOPORTERIA | Suministro, transporte e instalación de soldadura, accesorios, soportes y todo lo necesario para la correcta instalación y funcionamiento de la tubería de cobre de 7/8 | m | 1,00000 | $ 2.320 | $2.320 |
| REFRIGERANTE | Refrigerante ecológico 410 para aire acondicionado. | lb | 0,20000 | $ 19.040 | $3.808 |
| **Importe Auxiliares** | | 68,38% | | **SUBTOTAL** | **$30.646** |

| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA 1Ofi + AYU INSTALAC | Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación | jor | 0,05848 | $ 230.760 | $13.495 |
| **Importe Mano de obra** | | 30,11% | | **SUBTOTAL** | **$13.495** |

| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 13.495 | $675 |
| **Importe Herramienta** | | 1,51% | | **SUBTOTAL** | **$675** |

| **PRECIO UNITARIO** | **$ 44.816** |
|---|---|

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Suministro, transporte e instalación de aislamiento Rubatex 7/8", incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | | | | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **21.21** | **Unidad** |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| RUBATEX 5/8" | Suministro, transporte e instalación de aislamiento Rubatex 7/8", incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | m | 1,00000 | $ 10.812 | $10.812 |
| **Importe Auxiliares** | | 88,85% | | **SUBTOTAL** | **$10.812** |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| CUADRILLA 1Ofi + AYU INSTALAC | Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación | jor | 0,00560 | $ 230.760 | $1.292 |
| **Importe Mano de obra** | | 10,62% | | **SUBTOTAL** | **$1.292** |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 1.292 | $65 |
| **Importe Herramienta** | | 0,53% | | **SUBTOTAL** | **$65** |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 12.169** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Suministro, transporte e instalación de tubería de cobre tipo L 1/2, incluye accesorios, soportes necesarios para la fijación de la tubería y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|
| | **21.22** | **m** |

| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| TUBERIA COBRE | TUBERÏA COBRE TIPO L DE 1/2" | m | 1,05000 | $ 12.083 | $12.687 |
| SOPORTERIA | Suministro, transporte e instalación de soldadura, accesorios, soportes y todo lo necesario para la correcta instalación y funcionamiento de la tubería de cobre de 1/2 | m | 1,00000 | $ 2.320 | $2.320 |
| REFRIGERANTE | Refrigerante ecológico 410 para aire acondicionado. | lb | 0,10000 | $ 19.040 | $1.904 |
| **Importe Auxiliares** | | 58,88% | | **SUBTOTAL** | **$16.911** |

| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA 1Ofi + AYU INSTALAC | Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación | jor | 0,04874 | $ 230.760 | $11.247 |
| **Importe Mano de obra** | | 39,16% | | **SUBTOTAL** | **$11.247** |

| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 11.247 | $562 |
| **Importe Herramienta** | | 1,96% | | **SUBTOTAL** | **$562** |

| **PRECIO UNITARIO** | **$ 28.720** |
|---|---|

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Suministro, transporte e instalación de aislamiento Rubatex 1/2", incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|
| | **21.23** | **Unidad** |

| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| RUBATEX 5/8" | Suministro, transporte e instalación de aislamiento Rubatex 1/2", incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | m | 1,00000 | $ 8.812 | $8.812 |
| **Importe Auxiliares** | | 86,66% | | **SUBTOTAL** | **$8.812** |

| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA 1Ofi + AYU INSTALAC | Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación | jor | 0,00560 | $ 230.760 | $1.292 |
| **Importe Mano de obra** | | 12,71% | | **SUBTOTAL** | **$1.292** |

| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 1.292 | $65 |
| **Importe Herramienta** | | 0,64% | | **SUBTOTAL** | **$65** |

| **PRECIO UNITARIO** | **$ 10.169** |
|---|---|

E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA
Gente que le pone el corazón por tu salud

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Suministro, transporte e instalación de bomba de condensado tipo Miniorange o similar (ASPEN) 220/1/60 16W, caudal 14 lt/h, cabeza 8m, incluye accesorios y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|
| | **21.24** | **Unidad** |

| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| BOMBA CONDENSADO | Suministro y transporte de bomba de condensado tipo Miniorange o similar (ASPEN) 220/1/60 16W, caudal 14 lt/h, cabeza 8m, incluye accesorios y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | un | 1,00000 | $ 402.400 | $402.400 |
| **Importe Auxiliares** | | 91,91% | | **SUBTOTAL** | **$402.400** |

| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA 1Ofi + AYU INSTALAC | Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación | jor | 0,14622 | $ 230.760 | $33.742 |
| **Importe Mano de obra** | | 7,71% | | **SUBTOTAL** | **$33.742** |

| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 33.742 | $1.687 |
| **Importe Herramienta** | | 0,39% | | **SUBTOTAL** | **$1.687** |

| **PRECIO UNITARIO** | **$ 437.829** |
|---|---|

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA Gente que le pone el corazón por tu salud | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA** | | | | |
| Suministro, transporte e instalación de caja plástica de 20x20, incluye 25 m. De manguera plástica 1/2" para descarga del condensador de la manejadora, además todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | | | | **No. Item** | **Unidad** |
| | | | | **21.25** | **Unidad** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CAJA PLASTICA 20X20 | Suministro, transporte e instalación de caja plástica de 20x20, incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | un | 1,00000 | $ 15.608 | $15.608 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 87,50% | | **SUBTOTAL** | **$15.608** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUADRILLA 1Ofi + AYU INSTALAC | Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación | jor | 0,00920 | $ 230.760 | $2.123 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 11,90% | | **SUBTOTAL** | **$2.123** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 2.123 | $106 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 0,59% | | **SUBTOTAL** | **$106** |
| | | | | | |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 17.837** | |

E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA
Gente que le pone el corazón por tu salud

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| | No. Item | Unidad |
|---|---|---|
| Suministro, transporte e instalación de filtro secadore 1/4" tipo Alco, para línea de refrigeración., incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | **21.26** | **Unidad** |

| Clave | Materiales | Unidad | Cantidad | V/Unitario | V/Total |
|---|---|---|---|---|---|
| FILTRO SECADOR | Suministro, transporte e instalación de filtro secador 1/2" tipo Alco, para línea de refrigeración., incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | un | 1,00000 | $ 35.000 | $35.000 |
| **Importe Auxiliares** | | 94,01% | | **SUBTOTAL** | **$35.000** |

| Clave | Mano de Obra | Unidad | Cantidad | V/Unitario | V/Total |
|---|---|---|---|---|---|
| CUADRILLA 1Ofi + AYU INSTALAC | Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación | jor | 0,00920 | $ 230.760 | $2.123 |
| **Importe Mano de obra** | | 5,70% | | **SUBTOTAL** | **$2.123** |

| Clave | Herramienta | Unidad | Cantidad | V/Unitario | V/Total |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 2.123 | $106 |
| **Importe Herramienta** | | 0,28% | | **SUBTOTAL** | **$106** |

| PRECIO UNITARIO | $ 37.229 |
|---|---|

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Suministro, transporte e instalación de manguera plástica de 1/2" para | | | | **No. Item** | **Unidad** |
| | | | | **21.27** | **m** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| MANGUERA PLAST. 1/2" | Suministro, transporte e instalación de manguera plástica de 1/2" para descarga del condensado de la manejadora, incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | m | 1,00000 | $ 1.200 | $1.200 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 80,48% | | **SUBTOTAL** | **$1.200** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUADRILLA 1Ofi + AYU INSTALAC | Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación | jor | 0,00120 | $ 230.760 | $277 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 18,58% | | **SUBTOTAL** | **$277** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 277 | $14 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 0,94% | | **SUBTOTAL** | **$14** |
| | | | | | |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 1.491** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Difusores de suministro, cuatro vías, con dámper 9" X 6" | | | | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **21.28** | **Unidad** |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| DIFUSORES | Difusores de suministro, cuatro vías, con dámper 9" X 6" | Un | 1,00000 | $ 75.039 | $75.039 |
| **Importe Auxiliares** | | 67,37% | | **SUBTOTAL** | **$75.039** |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| CUADRILLA 1Ofi + AYU INSTALAC | Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación | jor | 0,15000 | $ 230.760 | $34.614 |
| **Importe Mano de obra** | | 31,08% | | **SUBTOTAL** | **$34.614** |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 34.614 | $1.731 |
| **Importe Herramienta** | | 1,55% | | **SUBTOTAL** | **$1.731** |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 111.384** | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA Gente que le pone el corazón por tu salud | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA** | | | | |
| Difusores de suministro, cuatro vías, con dámper 12" X 12" | | | | **No. Item** | **Unidad** |
| | | | | **21.29** | **Unidad** |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| DIFUSORES | Difusores de suministro, cuatro vías, con dámper 12" X 12" | Un | 1,00000 | $ 112.739 | $112.739 |
| **Importe Auxiliares** | | 75,62% | | **SUBTOTAL** | **$112.739** |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| CUADRILLA 1Ofi + AYU INSTALAC | Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación | jor | 0,15000 | $ 230.760 | $34.614 |
| **Importe Mano de obra** | | 23,22% | | **SUBTOTAL** | **$34.614** |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 34.614 | $1.731 |
| **Importe Herramienta** | | 1,16% | | **SUBTOTAL** | **$1.731** |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 149.084** | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA Gente que le pone el corazón por tu salud | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA** | | |
| Difusores de suministro, cuatro vías, con dámper 6" X 6" | | **No. Item** | **Unidad** |

| Difusores de suministro, cuatro vías, con dámper 6" X 6" | | | | 21.30 | Unidad |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| DIFUSORES | Difusores de suministro, cuatro vías, con dámper 6" X 6" | Un | 1,00000 | $ 62.989 | $62.989 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 63,41% | | **SUBTOTAL** | **$62.989** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUADRILLA 1Ofi + AYU INSTALAC | Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación | jor | 0,15000 | $ 230.760 | $34.614 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 34,85% | | **SUBTOTAL** | **$34.614** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 34.614 | $1.731 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 1,74% | | **SUBTOTAL** | **$1.731** |
| | | | | | |
| **P R E C I O  U N I T A R I O** | | | | **$ 99.334** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Difusores de suministro, cuatro vías, con dámper 15" X 15" | | | | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **21.31** | **Unidad** |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| DIFUSORES | Difusores de suministro, cuatro vías, con dámper 15" X 15" | Un | 1,00000 | $ 346.482 | $346.482 |
| **Importe Auxiliares** | | 90,51% | | **SUBTOTAL** | **$346.482** |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| CUADRILLA 1Ofi + AYU INSTALAC | Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación | jor | 0,15000 | $ 230.760 | $34.614 |
| **Importe Mano de obra** | | 9,04% | | **SUBTOTAL** | **$34.614** |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 34.614 | $1.731 |
| **Importe Herramienta** | | 0,45% | | **SUBTOTAL** | **$1.731** |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 382.827** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Difusores de suministro, cuatro vías, con dámper 10" X 10" | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|

| Difusores de suministro, cuatro vías, con dámper 10" X 10" | | | | 21.32 | Unidad |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| DIFUSORES | Difusores de suministro, cuatro vías, con dámper 10" X 10" | Un | 1,00000 | $ 104.600 | $104.600 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 74,21% | | **SUBTOTAL** | **$104.600** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUADRILLA 1Ofi + AYU INSTALAC | Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación | jor | 0,15000 | $ 230.760 | $34.614 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 24,56% | | **SUBTOTAL** | **$34.614** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 34.614 | $1.731 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 1,23% | | **SUBTOTAL** | **$1.731** |
| | | | | | |
| **P R E C I O  U N I T A R I O** | | | | **$ 140.945** | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA Gente que le pone el corazón por tu salud | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA** | | | | |
| Difusores de suministro, cuatro vías, con dámper 9" X 9" | | | | **No. Item** | **Unidad** |
| | | | | **21.33** | **Unidad** |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| DIFUSORES | Difusores de suministro, cuatro vías, con dámper 9" X 9" | Un | 1,00000 | $ 86.139 | $86.139 |
| **Importe Auxiliares** | | 70,33% | | **SUBTOTAL** | **$86.139** |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| CUADRILLA 1Ofi + AYU INSTALAC | Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación | jor | 0,15000 | $ 230.760 | $34.614 |
| **Importe Mano de obra** | | 28,26% | | **SUBTOTAL** | **$34.614** |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 34.614 | $1.731 |
| **Importe Herramienta** | | 1,41% | | **SUBTOTAL** | **$1.731** |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 122.484** | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA Gente que le pone el corazón por tu salud | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA** | | | | |
| Rejillas de retorno tipo cubos con dámper 6" x 6" | | | | **No. Item** | **Unidad** |

| Rejillas de retorno tipo cubos con dámper 6" x 6 | | | | 21.34 | Unidad |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| DIFUSORES | Rejillas de retorno tipo cubos con dámper 6" x 6" | Un | 1,00000 | $ 33.405 | $33.405 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 57,96% | | **SUBTOTAL** | **$33.405** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUADRILLA 1Ofi + AYU INSTALAC | Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación | jor | 0,10000 | $ 230.760 | $23.076 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 40,04% | | **SUBTOTAL** | **$23.076** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 23.076 | $1.154 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 2,00% | | **SUBTOTAL** | **$1.154** |
| | | | | | |
| **P R E C I O  U N I T A R I O** | | | | **$ 57.635** | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA Gente que le pone el corazón por tu salud | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA** | | | | |
| Rejillas de retorno tipo cubos con dámper 12" X 12" | | | | **No. Item** | **Unidad** |
| | | | | **21.35** | **Unidad** |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| DIFUSORES | Rejillas de retorno tipo cubos con dámper 12" X 12" | Un | 1,00000 | $ 64.925 | $64.925 |
| **Importe Auxiliares** | | 72,82% | | **SUBTOTAL** | **$64.925** |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| CUADRILLA 1Ofi + AYU INSTALAC | Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación | jor | 0,10000 | $ 230.760 | $23.076 |
| **Importe Mano de obra** | | 25,88% | | **SUBTOTAL** | **$23.076** |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 23.076 | $1.154 |
| **Importe Herramienta** | | 1,29% | | **SUBTOTAL** | **$1.154** |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 89.155** | |


| | | | |
|---|---|---|---|
| E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA Gente que le pone el corazón por tu salud | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA** | | |
| Rejillas de retorno tipo cubos con dámper 10" X 10" | | **No. Item** | **Unidad** |

| Rejillas de retorno tipo cubos con dámper 10" X 10" | | | | 21.36 | Unidad |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| DIFUSORES | Rejillas de retorno tipo cubos con dámper 10" X 10" | Un | 1,00000 | $ 55.185 | $55.185 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 69,49% | | **SUBTOTAL** | **$55.185** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUADRILLA 1Ofi + AYU INSTALAC | Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación | jor | 0,10000 | $ 230.760 | $23.076 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 29,06% | | **SUBTOTAL** | **$23.076** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 23.076 | $1.154 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 1,45% | | **SUBTOTAL** | **$1.154** |
| | | | | | |
| **P R E C I O  U N I T A R I O** | | | | **$ 79.415** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Rejillas de retorno tipo cubos con dámper 16" X 8" | | | | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **21.37** | **Unidad** |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| DIFUSORES | Rejillas de retorno tipo cubos con dámper 16" X 8" | Un | 1,00000 | $ 75.326 | $75.326 |
| **Importe Auxiliares** | | 75,66% | | **SUBTOTAL** | **$75.326** |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| CUADRILLA 1Ofi + AYU INSTALAC | Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación | jor | 0,10000 | $ 230.760 | $23.076 |
| **Importe Mano de obra** | | 23,18% | | **SUBTOTAL** | **$23.076** |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 23.076 | $1.154 |
| **Importe Herramienta** | | 1,16% | | **SUBTOTAL** | **$1.154** |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 99.556** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Rejillas de retorno acrilica de 1.20 x 0.m60 | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|

| Rejillas de retorno acrilica de 1,20 x 0,m60 | | | | 21.38 | Unidad |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| REJILLAS | Rejillas de retorno acrilica de 1,20 x 0,m60 | Un | 1,00000 | $ 86.425 | $86.425 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 78,10% | | **SUBTOTAL** | **$86.425** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUADRILLA 1Ofi + AYU INSTALAC | Cuadrilla 1Of + 1 Ay Instalación | jor | 0,10000 | $ 230.760 | $23.076 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 20,85% | | **SUBTOTAL** | **$23.076** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 23.076 | $1.154 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 1,04% | | **SUBTOTAL** | **$1.154** |
| | | | | | |
| **P R E C I O  U N I T A R I O** | | | | **$ 110.655** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Suministro, transporte e instalación de GABINETE PARA RED CONTRA INCENDIO DE 0,77x0,77x0,22 con canastilla para soporte de manquera de incendio. Incluye válvula 1 1/2" diámetro 38mm, hacha pico 4 1/2 lb con cabo de madera, extintor multipropósito, llave Spaner boca fija de 1 1/2" diámetro 38mm, manguera de 1 1/2" diámetro 38mm L=30mn tapa en vidrio esmerilado y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|
| | **22.1** | **Unidad** |

| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| GABINETE | Gabinete de 77x77x22 cm con canastilla para manguera red contra incendios | un | 1,00000 | $ 368.555 | $368.555 |
| MANGUERA | Manguera de 1 1/2 * 30 M a 150 PSI | un | 1,00000 | $ 151.600 | $151.600 |
| LLAVE SPANNER | Llave spanner | un | 1,00000 | $ 4.790 | $4.790 |
| BOQUILLA | Boquilla para manguera de 1 1/2" en Policarbonato. | un | 1,00000 | $ 32.530 | $32.530 |
| HACHA | Hacha pico de 4 1/2" con cabo de madera | un | 1,00000 | $ 28.060 | $28.060 |
| EXTINTOR | Extintor polvo quimico tipo ABC multipropósito de 10 lb | un | 1,00000 | $ 62.900 | $62.900 |
| VALVULA BRONCE | Válvula Bronce 1 1/2" UL/FM para gabinete contra incendio | un | 1,00000 | $ 54.049 | $54.049 |
| **Importe Auxiliares** | | 92,05% | | **SUBTOTAL** | **$702.484** |

| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,27030 | $ 213.793 | $57.788 |
| **Importe Mano de obra** | | 7,57% | | **SUBTOTAL** | **$57.788** |

| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 57.788 | $2.889 |
| **Importe Herramienta** | | 0,38% | | **SUBTOTAL** | **$2.889** |

| PRECIO UNITARIO | $ 763.161 |
|---|---|

| | |
|---|---|
| E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA — Gente que le pone el corazón por tu salud | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA** |

| Suministro, transporte e instalación de SIAMESA EN BRONCE DE DIÁMETRO DE 4". Incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|
| | **22.2** | **Unidad** |

| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| SIAMESA | Siamesa de 4" en Hierro | un | 1,00000 | $ 2.986.647 | $2.986.647 |
| **Importe Auxiliares** | | 93,22% | | **SUBTOTAL** | **$2.986.647** |

| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,96760 | $ 213.793 | $206.866 |
| **Importe Mano de obra** | | 6,46% | | **SUBTOTAL** | **$206.866** |

| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 206.866 | $10.343 |
| **Importe Herramienta** | | 0,32% | | **SUBTOTAL** | **$10.343** |

| PRECIO UNITARIO | $ 3.203.856 |
|---|---|

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Suministro, transporte e instalación de VÁLVULA COMPUERTA marca RW 2 1/2" o equivalente. Se entregará debidamente instalada sin presencia de fugas ni fisuras, sometida al sistema ya presurizado. | | | | **No. Item** | **Unidad** |
| | | | | **22.3** | **Unidad** |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| VALV. COMPUERTA | Válvula Compuerta bronce 2 1/2" RW | un | 1,00000 | $ 279.600 | $279.600 |
| **Importe Auxiliares** | | 83,75% | | **SUBTOTAL** | **$279.600** |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,24170 | $ 213.793 | $51.674 |
| **Importe Mano de obra** | | 15,48% | | **SUBTOTAL** | **$51.674** |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 51.674 | $2.584 |
| **Importe Herramienta** | | 0,77% | | **SUBTOTAL** | **$2.584** |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 333.858** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| | | |
|---|---|---|
| Suministro, transporte e instalación de VÁLVULA COMPUERTA marca RW 3" o equivalente. Se entregará | **No. Item** | **Unidad** |

| Suministro, transporte e instalación de VALVULA COMPUERTA marca RW 3" o equivalente. Se entregara debidamente instalada sin presencia de fugas ni fisuras, sometida al sistema ya presurizado. | | | | **22.4** | **Unidad** |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| VALV. COMPUERTA | Válvula Compuerta bronce 3" RW | un | 1,00000 | $ 384.000 | $384.000 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 77,95% | | **SUBTOTAL** | **$384.000** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,48380 | $ 213.793 | $103.433 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 21,00% | | **SUBTOTAL** | **$103.433** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 103.433 | $5.172 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 1,05% | | **SUBTOTAL** | **$5.172** |
| | | | | | |
| **P R E C I O  U N I T A R I O** | | | | **$ 492.605** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Suministro, transporte e instalación de VÁLVULA DE RETENCIÓN (Cheque) 2 1/2". Incluye universal hembra para liberarla. Se entregará debidamente instalada sin presencia de fugas ni fisuras, sometida al sistema ya presurizado. | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|
| | **22.5** | **Unidad** |

| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| CHEQUE | Cheque cortina de 2 1/2" | un | 1,00000 | $ 359.630 | $359.630 |
| UNIVERSAL | Universal acero galvanizado Ø= 2 1/2" | m | 2,00000 | $ 33.690 | $67.380 |
| TRAMA QUIM. FUERZA ALTA | Traba quimica fuerza alta para sellos de fuga en tubería x 36 mililitros | un | 0,20000 | $ 9.500 | $1.900 |
| TRAMA QUIM. FUERZA MEDIA | Traba quimica fuerza media para sello de fugas en tubería x 36 mililitros | un | 0,10000 | $ 9.500 | $950 |
| CINTA SELLANTE | Cinta Sellante Teflon ½"x10 m. | un | 10,00000 | $ 1.958 | $19.580 |
| **Importe Auxiliares** | | 86,48% | | **SUBTOTAL** | **$449.440** |

| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,31294 | $ 213.793 | $66.904 |
| **Importe Mano de obra** | | 12,87% | | **SUBTOTAL** | **$66.904** |

| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 66.904 | $3.345 |
| **Importe Herramienta** | | 0,64% | | **SUBTOTAL** | **$3.345** |

| **PRECIO UNITARIO** | **$ 519.689** |
|---|---|

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Suministro, transporte e instalación de VÁLVULA DE RETENCIÓN (Cheque) 1". Se entregará debidamente instalada sin presencia de fugas ni fisuras, sometida al sistema ya presurizado. | | | | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **22.6** | **Unidad** |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| CHEQUE | Cheque cortina de 1" | un | 1,00000 | $ 52.210 | $52.210 |
| CINTA SELLANTE | Cinta Sellante Teflon ½"x10 m. | un | 2,00000 | $ 1.958 | $3.916 |
| **Importe Auxiliares** | | 50,85% | | **SUBTOTAL** | **$56.126** |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,24170 | $ 213.793 | $51.674 |
| **Importe Mano de obra** | | 46,81% | | **SUBTOTAL** | **$51.674** |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 51.674 | $2.584 |
| **Importe Herramienta** | | 2,34% | | **SUBTOTAL** | **$2.584** |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 110.384** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Suministro, transporte e instalación de VÁLVULA DE RETENCIÓN (Cheque) 1 1/2". Se entregará debidamente instalada sin presencia de fugas ni fisuras, sometida al sistema ya presurizado. | | | | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **22.7** | **Unidad** |

| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| CHEQUE | Cheque cortina de 1 1/2" | un | 1,00000 | $ 104.420 | $104.420 |
| UNIVERSAL | Universal acero galvanizado Ø= 11/2" | m | 1,00000 | $ 11.650 | $11.650 |
| TRAMA QUIM. FUERZA ALTA | Traba quimica fuerza alta para sellos de fuga en tubería x 36 mililitros | un | 0,20000 | $ 9.500 | $1.900 |
| TRAMA QUIM. FUERZA MEDIA | Traba quimica fuerza media para sello de fugas en tubería x 36 mililitros | un | 0,10000 | $ 9.500 | $950 |
| CINTA SELLANTE | Cinta Sellante Teflon ½"x10 m. | un | 5,00000 | $ 1.958 | $9.790 |
| **Importe Auxiliares** | | 67,79% | | **SUBTOTAL** | **$114.210** |

| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,24170 | $ 213.793 | $51.674 |
| **Importe Mano de obra** | | 30,67% | | **SUBTOTAL** | **$51.674** |

| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 51.674 | $2.584 |
| **Importe Herramienta** | | 1,53% | | **SUBTOTAL** | **$2.584** |

| **PRECIO UNITARIO** | **$ 168.468** |
|---|---|

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Suministro, transporte e instalación de VÁLVULA DE RETENCIÓN (Cheque) 1 1/4". Se entregará debidamente instalada en el sentido de flujo requerido en los diseños sin presencia de fugas ni fisuras, sometida al sistema ya presurizado. Incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento. | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|
| | **22.8** | **Unidad** |

| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| CHEQUE | Cheque cortina de 1 1/4" | un | 1,00000 | $ 75.420 | $75.420 |
| **Importe Auxiliares** | | 58,16% | | **SUBTOTAL** | **$75.420** |

| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,24170 | $ 213.793 | $51.674 |
| **Importe Mano de obra** | | 39,85% | | **SUBTOTAL** | **$51.674** |

| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 51.674 | $2.584 |
| **Importe Herramienta** | | 1,99% | | **SUBTOTAL** | **$2.584** |

| **PRECIO UNITARIO** | **$ 129.678** |
|---|---|

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Suministro, transporte e instalación de Válvula de prueba de acuerdo a NFPA 13 del sistema de regaderas ser una válvula aprobada por U.L o F.M. Debe instalarse con un orificio de descarga de 1/2" o 3/4" (dependerá del orificio del rociador) equivalente a la descarga de un rociador (al abrir la válvula de prueba la alarma de flujo debe activarse). Incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento. | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|
| | **22.9** | **Unidad** |

| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| VALVULA | Válvula de prueba según la NFPA13 | un | 1,00000 | $ 350.000 | $350.000 |
| **Importe Auxiliares** | | 86,58% | | **SUBTOTAL** | **$350.000** |

| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,24170 | $ 213.793 | $51.674 |
| **Importe Mano de obra** | | 12,78% | | **SUBTOTAL** | **$51.674** |

| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 51.674 | $2.584 |
| **Importe Herramienta** | | 0,64% | | **SUBTOTAL** | **$2.584** |

| **PRECIO UNITARIO** | **$ 404.258** |
|---|---|

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| | No. Item | Unidad |
|---|---|---|
| Suministro, transporte e instalación de Válvula mariposa de 2" incluyendo tubería y uniones para cada sistema. Deberá ser una válvula aprobada por U.L o F.M. Incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento. | **22.10** | **Unidad** |

| Clave | Materiales | Unidad | Cantidad | V/Unitario | V/Total |
|---|---|---|---|---|---|
| VALVULA | Válvula mariposa de 2" en redes contra incendio. | un | 1,00000 | $ 452.800 | $452.800 |
| UNION | Unión ranurada flexible de 2" ul/fm | un | 2,00000 | $ 7.060 | $14.120 |
| UNION | Unión ranurada de 2" ul/fm | un | 2,00000 | $ 7.060 | $14.120 |
| TUBERIA | Tubería ACERO CARBONO SCH40 Ø= 2" | m | 1,00000 | $ 23.400 | $23.400 |
| TEE RANURADA | Tee ranurada 2" ul/fm | un | 1,00000 | $ 10.640 | $10.640 |
| **Importe Auxiliares** | | 69,65% | | **SUBTOTAL** | **$515.080** |

| Clave | Mano de Obra | Unidad | Cantidad | V/Unitario | V/Total |
|---|---|---|---|---|---|
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 1,00000 | $ 213.793 | $213.793 |
| **Importe Mano de obra** | | 28,91% | | **SUBTOTAL** | **$213.793** |

| Clave | Herramienta | Unidad | Cantidad | V/Unitario | V/Total |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 213.793 | $10.690 |
| **Importe Herramienta** | | 1,45% | | **SUBTOTAL** | **$10.690** |

| PRECIO UNITARIO | $ 739.563 |
|---|---|

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| | No. Item | Unidad |
|---|---|---|
| Suministro, transporte e instalación de Válvula desaireadora automática de 1/2" de diámetro. Deberá ser una válvula aprobada por U.L o F.M. Incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento. | **22.11** | **Unidad** |

| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| VALVULA | Válvula desaireadora automática de 1/2" | un | 1,00000 | $ 340.600 | $340.600 |
| UNION | Unión ranurada flexible de 2 1/2" ul/fm | un | 2,00000 | $ 8.220 | $16.440 |
| **Importe Auxiliares** | | 61,40% | | **SUBTOTAL** | **$357.040** |

| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 1,00000 | $ 213.793 | $213.793 |
| **Importe Mano de obra** | | 36,76% | | **SUBTOTAL** | **$213.793** |

| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 213.793 | $10.690 |
| **Importe Herramienta** | | 1,84% | | **SUBTOTAL** | **$10.690** |

| | |
|---|---|
| **PRECIO UNITARIO** | **$ 581.523** |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| | No. Item | Unidad |
|---|---|---|
| Suministro, transporte e instalación de Válvula de bola para drenaje de 2" incluyendo tubería y uniones para cada sistema. Deberá ser una válvula aprobada por U.L o F.M. Incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento. | **22.12** | **Unidad** |

| Clave | Materiales | Unidad | Cantidad | V/Unitario | V/Total |
|---|---|---|---|---|---|
| VALVULA | Válvula de bola para drenaje de 2" en redes contra incendio. | un | 1,00000 | $ 70.000 | $70.000 |
| UNION | Unión ranurada flexible de 2" ul/fm | un | 2,00000 | $ 7.060 | $14.120 |
| TUBERIA ACERO CARB. | Tubería ACERO CARBONO SCH40 Ø= 2 1/2" | m | 1,00000 | $ 35.050 | $35.050 |
| TEE | Tee ranurada 3x2 1/2" ul/fm | un | 1,00000 | $ 21.080 | $21.080 |
| UNION RANURADA | Unión ranurada flexible de 2 1/2" ul/fm | un | 2,00000 | $ 8.220 | $16.440 |
| **Importe Auxiliares** | | 41,11% | | **SUBTOTAL** | **$156.690** |

| Clave | Mano de Obra | Unidad | Cantidad | V/Unitario | V/Total |
|---|---|---|---|---|---|
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 1,00000 | $ 213.793 | $213.793 |
| **Importe Mano de obra** | | 56,09% | | **SUBTOTAL** | **$213.793** |

| Clave | Herramienta | Unidad | Cantidad | V/Unitario | V/Total |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 213.793 | $10.690 |
| **Importe Herramienta** | | 2,80% | | **SUBTOTAL** | **$10.690** |

| PRECIO UNITARIO | $ 381.173 |
|---|---|

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Suministro, transporte e instalación de tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 1", incluye todos los accesorios con certificación UL/FM ranurados que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente ranurados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además los soportes de la tubería sobre concreto o cercha, incluye la pintura anticorrosiva y esmaltada para señalización. Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. Está se instalará para la red contra incendios que se encuentre expuesta. | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|
| | **22.13** | **m** |

| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| TUBERIA ACER. CARBONO | Tubería ACERO CARBONO SCH40 Ø= 1" | m | 1,05000 | $ 11.120 | $11.676 |
| CODO ROSCADO | Codo roscado 1" x 1/2" UL/FM. | un | 0,03200 | $ 8.300 | $266 |
| CODO ROSCADO | Codo roscado 1" UL/FM. | un | 0,03200 | $ 8.300 | $266 |
| CODO 90º RANURADO | Codo 90º ranurado, Ø= 1" UL/FM. | m | 0,19000 | $ 4.160 | $790 |
| TEE RANURADA | Tee ranurada 1x1/2" ul/fm | un | 0,25000 | $ 7.160 | $1.790 |
| UNION RANURADA | Unión ranurada flexible de 1" ul/fm | un | 1,00000 | $ 5.900 | $5.900 |
| PINTURA ACOND. | Pintura acondicionador de superficies Tipo Wash Primer, componente A. Presentación por 1/4 galón. | un | 0,11900 | $ 53.900 | $6.414 |
| PINTURA ANTIC. | Pintura anticorrosivo gris. Pintuco | gln | 0,05000 | $ 65.900 | $3.295 |
| ESMALTE A BAS. | Esmalte a Base de Aceite, Rendimiento 30m2/gl | gln | 0,05000 | $ 101.900 | $5.095 |
| PERFIL RANURA. | Perfil ranurado sencillo de 3 m, ref PARA25X300AG marca mecano o equivalente. | un | 0,05000 | $ 73.645 | $3.682 |
| ELABORACIÓN D. | Elaboración de Rosca de 1 con tarraja | un | 0,38000 | $ 1.000 | $380 |
| ELABORACIÓN D. | Elaboración de ranura de 1" | un | 0,50000 | $ 9.280 | $4.640 |
| ESPACIADOR TI. | Espaciador tipo espárrago de 3/8 por 1metro marca mecano ref. E38100AG o equivalente | un | 0,30000 | $ 8.638 | $2.591 |
| RL EXPANSIÓN . | RL expansión hembra rosca interna de 3/8" marca mecano ref. TEHAG 38X158 o equivalente | un | 0,30000 | $ 1.353 | $406 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| SOPORTE MENSU. | SOPORTE MENSULA tipo mecano ref SMS025AG o equivalente, de 0.25m de longitud | un | 0,05000 | $ 11.948 | $597 |
| BROCA DE 3/8". | Broca de 3/8" x 6" para concreto tipo Dewalt. | un | 0,10000 | $ 5.050 | $505 |
| PERNO DE EXPA. | Perno de expansión ref TEA08x075 de 3/8"X 3". Marca mecano o equivalente | un | 0,50000 | $ 1.074 | $537 |
| TRABA QUIMICA. | Traba quimica fuerza alta para sellos de fuga en tubería x 36 mililitros | un | 0,05000 | $ 9.500 | $475 |
| TRABA QUIMICA. | Traba quimica fuerza media para sello de fugas en tubería x 36 mililitros | un | 0,05000 | $ 9.500 | $475 |
| CINTA SELLANT. | Cinta Sellante Teflon ½"x10 m. | un | 0,10000 | $ 1.958 | $196 |
| SOPORTE TIPO . | SOPORTE TIPO C EN CONCRETO. soporte para tubo de 1" | un | 0,29000 | $ 22.400 | $6.496 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 71,56% | | **SUBTOTAL** | **$56.472** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,10000 | $ 213.793 | $21.379 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 27,09% | | **SUBTOTAL** | **$21.379** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 21.379 | $1.069 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 1,35% | | **SUBTOTAL** | **$1.069** |
| | | | | | |
| **P R E C I O U N I T A R I O** | | | | **$ 78.920** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Suministro, transporte e instalación de tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 1 1/4", incluye todos los accesorios con certificación UL/FM ranurados que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente ranurados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además los soportes de la tubería sobre concreto o cercha, incluye la pintura anticorrosiva y esmaltada para señalización. Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. Está se instalará para la red contra incendios que se encuentre expuesta. | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|
| | **22.14** | **m** |

| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| TUBERIA ACER. CARBONO | Tubería ACERO CARBONO SCH40 Ø= 1 1/4" | m | 1,05000 | $ 14.045 | $14.747 |
| SOPORTE TIPO C | SOPORTE TIPO C CERCHA. soporte para tubo de 1 1/4" | un | 0,10000 | $ 20.000 | $2.000 |
| CODO 90º RANURADO | Codo 90º ranurado, Ø= 1 1/4" UL/FM. | m | 0,06000 | $ 4.740 | $284 |
| TEE RANURADA | Tee ranurada 1 1/2" ul/fm | un | 0,40000 | $ 11.029 | $4.412 |
| TEE RANURADA | Tee ranurada 1 1/2x1 1/4" ul/fm | un | 0,40000 | $ 7.160 | $2.864 |
| REDUCCION RANURADA | Reducción ranurada 1 1/2" x 1 1/4" | un | 0,03200 | $ 2.602 | $83 |
| UNION | Unión ranurada de 1 1/4" ul/fm | un | 0,34000 | $ 5.900 | $2.006 |
| PINTURA ACOND. | Pintura acondicionador de superficies Tipo Wash Primer, componente A. Presentación por 1/4 galón. | un | 0,12100 | $ 53.900 | $6.522 |
| ELABORACION RANURA | Elaboración de ranura de 1 1/4" | un | 0,50000 | $ 9.280 | $4.640 |
| ELABORACION DE ROSCA | Elaboración de Rosca de 1 1/4 con tarraja | un | 0,50000 | $ 1.000 | $500 |
| PINTURA ANTICO. | Pintura anticorrosivo gris. Pintuco | gln | 0,05000 | $ 65.900 | $3.295 |
| ESMALTE | Esmalte a Base de Aceite, Rendimiento 30m2/gl | gln | 0,05000 | $ 101.900 | $5.095 |
| PERFIL RANURADO | Perfil ranurado sencillo de 3 m, ref PARA25X300AG marca mecano o equivalente. | un | 0,05000 | $ 73.645 | $3.682 |
| ESPACIADOR | Espaciador tipo espárrago de 3/8 por 1metro marca mecano ref. E38100AG o equivalente | un | 0,30000 | $ 8.638 | $2.591 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| RL EXPANSION | RL expansión hembra rosca interna de 3/8" marca mecano ref. TEHAG 38X158 o equivalente | un | 0,30000 | $ 1.353 | $406 |
| SOPORTE MENSULA | SOPORTE MENSULA tipo mecano ref SMS025AG o equivalente, de 0.25m de longitud | un | 0,05000 | $ 11.948 | $597 |
| BROCA 3/8 | Broca de 3/8" x 6" para concreto tipo Dewalt. | un | 0,10000 | $ 5.050 | $505 |
| PERNO 3/8 | Perno de expansión ref TEA08x075 de 3/8"X 3". Marca mecano o equivalente | un | 0,50000 | $ 1.074 | $537 |
| TRABA QUIMICA. | Traba quimica fuerza alta para sellos de fuga en tubería x 36 mililitros | un | 0,05000 | $ 9.500 | $475 |
| TRABA QUIMICA. | Traba quimica fuerza media para sello de fugas en tubería x 36 mililitros | un | 0,05000 | $ 9.500 | $475 |
| CINTA SELLANTE | Cinta Sellante Teflon ½"x10 m. | un | 0,10000 | $ 1.958 | $196 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 62,41% | | **SUBTOTAL** | **$55.912** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,15000 | $ 213.793 | $32.069 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 35,80% | | **SUBTOTAL** | **$32.069** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 32.069 | $1.603 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 1,79% | | **SUBTOTAL** | **$1.603** |
| | | | | | |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 89.584** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| | No. Item | Unidad |
|---|---|---|
| Suministro, transporte e instalación de tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 1 1/2", incluye todos los accesorios con certificación UL/FM ranurados que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente ranurados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además los soportes de la tubería sobre concreto o cercha, incluye la pintura anticorrosiva y esmaltada para señalización. Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. Está se instalará para la red contra incendios que se encuentre expuesta. | **22.15** | **m** |

| Clave | Materiales | Unidad | Cantidad | V/Unitario | V/Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| TUBERIA ACER. CARBONO | Tubería ACERO CARBONO SCH40 Ø= 1 1/2" | m | 1,05000 | $ 17.550 | $18.428 |
| CODO ROSCADO 11/2" | Codo roscado 1 1/2" x 1/2" UL/FM. | un | 0,01600 | $ 9.580 | $153 |
| CODO 90º RANURADO | Codo 90º ranurado, Ø= 1 1/2" UL/FM. | m | 0,50000 | $ 4.740 | $2.370 |
| TEE RANURADA | Tee ranurada 1 1/2" ul/fm | un | 0,04000 | $ 11.029 | $441 |
| TEE RANURADA | Tee ranurada 1 1/2x1 1/4" ul/fm | un | 0,08000 | $ 7.160 | $573 |
| REDUCCION RANURADA | Reducción ranurada 1 1/2" x 1 1/4" | un | 0,03200 | $ 2.602 | $83 |
| UNION | Unión ranurada de 1 1/2" ul/fm | un | 1,00000 | $ 5.900 | $5.900 |
| PINTURA ANTICORR. | Pintura anticorrosivo gris. Pintuco | gln | 0,05000 | $ 65.900 | $3.295 |
| ESMALTE | Esmalte a Base de Aceite, Rendimiento 30m2/gl | gln | 0,05000 | $ 101.900 | $5.095 |
| PERFIL RANURADO | Perfil ranurado sencillo de 3 m, ref PARA25X300AG marca mecano o equivalente. | un | 0,05000 | $ 73.645 | $3.682 |
| ELABORACION ROSCA 1 1/2" | Elaboración de Rosca de 1 1/2 con tarraja | un | 0,50000 | $ 1.000 | $500 |
| ELABORACION RANURA | Elaboración de ranura de 1 1/2" | un | 0,50000 | $ 9.280 | $4.640 |
| ESPACIADOR | Espaciador tipo espárrago de 3/8 por 1metro marca mecano ref. E38100AG o equivalente | un | 0,30000 | $ 8.638 | $2.591 |
| RL EXPANSION | RL expansión hembra rosca interna de 3/8" marca mecano ref. TEHAG 38X158 o equivalente | un | 0,30000 | $ 1.353 | $406 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| RL EXPANSION | ABRAZADERA tipo mecano o equivalente. Banda soporte de 1 1/2" para tubo apretado ref. BSAAG112+tornillos. | un | 0,20000 | $ 1.555 | $311 |
| SOPORTE MENSULA | SOPORTE MENSULA tipo mecano ref SMS025AG o equivalente, de 0.25m de longitud | un | 0,05000 | $ 11.948 | $597 |
| BROCA 3/8 | Broca de 3/8" x 6" para concreto tipo Dewalt. | un | 0,10000 | $ 5.050 | $505 |
| ABRAZADERA TIPO FIJADOR | Abrazadera tipo fijador galvanizado para tubo de Ø= 1 1/2" + tornillos marca mecano ref FPAG112 o equivalente. | un | 0,50000 | $ 2.693 | $1.347 |
| PERNO DE EXPANSION | Perno de expansión ref TEA08x075 de 3/8"X 3". Marca mecano o equivalente | un | 0,50000 | $ 1.074 | $537 |
| TRABA QUIMICA. | Traba quimica fuerza alta para sellos de fuga en tubería x 36 mililitros | un | 0,05000 | $ 9.500 | $475 |
| TRABA QUIMICA. | Traba quimica fuerza media para sello de fugas en tubería x 36 mililitros | un | 0,05000 | $ 9.500 | $475 |
| ABRAZADERA TIPO HORQUI. | ABRAZADERA tipo horquilla para tubo de 1 1/2" marca mecano ref. AHAG112+tornillos o equivalente. | un | 0,03000 | $ 4.618 | $139 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 53,92% | | **SUBTOTAL** | **$52.543** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,20000 | $ 213.793 | $42.759 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 43,88% | | **SUBTOTAL** | **$42.759** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 42.759 | $2.138 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 2,19% | | **SUBTOTAL** | **$2.138** |
| | | | | | |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 97.440** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| | No. Item | Unidad |
|---|---|---|
| Suministro, transporte e instalación de tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 2", incluye todos los accesorios con certificación UL/FM ranurados que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente ranurados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además los soportes de la tubería sobre concreto o cercha, incluye la pintura anticorrosiva y esmaltada para señalización. Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. Está se instalará para la red contra incendios que se encuentre expuesta. | **22.16** | **m** |

| Clave | Materiales | Unidad | Cantidad | V/Unitario | V/Total |
|---|---|---|---|---|---|
| TUBERIA ACER. CARBONO | Tubería ACERO CARBONO SCH40 Ø= 2" | m | 1,05000 | $ 23.400 | $24.570 |
| CODO 90º RANURADO | Codo 90º ranurado, Ø= 2" UL/FM. | un | 0,22000 | $ 7.060 | $1.553 |
| TEE RANURADA | Tee ranurada 2" ul/fm | un | 0,02000 | $ 10.640 | $213 |
| REDUCCION 2" X 1 1/2" | Reducción ranurada 2" x 1 1/2" | un | 0,03000 | $ 3.530 | $106 |
| UNION | Unión ranurada de 2" ul/fm | un | 0,59000 | $ 7.060 | $4.165 |
| UNION | Unión ranurada flexible de 2" ul/fm | un | 0,04000 | $ 7.060 | $282 |
| PINTURA ACONDIC. | Pintura acondicionador de superficies Tipo Wash Primer, componente A. Presentación por 1/4 galón. | gln | 0,12300 | $ 53.900 | $6.630 |
| ELABORACION RANURA | Elaboración de ranura de 2" | un | 0,60000 | $ 9.280 | $5.568 |
| PINTURA ANTICORR. | Pintura anticorrosivo gris. Pintuco | gln | 0,04000 | $ 65.900 | $2.636 |
| ESMALTE | Esmalte a Base de Aceite, Rendimiento 30m2/gl | gln | 0,04000 | $ 101.900 | $4.076 |
| PERFIL RANURADO | Perfil ranurado sencillo de 3 m, ref PARA25X300AG marca mecano o equivalente. | un | 0,05000 | $ 73.645 | $3.682 |
| ESPACIADOR | Espaciador tipo espárrago de 3/8 por 1metro marca mecano ref. E38100AG o equivalente | un | 0,03000 | $ 8.638 | $259 |
| RL EXPANSION | RL expansión hembra rosca interna de 3/8" marca mecano ref. TEHAG 38X158 o equivalente | un | 0,50000 | $ 1.353 | $677 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ABRAZADERA TIPO MECANO | ABRAZADERA tipo mecano o equivalente. Banda soporte de 2" para tubo apretado ref. BSAAG200+tornillos. | un | 0,20000 | $ 1.815 | $363 |
| SOPORTE MENSULA | SOPORTE MENSULA tipo mecano ref SMS025AG o equivalente, de 0.25m de longitud | un | 0,05000 | $ 11.948 | $597 |
| BROCA 3/8" | Broca de 3/8" x 6" para concreto tipo Dewalt. | un | 0,10000 | $ 5.050 | $505 |
| ABRAZADERA TIPO FIJAD | Abrazadera tipo fijador galvanizado para tubo de Ø= 2 1/2" + tornillos marca mecano ref FPAG212 o equivalente. | un | 0,50000 | $ 2.912 | $1.456 |
| PERNO EXPANSION | Perno de expansión ref TEA08x075 de 3/8"X 3". Marca mecano o equivalente | un | 0,50000 | $ 1.074 | $537 |
| TRABA QUIMICA | Traba quimica fuerza alta para sellos de fuga en tubería x 36 mililitros | un | 0,10000 | $ 9.500 | $950 |
| CINTA SELLANTE | Cinta Sellante Teflon ½"x10 m. | un | 0,10000 | $ 1.958 | $196 |
| ABRAZADERA TIPO HORQUI. | ABRAZADERA tipo horquilla para tubo de 2" marca mecano ref. AHAG200+tornillos o equivalente. | un | 0,50000 | $ 4.836 | $2.418 |
| SOPORTE TIPO 4 CONCRET. | SOPORTE TIPO 4 EN CONCRETO. soporte colgante en losa de concreto para tubo de 2" | un | 0,14000 | $ 24.600 | $3.444 |
| SOPORTE TIPO 4 CERCHA | SOPORTE TIPO 4 EN CERCHA. soporte colgante en cercha para tubo de 2" | un | 0,10000 | $ 42.000 | $4.200 |
| SOPORTE 2B CONCRET. | SOPORTE 2B EN CONCRETO. soporte para tubo de 2" | un | 0,15000 | $ 47.000 | $7.050 |
| SOPORTE TIPO 3 RISER | SOPORTE TIPO 3 PARA RISER. soporte para tubo de 2" | un | 0,01000 | $ 90.001 | $900 |
| **Importe Auxiliares** | | 57,85% | | **SUBTOTAL** | **$77.033** |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,25000 | $ 213.793 | $53.448 |
| **Importe Mano de obra** | | 40,14% | | **SUBTOTAL** | **$53.448** |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 53.448 | $2.672 |
| **Importe Herramienta** | | 2,01% | | **SUBTOTAL** | **$2.672** |
| | | | | | |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 133.153** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| | No. Item | Unidad |
|---|---|---|
| Suministro, transporte e instalación de tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 2 1/2", incluye todos los accesorios con certificación UL/FM ranurados que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente ranurados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además los soportes de la tubería sobre concreto o cercha, incluye la pintura anticorrosiva y esmaltada para señalización. Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. Está se instalará para la red contra incendios que se encuentre expuesta. | **22.17** | **m** |

| Clave | Materiales | Unidad | Cantidad | V/Unitario | V/Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| TUBERIA ACER. CARBONO | Tubería ACERO CARBONO SCH40 Ø= 2 1/2" | m | 1,05000 | $ 35.050 | $36.803 |
| CODO 90º RANURADO | Codo 90º ranurado, Ø= 2 1/2" UL/FM. | un | 0,12200 | $ 9.480 | $1.157 |
| TEE RANURADA | Tee ranurada 2 1/2" ul/fm | un | 0,02440 | $ 25.309 | $618 |
| REDUCCION 2" X 1 1/2" | Reducción ranurada 2 1/2" x 1 1/2" | un | 0,02440 | $ 3.530 | $86 |
| UNION | Unión ranurada de 2 1/2" ul/fm | un | 0,80000 | $ 8.220 | $6.576 |
| UNION | Unión ranurada flexible de 2 1/2" ul/fm | un | 0,80000 | $ 8.220 | $6.576 |
| PINTURA ACONDIC. | Elaboración de ranura de 2 1/2" | un | 0,80000 | $ 9.280 | $7.424 |
| ELABORACION RANURA | Pintura acondicionador de superficies Tipo Wash Primer, componente A. Presentación por 1/4 galón. | un | 0,12700 | $ 53.900 | $6.845 |
| PINTURA ANTICORR. | Pintura anticorrosivo gris. Pintuco | gln | 0,05017 | $ 65.900 | $3.306 |
| ESMALTE | Esmalte a Base de Aceite, Rendimiento 30m2/gl | gln | 0,05474 | $ 101.900 | $5.578 |
| PERFIL RANURADO | Perfil ranurado sencillo de 3 m, ref PARA25X300AG marca mecano o equivalente. | un | 0,10000 | $ 73.645 | $7.365 |
| ESPACIADOR | Espaciador tipo espárrago de 3/8 por 1metro marca mecano ref. E38100AG o equivalente | un | 0,50000 | $ 8.638 | $4.319 |
| RL EXPANSION | RL expansión hembra rosca interna de 3/8" marca mecano ref. TEHAG 38X158 o equivalente | un | 0,50000 | $ 1.353 | $677 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ABRAZADERA TIPO MECANO | ABRAZADERA tipo mecano o equivalente. Banda soporte de 2 1/2" para tubo apretado ref. BSAAG212+tornillos. | un | 0,20000 | $ 2.581 | $516 |
| SOPORTE MENSULA | SOPORTE MENSULA tipo mecano ref SMS025AG o equivalente, de 0.25m de longitud | un | 0,05000 | $ 11.948 | $597 |
| BROCA 3/8" | Broca de 3/8" x 6" para concreto tipo Dewalt. | un | 0,10000 | $ 5.050 | $505 |
| ABRAZADERA TIPO FIJAD | Abrazadera tipo fijador galvanizado para tubo de Ø= 2 1/2" + tornillos marca mecano ref FPAG212 o equivalente. | un | 0,50000 | $ 2.912 | $1.456 |
| PERNO EXPANSION | Perno de expansión ref TEA08x075 de 3/8"X 3". Marca mecano o equivalente | un | 0,50000 | $ 1.074 | $537 |
| TRABA QUIMICA | Traba quimica fuerza alta para sellos de fuga en tubería x 36 mililitros | un | 0,10000 | $ 9.500 | $950 |
| CINTA SELLANTE | Cinta Sellante Teflon ½"x10 m. | un | 0,10000 | $ 1.958 | $196 |
| ABRAZADERA TIPO HORQUI. | ABRAZADERA tipo horquilla para tubo de 2 1/2" marca mecano ref.AHAG212+tornillos o equivalente. | un | 0,50000 | $ 5.891 | $2.946 |
| SOPORTE TIPO 4 CONCRET. | SOPORTE TIPO 4 EN CONCRETO. soporte colgante en losa de concreto para tubo de 21/2" | un | 0,32000 | $ 24.600 | $7.872 |
| SOPORTE TIPO 4 CERCHA | SOPORTE TIPO 3 PARA RISER. soporte para tubo de 21/2" | un | 0,05000 | $ 90.001 | $4.500 |
| **Importe Auxiliares** | | 61,46% | | **SUBTOTAL** | **$107.405** |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,30000 | $ 213.793 | $64.138 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 36,70% | | **SUBTOTAL** | **$64.138** |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 64.138 | $3.207 |
| **Importe Herramienta** | | 1,84% | | **SUBTOTAL** | **$3.207** |
| | | | | | |
| **P R E C I O  U N I T A R I O** | | | | **$ 174.750** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Suministro, transporte e instalación de tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 3", incluye todos los accesorios con certificación UL/FM ranurados que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente ranurados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además los soportes de la tubería sobre concreto o cercha, incluye la pintura anticorrosiva y esmaltada para señalización. Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. Está se instalará para la red contra incendios que se encuentre expuesta. | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|
| | **22.18** | **m** |

| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| TUBERIA ACER. CARBONO | Tubería ACERO CARBONO SCH40 Ø= 3" | m | 1,05000 | $ 46.700 | $49.035 |
| CODO 90º RANURADO | Codo 90º ranurado, Ø= 3" UL/FM. | un | 0,12500 | $ 14.020 | $1.753 |
| TEE RANURADA | Tee ranurada 3" ul/fm | un | 0,12500 | $ 21.080 | $2.635 |
| TE RANURADA | Tee ranurada 3x2 1/2" ul/fm | un | 0,12500 | $ 21.080 | $2.635 |
| REDUCCION RANURADA | Reducción ranurada 3" x 2 1/2" | un | 0,12500 | $ 6.808 | $851 |
| UNION RANURADA | Unión ranurada de 3" ul/fm | un | 0,85000 | $ 9.380 | $7.973 |
| ELABORACION RANURA | Elaboración de ranura de 3" | un | 0,85000 | $ 11.600 | $9.860 |
| PINTURA ACOND, | Pintura acondicionador de superficies Tipo Wash Primer, componente A. Presentación por 1/4 galón. | un | 0,13200 | $ 53.900 | $7.115 |
| PINTURA ANTICORR | Pintura anticorrosivo gris. Pintuco | gln | 0,05017 | $ 65.900 | $3.306 |
| ESMALTE | Esmalte a Base de Aceite, Rendimiento 30m2/gl | gln | 0,05474 | $ 101.900 | $5.578 |
| PERFIL RANURADO SENCILLO | Perfil ranurado sencillo de 3 m, ref PARA25X300AG marca mecano o equivalente. | un | 0,10000 | $ 73.645 | $7.365 |
| ABRAZABERO TIPO HORQUILL | ABRAZADERA tipo horquilla para tubo de 3" marca mecano ref. AHAG300+tornillos o equivalente. | un | 0,50000 | $ 6.167 | $3.084 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ESPACIADOR | Espaciador tipo espárrago de 3/8 por 1metro marca mecano ref. E38100AG o equivalente | un | 0,50000 | $ 8.638 | $4.319 |
| RL EXPANSION | RL expansión hembra rosca interna de 3/8" marca mecano ref. TEHAG 38X158 o equivalente | un | 0,50000 | $ 1.353 | $677 |
| ABRAZADERA MECANO | ABRAZADERA tipo mecano o equivalente. Banda soporte de 3" para tubo apretado ref. BSAAG300+tornillos. | un | 0,20000 | $ 2.899 | $580 |
| SOPORTE MENSULA | SOPORTE MENSULA tipo mecano ref SMS025AG o equivalente, de 0.25m de longitud | un | 0,05000 | $ 11.948 | $597 |
| BROCA 3/8" | Broca de 3/8" x 6" para concreto tipo Dewalt. | un | 0,10000 | $ 5.050 | $505 |
| ABRAZADERA TIPO FIJAD. | Abrazadera tipo fijador galvanizado para tubo de Ø= 3" + tornillos marca mecano ref FPAG300 o equivalente. | un | 0,20000 | $ 3.034 | $607 |
| PERNO EXPANSION | Perno de expansión ref TEA08x075 de 3/8"X 3". Marca mecano o equivalente | un | 0,50000 | $ 1.074 | $537 |
| TRABA QUIMICA | Traba quimica fuerza alta para sellos de fuga en tubería x 36 mililitros | un | 0,10000 | $ 9.500 | $950 |
| CINTA SELLANTE | Cinta Sellante Teflon ½"x10 m. | un | 0,10000 | $ 1.958 | $196 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 62,06% | | **SUBTOTAL** | **$110.158** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,30000 | $ 213.793 | $64.138 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 36,13% | | **SUBTOTAL** | **$64.138** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 64.138 | $3.207 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 1,81% | | **SUBTOTAL** | **$3.207** |
| | | | | | |
| **P R E C I O U N I T A R I O** | | | | **$ 177.503** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Suministro, transporte e instalación de tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 4", incluye todos los accesorios con certificación UL/FM ranurados que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente ranurados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además los soportes de la tubería sobre concreto o cercha, incluye la pintura anticorrosiva y esmaltada para señalización. Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. Está se instalará para la red contra incendios que se encuentre expuesta. | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|
| | **22.19** | **m** |

| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| TUBERIA ACER. CARBONO | Tubería ACERO CARBONO SCH40 Ø= 4" | m | 1,05000 | $ 79.949 | $83.946 |
| CODO 90º RANURADO | Codo 90º ranurado, Ø= 4" UL/FM. | un | 0,05400 | $ 43.320 | $2.339 |
| TEE RANURADA | Tee ranurada 4" ul/fm | un | 0,01800 | $ 50.537 | $910 |
| UNION RANURADA | Unión ranurada de 4" ul/fm | un | 0,50000 | $ 48.100 | $24.050 |
| PINTURA ACONDICIO. | Pintura acondicionador de superficies Tipo Wash Primer, componente A. Presentación por 1/4 galón. | un | 0,13800 | $ 53.900 | $7.438 |
| PINTURA ANTICORRO | Pintura anticorrosivo gris. Pintuco | gln | 0,05017 | $ 65.900 | $3.306 |
| ESMALTE | Esmalte a Base de Aceite, Rendimiento 30m2/gl | gln | 0,05474 | $ 101.900 | $5.578 |
| PERFIL RANURADO | Perfil ranurado sencillo de 3 m, ref PARA25X300AG marca mecano o equivalente. | un | 0,10000 | $ 73.645 | $7.365 |
| ESPACIADOR | Espaciador tipo espárrago de 3/8 por 1metro marca mecano ref. E38100AG o equivalente | un | 0,50000 | $ 8.638 | $4.319 |
| RL EXPANSION | RL expansión hembra rosca interna de 3/8" marca mecano ref. TEHAG 38X158 o equivalente | un | 0,50000 | $ 1.353 | $677 |
| ABRAZADERA TIPO MECANO | ABRAZADERA tipo mecano o equivalente. Banda soporte de 4" para tubo apretado ref. BSAAG400+tornillos. | un | 0,20000 | $ 3.536 | $707 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| SOPORTE MENSULA | SOPORTE MENSULA tipo mecano ref SMS025AG o equivalente, de 0.25m de longitud | un | 0,05000 | $ 11.948 | $597 |
| BROCA 3/8" | Broca de 3/8" x 6" para concreto tipo Dewalt. | un | 0,10000 | $ 5.050 | $505 |
| ABRAZADERA TIPO FIJADOR | Abrazadera tipo fijador galvanizado para tubo de Ø= 4" + tornillos marca mecano ref FPAG400 o equivalente. | un | 0,20000 | $ 3.234 | $647 |
| PERNO EXPANSION 3/8" | Perno de expansión ref TEA08x075 de 3/8"X 3". Marca mecano o equivalente | un | 0,50000 | $ 1.074 | $537 |
| TRABA QUIMICA | Traba quimica fuerza alta para sellos de fuga en tubería x 36 mililitros | un | 0,10000 | $ 9.500 | $950 |
| CINTA SELLANTE | Cinta Sellante Teflon ½"x10 m. | un | 0,10000 | $ 1.958 | $196 |
| SOPORTE TIPO C CERCHA | SOPORTE TIPO C SANDUCHE EN CERCHA soporte para tubo de 4" | un | 0,25000 | $ 50.000 | $12.500 |
| ABRAZABERA TIPO HORQUILL | ABRAZADERA tipo horquilla para tubo de 4" marca mecano ref. AHAG400+tornillos o equivalente. | un | 0,50000 | $ 7.285 | $3.643 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 58,80% | | **SUBTOTAL** | **$160.210** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,50000 | $ 213.793 | $106.896 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 39,23% | | **SUBTOTAL** | **$106.896** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 106.896 | $5.345 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 1,96% | | **SUBTOTAL** | **$5.345** |
| | | | | | |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 272.451** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| | No. Item | Unidad |
|---|---|---|
| Suministro, transporte e instalación de tubería ASTM A53 con costura sch 40 diámetro 6", incluye todos los accesorios con certificación UL/FM ranurados que se requieran para su correcta instalación. Estos deberán estar correctamente ranurados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además los soportes de la tubería sobre concreto o cercha, incluye la pintura anticorrosiva y esmaltada para señalización. Incluye las perforaciones (canchas) de paredes o pisos que lo requieran incluyendo cargue, transporte y botada de escombros en botaderos oficiales o donde indique la interventoría. Está se instalará para la red contra incendios que se encuentre expuesta. | **22.20** | **m** |

| Clave | Materiales | Unidad | Cantidad | V/Unitario | V/Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| TUBERIA ACER. CARBONO | Tubería ACERO CARBONO SCH40 Ø= 6" | m | 1,05000 | $ 148.295 | $155.710 |
| CODO 90º RANURADO | Codo 90º ranurado, Ø= 6" UL/FM. | un | 0,53000 | $ 131.010 | $69.435 |
| TEE RANURADA | Tee ranurada 6x4" ul/fm | un | 0,20000 | $ 86.500 | $17.300 |
| UNION RANURADA | Unión ranurada de 6" ul/fm | un | 1,00000 | $ 20.980 | $20.980 |
| ELABORACION RANURA 6" | Elaboración de ranura de 6" | un | 1,00000 | $ 17.400 | $17.400 |
| PINTURA ACONDIC. | Pintura acondicionador de superficies Tipo Wash Primer, componente A. Presentación por 1/4 galón. | un | 0,15200 | $ 53.900 | $8.193 |
| PINTURA ANTICORR. | Pintura anticorrosivo gris. Pintuco | gln | 0,05017 | $ 65.900 | $3.306 |
| ESMALTE | Esmalte a Base de Aceite, Rendimiento 30m2/gl | gln | 0,05474 | $ 101.900 | $5.578 |
| PERFIL RANURADO | Perfil ranurado sencillo de 3 m, ref PARA25X300AG marca mecano o equivalente. | un | 0,10000 | $ 73.645 | $7.365 |
| ESPACIADOR | Espaciador tipo espárrago de 3/8 por 1metro marca mecano ref. E38100AG o equivalente | un | 0,50000 | $ 8.638 | $4.319 |
| RL EXPANSION | RL expansión hembra rosca interna de 3/8" marca mecano ref. TEHAG 38X158 o equivalente | un | 0,50000 | $ 1.353 | $677 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ABRAZADERA TIPO MECANO | ABRAZADERA tipo mecano o equivalente. Banda soporte de 6" para tubo apretado ref. BSAAG600+tornillos. | un | 1,00000 | $ 4.312 | $4.312 |
| SOPORTE MENSULA | SOPORTE MENSULA tipo mecano ref SMS025AG o equivalente, de 0.25m de longitud | un | 0,05000 | $ 11.948 | $597 |
| BROCA 3/8" | Broca de 3/8" x 6" para concreto tipo Dewalt. | un | 0,10000 | $ 5.050 | $505 |
| PERNO DE EXPANSION | Perno de expansión ref TEA08x075 de 3/8"X 3". Marca mecano o equivalente | un | 0,50000 | $ 1.074 | $537 |
| TRABA QUIMICA | Traba quimica fuerza alta para sellos de fuga en tubería x 36 mililitros | un | 0,10000 | $ 9.500 | $950 |
| CINTA SELLANTE | Cinta Sellante Teflon ½"x10 m. | un | 0,10000 | $ 1.958 | $196 |
| ABRAZADERA TIPO HORQUI. | ABRAZADERA tipo horquilla para tubo de 6" marca mecano ref. AHAG600+tornillos o equivalente. | un | 1,00000 | $ 10.598 | $10.598 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 74,50% | | **SUBTOTAL** | **$327.958** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,50000 | $ 213.793 | $106.896 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 24,28% | | **SUBTOTAL** | **$106.896** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 106.896 | $5.345 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 1,21% | | **SUBTOTAL** | **$5.345** |
| | | | | | |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 440.199** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Suministro, transporte e instalación de HIDRANTE con tubería 4" DE HIERRO DÚCTIL, se debe apretar y bloquear toda la tubería subterránea, donde sea requerido, de acuerdo al requerimiento de NFPA 24 anclándola en los puntos de cambio de dirección, usando solamente bloques de diseño aprobado. Incluye todos los accesorios codos, tees, niples de transición de HIERRO DÚCTIL a la tubería de acero al carbono ASTM A53, deberán ser en hierro dúctil y podrán ser unidos bridas y uniones dresser para transición. Todos los accesorios y tuberías deberán estar correctamente instalados, sin presentar fugas, fisuras o cualquier otra clase de anomalía. Incluye además los soportes de la tubería sobre concreto anclajes, incluye la pintura anticorrosiva y esmaltada para señalización. | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|
| | **22.21** | **Unidad** |

| Clave | Materiales | Unidad | Cantidad | V/Unitario | V/Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| TUBERIA DE HIERRO 4" | Tubería de HIERRO DUCTIL de 4" | m | 1,05000 | $ 110.350 | $115.868 |
| TUBERIA ACERO CARBONO | Tubería ACERO CARBONO SCH40 Ø= 2 1/2" | m | 1,00000 | $ 35.050 | $35.050 |
| TUBERIA ACERO CARBONO | Tubería ACERO CARBONO SCH40 Ø= 4" | m | 1,50000 | $ 79.949 | $119.924 |
| VALVULA COMPUERTA BRONCE | Válvula Compuerta bronce 2 1/2" con tapa y cadena | un | 2,00000 | $ 221.000 | $442.000 |
| ADAPTADOR BRONCE | Adaptador bronce de 2 1/2"x 11/2" para válvula de hidrante. | un | 2,00000 | $ 80.400 | $160.800 |
| CODO 90º HIERRO | Codo 90º Hierro Dúctil, Ø= 4" | un | 0,14000 | $ 105.064 | $14.709 |
| TEE BRIDADA | Tee BRIDADA DE HIERRO DUCTIL DE Ø= 4" | un | 1,00000 | $ 319.282 | $319.282 |
| CODO 90º BRIDADO | Codo 90º BRIDADO DE HIERRO DUCTIL DE Ø= 4" | un | 1,00000 | $ 243.240 | $243.240 |
| BRIDA SANITARIA | Brida sanitaria de fijación 4", incluye empaque de caucho y tornillos de fijación | un | 6,00000 | $ 44.980 | $269.880 |
| TEE HIERRO DUCTIL | Tee HIERRO DUCTIL 4" | un | 0,60000 | $ 124.024 | $74.414 |
| UNION VITAULI | Unión VITAULI 4" | un | 2,00000 | $ 67.380 | $134.760 |
| UNION DRESSER | Unión DRESSER de 4" | un | 2,00000 | $ 80.400 | $160.800 |
| VALVULA BRIDADA | Válvula BRIDADA DE 4" | un | 1,00000 | $ 557.000 | $557.000 |
| TAPON SOLDADO | Tapon soldado de a-c de 4" | un | 1,00000 | $ 27.650 | $27.650 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PINTURA ACOND. | Pintura acondicionador de superficies Tipo Wash Primer, componente A. Presentación por 1/4 galón. | un | 0,05684 | $ 53.900 | $3.064 |
| PINTURA ANTICORR. | Pintura anticorrosivo gris. Pintuco | gln | 0,05017 | $ 65.900 | $3.306 |
| ESMALTE | Esmalte a Base de Aceite, Rendimiento 30m2/gl | gln | 0,05474 | $ 101.900 | $5.578 |
| BROCA 3/8" | Broca de 3/8" x 6" para concreto tipo Dewalt. | un | 0,10000 | $ 5.050 | $505 |
| TRABA QUIMICA | Traba quimica fuerza alta para sellos de fuga en tubería x 36 mililitros | un | 0,10000 | $ 9.500 | $950 |
| CINTA SELLANTE | Cinta Sellante Teflon ½"x10 m. | un | 0,10000 | $ 1.958 | $196 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 66,63% | | **SUBTOTAL** | **$2.688.976** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 6,00000 | $ 213.793 | $1.282.757 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 31,78% | | **SUBTOTAL** | **$1.282.757** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 1.282.757 | $64.138 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 1,59% | | **SUBTOTAL** | **$64.138** |
| | | | | | |
| **P R E C I O  U N I T A R I O** | | | | **$ 4.035.871** | |

E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA
Gente que le pone el corazón por tu salud

# ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

| Suministro, transporte e instalación de Weld outlet ½". Incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento. | | | | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **22.22** | **Unidad** |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| WELD OUTLET 1/2" | Weld outlet 1/2" | un | 1,00000 | $ 8.000 | $8.000 |
| **Importe Auxiliares** | | 46,06% | | **SUBTOTAL** | **$8.000** |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,04173 | $ 213.793 | $8.922 |
| **Importe Mano de obra** | | 51,37% | | **SUBTOTAL** | **$8.922** |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 8.922 | $446 |
| **Importe Herramienta** | | 2,57% | | **SUBTOTAL** | **$446** |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 17.368** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Suministro, transporte e instalación de Weld outlet 1½". Incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento. | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|
| | **22.23** | **Unidad** |

| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| WELD OUTLET 1½" | Weld outlet 1½" | un | 1,00000 | $ 9.000 | $9.000 |
| **Importe Auxiliares** | | 49,00% | | **SUBTOTAL** | **$9.000** |

| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,04173 | $ 213.793 | $8.922 |
| **Importe Mano de obra** | | 48,57% | | **SUBTOTAL** | **$8.922** |

| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 8.922 | $446 |
| **Importe Herramienta** | | 2,43% | | **SUBTOTAL** | **$446** |

| **PRECIO UNITARIO** | **$ 18.368** |
|---|---|

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Suministro, transporte e instalación de Weld outlet 1". Incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento. | | | | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **22.24** | **Unidad** |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| WELD OUTLET 1" | Weld outlet 1" | un | 1,00000 | $ 10.000 | $10.000 |
| **Importe Auxiliares** | | 51,63% | | **SUBTOTAL** | **$10.000** |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,04173 | $ 213.793 | $8.922 |
| **Importe Mano de obra** | | 46,07% | | **SUBTOTAL** | **$8.922** |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 8.922 | $446 |
| **Importe Herramienta** | | 2,30% | | **SUBTOTAL** | **$446** |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 19.368** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Suministro, transporte e instalación de Weld outlet 1 1/4". Incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento. | | | | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **22.25** | **Unidad** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| WELD OUTLET 1 1/4" | Weld outlet 1 1/4" | un | 1,00000 | $ 11.000 | $11.000 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 54,01% | | **SUBTOTAL** | **$11.000** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,04173 | $ 213.793 | $8.922 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 43,80% | | **SUBTOTAL** | **$8.922** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 8.922 | $446 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 2,19% | | **SUBTOTAL** | **$446** |
| | | | | | |
| **P R E C I O U N I T A R I O** | | | | **$ 20.368** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Suministro, transporte e instalación de Rociador estandart K 5,6 upright. Deben ser aprobados por UL FM deben ser distribuidos de acuerdo a los planos. Incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento. | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|
| | **22.26** | **Unidad** |

| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| ROCIADOR | Rociador estandart K 5 6 upright | un | 1,00000 | $ 39.608 | $39.608 |
| TRABA | Traba quimica fuerza media para sello de fugas en tubería x 36 mililitros | un | 0,10000 | $ 9.500 | $950 |
| **Importe Auxiliares** | | 32,81% | | **SUBTOTAL** | **$40.558** |

| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,37000 | $ 213.793 | $79.103 |
| **Importe Mano de obra** | | 63,99% | | **SUBTOTAL** | **$79.103** |

| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 79.103 | $3.955 |
| **Importe Herramienta** | | 3,20% | | **SUBTOTAL** | **$3.955** |

| **PRECIO UNITARIO** | **$ 123.616** |
|---|---|

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| | No. Item | Unidad |
|---|---|---|
| Suministro, transporte e instalación de Detector de flujo tipo paleta aprobada por U.L o F.M. Debe detectar, como mínimo, el flujo de agua equivalente a un rociador con orificio de 1/2 pulgada o de 3/4" dependiendo del diámetro de las regaderas. Este flujo debe resultar en una alarma auditiva en el edificio dentro de los siguientes 5 minutos luego que este flujo se inicia. Incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento. | **22.27** | **Unidad** |

| Clave | Materiales | Unidad | Cantidad | V/Unitario | V/Total |
|---|---|---|---|---|---|
| ROCIADOR | Switch de flujo tipo paleta | un | 1,00000 | $ 899.640 | $899.640 |
| **Importe Auxiliares** | | 88,91% | | **SUBTOTAL** | **$899.640** |

| Clave | Mano de Obra | Unidad | Cantidad | V/Unitario | V/Total |
|---|---|---|---|---|---|
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,50000 | $ 213.793 | $106.896 |
| **Importe Mano de obra** | | 10,56% | | **SUBTOTAL** | **$106.896** |

| Clave | Herramienta | Unidad | Cantidad | V/Unitario | V/Total |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 106.896 | $5.345 |
| **Importe Herramienta** | | 0,53% | | **SUBTOTAL** | **$5.345** |

| PRECIO UNITARIO | $ 1.011.881 |
|---|---|

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Suministro, transporte e instalación de Detector de flujo tipo paleta aprobada por U.L o F.M. Debe detectar, como mínimo, el flujo de agua equivalente a un rociador con orificio de 1/2 pulgada o de 3/4" dependiendo del diámetro de las regaderas. Este flujo debe resultar en una alarma auditiva en el edificio dentro de los siguientes 5 minutos luego que este flujo se inicia. Incluye todos los elementos requeridos para su correcta instalación y funcionamiento. | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|
| | **22.28** | **Unidad** |

| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| VALVULA BRONCE 21/2" | Válvula Bronce 2 1/2" UL/FM con tapón para toma de bomberos. | un | 1,00000 | $ 290.150 | $290.150 |
| ELABORACION DE ROSCA | Elaboración de Rosca de 21/2 con tarraja | un | 1,00000 | $ 2.100 | $2.100 |
| ELABORACION RANURA | Elaboración de ranura de 2 1/2" | un | 1,00000 | $ 9.280 | $9.280 |
| UNION | Unión ranurada flexible de 2 1/2" ul/fm | un | 1,00000 | $ 8.220 | $8.220 |
| **Importe Auxiliares** | | 82,14% | | **SUBTOTAL** | **$309.750** |

| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,30000 | $ 213.793 | $64.138 |
| **Importe Mano de obra** | | 17,01% | | **SUBTOTAL** | **$64.138** |

| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 64.138 | $3.207 |
| **Importe Herramienta** | | 0,85% | | **SUBTOTAL** | **$3.207** |

| **PRECIO UNITARIO** | **$ 377.095** |
|---|---|

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Suministro, transporte e instalación de Acople rigido ranurado de 1 1/4" | | | | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **22.29** | **Unidad** |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| ACOPLE | Acoplamiento rigido ranurado de 1 1/4" | un | 1,00000 | $ 14.399 | $14.399 |
| **Importe Auxiliares** | | 71,96% | | **SUBTOTAL** | **$14.399** |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,02500 | $ 213.793 | $5.345 |
| **Importe Mano de obra** | | 26,71% | | **SUBTOTAL** | **$5.345** |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 5.345 | $267 |
| **Importe Herramienta** | | 1,33% | | **SUBTOTAL** | **$267** |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 20.011** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Suministro, transporte e instalación de Acople rigido ranurado de 1 1/2" | | | | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **22.30** | **Unidad** |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| ACOPLE | Acoplamiento rigido ranurado de 1 1/2" | un | 1,00000 | $ 16.760 | $16.760 |
| **Importe Auxiliares** | | 74,92% | | **SUBTOTAL** | **$16.760** |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,02500 | $ 213.793 | $5.345 |
| **Importe Mano de obra** | | 23,89% | | **SUBTOTAL** | **$5.345** |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 5.345 | $267 |
| **Importe Herramienta** | | 1,19% | | **SUBTOTAL** | **$267** |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 22.372** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Suministro, transporte e instalación de Acople rigido ranurado de 2" | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|

| Suministro, transporte e instalación de Acople rigido ranurado de 2 | | | | 22.31 | Unidad |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| ACOPLE | Acoplamiento rigido ranurado de 2" | un | 1,00000 | $ 20.320 | $20.320 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 78,36% | | **SUBTOTAL** | **$20.320** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,02500 | $ 213.793 | $5.345 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 20,61% | | **SUBTOTAL** | **$5.345** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 5.345 | $267 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 1,03% | | **SUBTOTAL** | **$267** |
| | | | | | |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 25.932** | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA Gente que le pone el corazón por tu salud | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA** | | | | |
| Suministro, transporte e instalación de Acople rigido ranurado de 2 1/2" | | | | **No. Item** | **Unidad** |
| | | | | **22.32** | **Unidad** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| ACOPLE | Acoplamiento rigido ranurado de 2 1/2" | un | 1,00000 | $ 24.300 | $24.300 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 81,24% | | **SUBTOTAL** | **$24.300** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,02500 | $ 213.793 | $5.345 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 17,87% | | **SUBTOTAL** | **$5.345** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 5.345 | $267 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 0,89% | | **SUBTOTAL** | **$267** |
| | | | | | |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 29.912** | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA Gente que le pone el corazón por tu salud | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA** | | |
| Suministro, transporte e instalación de Acople rigido ranurado de 3" | | **No. Item** | **Unidad** |

| Suministro, transporte e instalación de Acople rigido ranurado de 3 | | | | 22.33 | Unidad |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| ACOPLE | Acoplamiento rigido ranurado de 3" | un | 1,00000 | $ 26.156 | $26.156 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 82,33% | | **SUBTOTAL** | **$26.156** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,02500 | $ 213.793 | $5.345 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 16,83% | | **SUBTOTAL** | **$5.345** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 5.345 | $267 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 0,84% | | **SUBTOTAL** | **$267** |
| | | | | | |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 31.768** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Suministro, transporte e instalación de Acople rigido ranurado de 4" | | | | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **22.34** | **Unidad** |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| ACOPLE | Acoplamiento rigido ranurado de 4" | un | 1,00000 | $ 29.130 | $29.130 |
| **Importe Auxiliares** | | 83,85% | | **SUBTOTAL** | **$29.130** |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,02500 | $ 213.793 | $5.345 |
| **Importe Mano de obra** | | 15,38% | | **SUBTOTAL** | **$5.345** |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 5.345 | $267 |
| **Importe Herramienta** | | 0,77% | | **SUBTOTAL** | **$267** |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 34.742** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Suministro, transporte e instalación de strap 1 1/4 | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|

| Suministro, transporte e instalación de strap 1 1/4 | | | | 22.35 | Unidad |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| STRAP | strap 1 1/4 | un | 1,00000 | $ 29.344 | $29.344 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 78,88% | | **SUBTOTAL** | **$29.344** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,03500 | $ 213.793 | $7.483 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 20,12% | | **SUBTOTAL** | **$7.483** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 7.483 | $374 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 1,01% | | **SUBTOTAL** | **$374** |
| | | | | | |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 37.201** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Suministro, transporte e instalación de strap 1 1/2 | | | | No. Item | Unidad |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 22.36 | Unidad |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| STRAP | strap 1 1/2 | un | 1,00000 | $ 32.687 | $32.687 |
| **Importe Auxiliares** | | 80,62% | | **SUBTOTAL** | **$32.687** |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,03500 | $ 213.793 | $7.483 |
| **Importe Mano de obra** | | 18,46% | | **SUBTOTAL** | **$7.483** |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 7.483 | $374 |
| **Importe Herramienta** | | 0,92% | | **SUBTOTAL** | **$374** |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 40.544** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Suministro, transporte e instalación de strap 2" | No. Item | Unidad |
|---|---|---|

| Suministro, transporte e instalación de strap 2 | | | | 22.37 | Unidad |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| STRAP | strap 2" | un | 1,00000 | $ 36.870 | $36.870 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 82,43% | | **SUBTOTAL** | **$36.870** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,03500 | $ 213.793 | $7.483 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 16,73% | | **SUBTOTAL** | **$7.483** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 7.483 | $374 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 0,84% | | **SUBTOTAL** | **$374** |
| | | | | | |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 44.727** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Suministro, transporte e instalación de strap 2 1/2" | | | | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **22.38** | **Unidad** |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| STRAP | strap 2 1/2" | un | 1,00000 | $ 39.233 | $39.233 |
| **Importe Auxiliares** | | 83,31% | | **SUBTOTAL** | **$39.233** |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,03500 | $ 213.793 | $7.483 |
| **Importe Mano de obra** | | 15,89% | | **SUBTOTAL** | **$7.483** |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 7.483 | $374 |
| **Importe Herramienta** | | 0,79% | | **SUBTOTAL** | **$374** |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 47.090** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Suministro, transporte e instalación de strap 3" | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|

| Suministro, transporte e instalación de strap 3 | | | | 22.39 | Unidad |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| STRAP | strap 3" | un | 1,00000 | $ 44.370 | $44.370 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 84,96% | | **SUBTOTAL** | **$44.370** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,03500 | $ 213.793 | $7.483 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 14,33% | | **SUBTOTAL** | **$7.483** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 7.483 | $374 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 0,72% | | **SUBTOTAL** | **$374** |
| | | | | | |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 52.227** | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA Gente que le pone el corazón por tu salud | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA** | | | | |
| Suministro, transporte e instalación de BRIDA UNION RANURADA - ACERO Ø4" | | | | **No. Item** | **Unidad** |
| | | | | **22.40** | **Unidad** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| BRIDA | Brida union ranurada | un | 1,00000 | $ 231.667 | $231.667 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 96,72% | | **SUBTOTAL** | **$231.667** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,03500 | $ 213.793 | $7.483 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 3,12% | | **SUBTOTAL** | **$7.483** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 7.483 | $374 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 0,16% | | **SUBTOTAL** | **$374** |
| | | | | | |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 239.524** | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA Gente que le pone el corazón por tu salud | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA** | | |
| Suministro, transporte e instalación de MANOMETRO GLICERINA DE 2" | | **No. Item** | **Unidad** |

| Suministro, transporte e instalación de MANOMETRO GLICERINA DE 2 | | | | 22.41 | Unidad |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| MANOMETRO | Manometro GLICERINA DE 0-200 PSI Ø3" | un | 1,00000 | $ 71.200 | $71.200 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 90,06% | | **SUBTOTAL** | **$71.200** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,03500 | $ 213.793 | $7.483 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 9,47% | | **SUBTOTAL** | **$7.483** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 7.483 | $374 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 0,47% | | **SUBTOTAL** | **$374** |
| | | | | | |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 79.057** | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA Gente que le pone el corazón por tu salud | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA** | | | | |
| Suministro, transporte e instalación de VALVULA DRENAJE-PRUEBA-VISOR Ø1-1/2" | | | | **No. Item** | **Unidad** |
| | | | | **22.42** | **Unidad** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| VALVULA | Valvula Drenaje - PRUEBA - VISOR Ø1-1/2" - UL/FM | un | 1,00000 | $ 715.000 | $715.000 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 99,31% | | **SUBTOTAL** | **$715.000** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,02200 | $ 213.793 | $4.703 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 0,65% | | **SUBTOTAL** | **$4.703** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 4.703 | $235 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 0,03% | | **SUBTOTAL** | **$235** |
| | | | | | |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 719.938** | |


| | |
|---|---|
| E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA Gente que le pone el corazón por tu salud | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA** |

| Suministro, transporte e instalación de VALVULA TIPO MARIPOSA Supervisada, ranurada Ø6" | | | | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **22.43** | **Unidad** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| VALVULA | Valvula Mariposa bridada 6" | un | 1,00000 | $ 1.033.000 | $1.033.000 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 87,62% | | **SUBTOTAL** | **$1.033.000** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,65000 | $ 213.793 | $138.965 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 11,79% | | **SUBTOTAL** | **$138.965** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 138.965 | $6.948 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 0,59% | | **SUBTOTAL** | **$6.948** |
| | | | | | |
| **P R E C I O  U N I T A R I O** | | | | **$ 1.178.913** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Suministro, transporte e instalación de SENSOR DE FLUJO 6" | | | | No. Item | Unidad |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 22.44 | Unidad |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| SENSOR | Sensor de flujo 6" | un | 1,00000 | $ 474.550 | $474.550 |
| **Importe Auxiliares** | | 93,37% | | **SUBTOTAL** | **$474.550** |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,15000 | $ 213.793 | $32.069 |
| **Importe Mano de obra** | | 6,31% | | **SUBTOTAL** | **$32.069** |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 32.069 | $1.603 |
| **Importe Herramienta** | | 0,32% | | **SUBTOTAL** | **$1.603** |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 508.222** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Suministro, transporte e instalación de CABEZAL DE PRUEBA Ø4"x Ø2-1/2"x Ø2-1/2" | No. Item | Unidad |
|---|---|---|

| Suministro, transporte e instalación de CABEZAL DE PRUEBA Ø4" x Ø2-1/2" x Ø2-1/2" | | | | 22.45 | Unidad |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| VALVULA | VALVULA TIPO ANGULAR UL/FM Ø2-1/2" | un | 3,00000 | $ 292.232 | $876.696 |
| CODO 90º | CODO 90º HG Ø4" | un | 2,00000 | $ 38.654 | $77.308 |
| CODO 90º | CODO 90º HG Ø3" | un | 3,00000 | $ 22.374 | $67.122 |
| SELLADOR | SELLADOR ETERNA A-53 x 1/8 GALON | un | 0,50000 | $ 8.960 | $4.480 |
| CABEZAL PRUEBA | CABEZAL DE PRUEBA | un | 1,00000 | $ 1.532.651 | $1.532.651 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 84,68% | | **SUBTOTAL** | **$2.480.949** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 2,00000 | $ 213.793 | $427.586 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 14,59% | | **SUBTOTAL** | **$427.586** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 427.586 | $21.379 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 0,73% | | **SUBTOTAL** | **$21.379** |
| | | | | | |
| **P R E C I O  U N I T A R I O** | | | | **$ 2.929.914** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Suministro, transporte e instalación de VALVULA DRENAJE-PRUEBA-VISOR Ø1-1/4" | | | | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **22.46** | **Unidad** |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| VALVULA | Valvula Drenaje - PRUEBA - VISOR Ø1-1/4" - UL/FM | un | 1,00000 | $ 645.000 | $645.000 |
| **Importe Auxiliares** | | 99,24% | | **SUBTOTAL** | **$645.000** |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,02200 | $ 213.793 | $4.703 |
| **Importe Mano de obra** | | 0,72% | | **SUBTOTAL** | **$4.703** |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 4.703 | $235 |
| **Importe Herramienta** | | 0,04% | | **SUBTOTAL** | **$235** |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 649.938** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Suministro, transporte e instalación de CHEQUE HIDRO DE 4" | | | | No. Item | Unidad |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 22.47 | Unidad |
| | | | | | |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CHEQUE | Cheque HIDRO ranurado 4" | un | 1,00000 | $ 423.400 | $423.400 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 94,39% | | **SUBTOTAL** | **$423.400** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,11200 | $ 213.793 | $23.945 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 5,34% | | **SUBTOTAL** | **$23.945** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 23.945 | $1.197 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 0,27% | | **SUBTOTAL** | **$1.197** |
| | | | | | |
| **P R E C I O  U N I T A R I O** | | | | **$ 448.542** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| | No. Item | Unidad |
|---|---|---|
| Instalación de TABLERO para el control de bombas CONTRAINCENDIO. Incluye instalación del sistema principal, elementos de operación de bomba de 15 a 20 hpa 220V con arrancadores trella triangulo, contactores siemens, schneider o similares y protecciones schneider, siemens o similares. El tablero incluirá controles e indicadores. Incluye gabinete en coldrolled con pintura electrostática roja, cableado e indicadores, temporizador omron, Alarma Sonora, sistema para joky con guardamotor y arrancador siemens, schneidero similar cumpliendo con la norma RETIE. Incluye Arrancador Directo para Electrobomba Auxiliar de 5HP Trifásica. Certificado con la norma RETIE. | **22.48** | **Unidad** |

| Clave | Materiales | Unidad | Cantidad | V/Unitario | V/Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| TABLERO DE CONTROL | Todo los materiales necesarios para la instalación y correcto funcionamiento de TABLERO para el control de bombas CONTRAINCENDIO. Incluye instalación del sistema principal, elementos de operacion de bomba de 15 a 20 hpa 220V con arrancadores trella triangulo, contactores siemens, schneidero similares y protecciones schneider, siemens o similares. El tablero incluirá controles e indicadores. Incluye gabinete en collrolled con pintura electrostatica roja, cable ado e indicadores temporizador omron, Alarma Sonora, sistema para joky con guarda motor y arrancador siemens, schneider o similar cumpliendo con la norma RETIE. Incluye Arrancador Directo para Electrobomba Auxiliar de 5HP Trifasica.Certificado con la norma RETIE. | UND | 1,00000 | $ 12.189.057 | $12.189.057 |
| | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Importe Auxiliares** | | 76,42% | | **SUBTOTAL** | **$12.189.057** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUAD ELECTRICA | Cuadrilla Eléctrica 1: 1OfElec + 1Ayraso | jor | 15,00000 | $ 238.855 | $3.582.828 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 22,46% | | **SUBTOTAL** | **$3.582.828** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 3.582.828 | $179.141 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 1,12% | | **SUBTOTAL** | **$179.141** |
| | | | | | |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 15.951.026** | |

E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA
Gente que le pone el corazón por tu salud

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Suministro, transporte e instalación de SENSOR DE FLUJO 3" | | | | **No. Item** | **Unidad** |
| | | | | **22.49** | **Unidad** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| SENSOR | Sensor de flujo 3" | un | 1,00000 | $ 398.760 | $398.760 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 92,21% | | **SUBTOTAL** | **$398.760** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,15000 | $ 213.793 | $32.069 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 7,42% | | **SUBTOTAL** | **$32.069** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 32.069 | $1.603 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 0,37% | | **SUBTOTAL** | **$1.603** |
| | | | | | |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 432.432** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Suministro, transporte e instalación de Cabezal de prueba de 4″ c/2 salidas de 2 1/2″ Ranurado | | | | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **22.50** | **Unidad** |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| CABEZAL PRUEBA | Cabezal de prueba de 4″ | un | 1,00000 | $ 1.713.757 | $1.713.757 |
| **Importe Auxiliares** | | 85,45% | | **SUBTOTAL** | **$1.713.757** |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 1,30000 | $ 213.793 | $277.931 |
| **Importe Mano de obra** | | 13,86% | | **SUBTOTAL** | **$277.931** |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 277.931 | $13.897 |
| **Importe Herramienta** | | 0,69% | | **SUBTOTAL** | **$13.897** |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 2.005.585** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Alarma general gases medicinales | | | | No. Item | Unidad |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 23.1 | Unidad |
| | | | | | |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| ALARMA | Alarma general | un | 1,00000 | $ 2.795.687 | $2.795.687 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 95,81% | | **SUBTOTAL** | **$2.795.687** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUAD. GASES MEDICINALES | Ing Biomedico + Ayudante Entendido | jor | 0,25000 | $ 466.105 | $116.526 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 3,99% | | **SUBTOTAL** | **$116.526** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 116.526 | $5.826 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 0,20% | | **SUBTOTAL** | **$5.826** |
| | | | | | |
| **P R E C I O  U N I T A R I O** | | | | **$ 2.918.039** | |

| | |
|---|---|
| E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA Gente que le pone el corazón por tu salud | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Caja de corte de 3 gases | | | | **No. Item** | **Unidad** |
| | | | | **23.2** | **Unidad** |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| CAJA | Caja de corte de 3 gases | un | 1,00000 | $ 1.537.290 | $1.537.290 |
| **Importe Auxiliares** | | 89,97% | | **SUBTOTAL** | **$1.537.290** |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| CUAD. GASES MEDICINALES | Ing Biomedico + Ayudante Entendido | jor | 0,35000 | $ 466.105 | $163.137 |
| **Importe Mano de obra** | | 9,55% | | **SUBTOTAL** | **$163.137** |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 163.137 | $8.157 |
| **Importe Herramienta** | | 0,48% | | **SUBTOTAL** | **$8.157** |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 1.708.584** | |


| | |
|---|---|
| E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA Gente que le pone el corazón por tu salud | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA** |

| Alarma de 3 gases | | | | No. Item | Unidad |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 23.3 | Unidad |
| | | | | | |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| ALARMA | Alarma de 3 gases | un | 1,00000 | $ 2.797.039 | $2.797.039 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 95,81% | | **SUBTOTAL** | **$2.797.039** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUAD. GASES MEDICINALES | Ing Biomedico + Ayudante Entendido | jor | 0,25000 | $ 466.105 | $116.526 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 3,99% | | **SUBTOTAL** | **$116.526** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 116.526 | $5.826 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 0,20% | | **SUBTOTAL** | **$5.826** |
| | | | | | |
| **P R E C I O  U N I T A R I O** | | | | **$ 2.919.391** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Alarma de 2 gases | | | | No. Item | Unidad |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 23.4 | Unidad |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| ALARMA | Alarma de 2 gases | un | 1,00000 | $ 2.368.472 | $2.368.472 |
| **Importe Auxiliares** | | 95,09% | | **SUBTOTAL** | **$2.368.472** |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| CUAD. GASES MEDICINALES | Ing Biomedico + Ayudante Entendido | jor | 0,25000 | $ 466.105 | $116.526 |
| **Importe Mano de obra** | | 4,68% | | **SUBTOTAL** | **$116.526** |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 116.526 | $5.826 |
| **Importe Herramienta** | | 0,23% | | **SUBTOTAL** | **$5.826** |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 2.490.824** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Manifold de oxigeno 2 x 6 | | | | No. Item | Unidad |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 23.5 | Unidad |
| | | | | | |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| MANIFOLD | Manifold de oxigeno 2 x 6 | un | 1,00000 | $ 17.556.848 | $17.556.848 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 97,95% | | **SUBTOTAL** | **$17.556.848** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUAD. GASES MEDICINALES | Ing Biomedico + Ayudante Entendido | jor | 0,75000 | $ 466.105 | $349.579 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 1,95% | | **SUBTOTAL** | **$349.579** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 349.579 | $17.479 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 0,10% | | **SUBTOTAL** | **$17.479** |
| | | | | | |
| **P R E C I O  U N I T A R I O** | | | | **$ 17.923.906** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Manifold de Aire 2 x 2 | | | | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **23.6** | **Unidad** |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| MANIFOLD | Manifold de Aire 2 x 2 | un | 1,00000 | $ 8.188.179 | $8.188.179 |
| **Importe Auxiliares** | | 94,36% | | **SUBTOTAL** | **$8.188.179** |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| CUAD. GASES MEDICINALES | Ing Biomedico + Ayudante Entendido | jor | 1,00000 | $ 466.105 | $466.105 |
| **Importe Mano de obra** | | 5,37% | | **SUBTOTAL** | **$466.105** |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 466.105 | $23.305 |
| **Importe Herramienta** | | 0,27% | | **SUBTOTAL** | **$23.305** |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 8.677.589** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Tablero semiautomatico | | | | No. Item | Unidad |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 23.7 | Unidad |
| | | | | | |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| TABLERO | Tablero semiautomatico | un | 1,00000 | $ 5.382.562 | $5.382.562 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 93,62% | | **SUBTOTAL** | **$5.382.562** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUAD. GASES MEDICINALES | Ing Biomedico + Ayudante Entendido | jor | 0,75000 | $ 466.105 | $349.579 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 6,08% | | **SUBTOTAL** | **$349.579** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 349.579 | $17.479 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 0,30% | | **SUBTOTAL** | **$17.479** |
| | | | | | |
| **P R E C I O  U N I T A R I O** | | | | **$ 5.749.620** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Tuberia de cobre de 1" | | | | No. Item | Unidad |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 23.8 | Ml |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| TUBERIA | Tuberia de cobre de 1" | Ml | 1,00000 | $ 220.960 | $220.960 |
| **Importe Auxiliares** | | 81,87% | | **SUBTOTAL** | **$220.960** |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| CUAD. GASES MEDICINALES | Ing Biomedico + Ayudante Entendido | jor | 0,10000 | $ 466.105 | $46.611 |
| **Importe Mano de obra** | | 17,27% | | **SUBTOTAL** | **$46.611** |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 46.611 | $2.331 |
| **Importe Herramienta** | | 0,86% | | **SUBTOTAL** | **$2.331** |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 269.902** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Tuberia de cobre de 3/4" | | | | No. Item | Unidad |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 23.9 | Ml |
| | | | | | |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| TUBERIA | Tuberia de cobre de 3/4" | Ml | 1,00000 | $ 121.960 | $121.960 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 71,36% | | **SUBTOTAL** | **$121.960** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUAD. GASES MEDICINALES | Ing Biomedico + Ayudante Entendido | jor | 0,10000 | $ 466.105 | $46.611 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 27,27% | | **SUBTOTAL** | **$46.611** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 46.611 | $2.331 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 1,36% | | **SUBTOTAL** | **$2.331** |
| | | | | | |
| **P R E C I O  U N I T A R I O** | | | | **$ 170.902** | |

| | |
|---|---|
| E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA Gente que le pone el corazón por tu salud | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA** |

| Tuberia de cobre de 1/2" | | | | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **23.10** | **Ml** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| TUBERIA | Tuberia de cobre de 1/2" | Ml | 1,00000 | $ 43.325 | $43.325 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 46,96% | | **SUBTOTAL** | **$43.325** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUAD. GASES MEDICINALES | Ing Biomedico + Ayudante Entendido | jor | 0,10000 | $ 466.105 | $46.611 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 50,52% | | **SUBTOTAL** | **$46.611** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 46.611 | $2.331 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 2,53% | | **SUBTOTAL** | **$2.331** |
| | | | | | |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 92.267** | |


| | |
|---|---|
| E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA Gente que le pone el corazón por tu salud | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA** |

| Toma de oxigeno Chemetron | | | | No. Item | Unidad |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 23.11 | Unidad |
| | | | | | |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| TOMA | Toma de oxigeno Chemetron | UN | 1,00000 | $ 367.512 | $367.512 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 83,35% | | **SUBTOTAL** | **$367.512** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUAD. GASES MEDICINALES | Ing Biomedico + Ayudante Entendido | jor | 0,15000 | $ 466.105 | $69.916 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 15,86% | | **SUBTOTAL** | **$69.916** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 69.916 | $3.496 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 0,79% | | **SUBTOTAL** | **$3.496** |
| | | | | | |
| **P R E C I O  U N I T A R I O** | | | | **$ 440.924** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Toma de Aire Chemetron | | | | No. Item | Unidad |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 23.12 | Unidad |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| TOMA | Toma de Aire Chemetron | UN | 1,00000 | $ 367.512 | $367.512 |
| **Importe Auxiliares** | | 83,35% | | **SUBTOTAL** | **$367.512** |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| CUAD. GASES MEDICINALES | Ing Biomedico + Ayudante Entendido | jor | 0,15000 | $ 466.105 | $69.916 |
| **Importe Mano de obra** | | 15,86% | | **SUBTOTAL** | **$69.916** |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 69.916 | $3.496 |
| **Importe Herramienta** | | 0,79% | | **SUBTOTAL** | **$3.496** |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 440.924** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Toma de Vacio Chemetron | No. Item | Unidad |
|---|---|---|

| Toma de Vacio Chemetron | | | | 23.13 | Unidad |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| TOMA | Toma de Vacio Chemetron | UN | 1,00000 | $ 367.512 | $367.512 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 83,35% | | **SUBTOTAL** | **$367.512** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUAD. GASES MEDICINALES | Ing Biomedico + Ayudante Entendido | jor | 0,15000 | $ 466.105 | $69.916 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 15,86% | | **SUBTOTAL** | **$69.916** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 69.916 | $3.496 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 0,79% | | **SUBTOTAL** | **$3.496** |
| | | | | | |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 440.924** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Valvulas de 1/2" | | | | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **23.14** | **Unidad** |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| VALV | Valvulas de 1/2" | UN | 1,00000 | $ 84.187 | $84.187 |
| **Importe Auxiliares** | | 40,76% | | **SUBTOTAL** | **$84.187** |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| CUAD. GASES MEDICINALES | Ing Biomedico + Ayudante Entendido | jor | 0,25000 | $ 466.105 | $116.526 |
| **Importe Mano de obra** | | 56,42% | | **SUBTOTAL** | **$116.526** |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 116.526 | $5.826 |
| **Importe Herramienta** | | 2,82% | | **SUBTOTAL** | **$5.826** |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 206.539** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Valvulas de 3/4" | | | | No. Item | Unidad |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 23.15 | Unidad |
| | | | | | |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| VALV | Valvulas de 3/4" | UN | 1,00000 | $ 105.616 | $105.616 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 46,33% | | **SUBTOTAL** | **$105.616** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUAD. GASES MEDICINALES | Ing Biomedico + Ayudante Entendido | jor | 0,25000 | $ 466.105 | $116.526 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 51,12% | | **SUBTOTAL** | **$116.526** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 116.526 | $5.826 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 2,56% | | **SUBTOTAL** | **$5.826** |
| | | | | | |
| **P R E C I O  U N I T A R I O** | | | | **$ 227.968** | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA Gente que le pone el corazón por tu salud | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA** | | | | |
| Valvulas de 1" | | | | **No. Item** | **Unidad** |
| | | | | **23.16** | **Unidad** |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| VALV | Valvulas de 1" | UN | 1,00000 | $ 175.616 | $175.616 |
| **Importe Auxiliares** | | 58,94% | | **SUBTOTAL** | **$175.616** |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| CUAD. GASES MEDICINALES | Ing Biomedico + Ayudante Entendido | jor | 0,25000 | $ 466.105 | $116.526 |
| **Importe Mano de obra** | | 39,11% | | **SUBTOTAL** | **$116.526** |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 116.526 | $5.826 |
| **Importe Herramienta** | | 1,96% | | **SUBTOTAL** | **$5.826** |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 297.968** | |


| | | | |
|---|---|---|---|
| E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA Gente que le pone el corazón por tu salud | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA** | | |
| Sumininstro e instalacion Autoclave Esterilizador Horizontal, 16 Lts. Presion Variable De 0,9 A 2,1 Kg/Cm2 Y | | **No. Item** | **Unidad** |

| Temperatura 115 A 134ºc. Camara Acero Inoxida | | | | 24.1 | Unidad |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| AUTOCLAVE | Autoclave Esterilizador Horizontal, 16 Lts | UN | 1,00000 | $ 24.013.653 | $24.013.653 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 98,49% | | **SUBTOTAL** | **$24.013.653** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUADRILLA | Ing Biomedico + Ayudante Entendido | jor | 0,75000 | $ 466.105 | $349.579 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 1,43% | | **SUBTOTAL** | **$349.579** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 349.579 | $17.479 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 0,07% | | **SUBTOTAL** | **$17.479** |
| | | | | | |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 24.380.711** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Suministro, transporte e instalación de bomba accionada por presion la cual debe proveer un medio para mantener la presion en el sistema de proteccion contraincendios - BOMBA JOCKEY caudal 10 GPM cabeza D 125 psi, sostenedora, la cual garantiza el funcionamiento para el mantenimiento de presion del sistema. | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|
| | **24.2** | **Unidad** |

| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| BOMBA JOCKEY | Bomba Jockey sostenedora | un | 1,00000 | $ 5.933.735 | $5.933.735 |
| **Importe Auxiliares** | | 96,53% | | **SUBTOTAL** | **$5.933.735** |

| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,95000 | $ 213.793 | $203.103 |
| **Importe Mano de obra** | | 3,30% | | **SUBTOTAL** | **$203.103** |

| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 203.103 | $10.155 |
| **Importe Herramienta** | | 0,17% | | **SUBTOTAL** | **$10.155** |

| **PRECIO UNITARIO** | **$ 6.146.993** |
|---|---|

E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA
Gente que le pone el corazón por tu salud

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Suministro, transporte e instalación de SISTEMA DE PRESION, contraincendio, bomba principal Diesel caudal 250 GPM - 30hp | | | | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **24.3** | **Unidad** |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| SISTEMA DE PRESION | SISTEMA DE PRESION, contraincendio, bomba principal Diesel caudal 250 GPM - 30hp | un | 1,00000 | $ 55.214.875 | $55.214.875 |
| **Importe Auxiliares** | | 96,51% | | **SUBTOTAL** | **$55.214.875** |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 5,50000 | $ 213.793 | $1.175.860 |
| **Importe Mano de obra** | | 2,06% | | **SUBTOTAL** | **$1.175.860** |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,70000 | $ 1.175.860 | $823.102 |
| **Importe Herramienta** | | 1,44% | | **SUBTOTAL** | **$823.102** |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 57.213.837** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| | No. Item | Unidad |
|---|---|---|
| Suministro, transporte e instalación Unidad Manejadora UMA-01 Sala de partos, construcción doble pared 2" con poliuretano inyectado, sección de pre filtros del 30% 24"x20"x2", serpentin de enfriamiento 48000 Btu/H, ventilador centrífugo Ø10"x6" para 1200 CFM @ 3" wg motor de 1.5 HP a 1800 RPM, transmisión por correas y poleas, filtración del 95% 24" x 20" x 4". Dimensiones: 32"x36"x64". incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | **24.4** | **Unidad** |

| Clave | Materiales | Unidad | Cantidad | V/Unitario | V/Total |
|---|---|---|---|---|---|
| MANEJADORA | Unidad Manejadora UMA-01 Sala de partos | un | 1,00000 | $ 44.206.756 | $44.206.756 |
| **Importe Auxiliares** | | 85,88% | | **SUBTOTAL** | **$44.206.756** |

| Clave | Mano de Obra | Unidad | Cantidad | V/Unitario | V/Total |
|---|---|---|---|---|---|
| CUAD A.A | Cuadrilla de Instalaciones Aire Acondicionado | jor | 5,50000 | $ 574.650 | $3.160.575 |
| **Importe Mano de obra** | | 6,14% | | **SUBTOTAL** | **$3.160.575** |

| Clave | Herramienta | Unidad | Cantidad | V/Unitario | V/Total |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 1,30000 | $ 3.160.575 | $4.108.748 |
| **Importe Herramienta** | | 7,98% | | **SUBTOTAL** | **$4.108.748** |

| PRECIO UNITARIO | $ 51.476.079 |
|---|---|

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| | No. Item | Unidad |
|---|---|---|
| Suministro, transporte e instalación Unidad Manejadora UMA-02, Consulta Externa, construcción doble pared 2" con poliuretano inyectado, con sección de pre filtros del 30% 24"x20"x2", serpentin de enfriamiento 48000 Btu/H, ventilador centrífugo Ø10"x8" para 1400 CFM @ 4" wg motor de 2,0 HP a 1800 RPM, filtración del 95% 24" x 20" x 4" Filtración 24"x24"x11.5" 99.97%. Dimensiones: 32"x32"x80". incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | **24.5** | **Unidad** |

| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| MANEJADORA | Unidad Manejadora UMA-02, Consulta Externa | un | 1,00000 | $ 43.748.203 | $43.748.203 |
| **Importe Auxiliares** | | 85,75% | | **SUBTOTAL** | **$43.748.203** |

| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| CUAD A.A | Cuadrilla de Instalaciones Aire Acondicionado | jor | 5,50000 | $ 574.650 | $3.160.575 |
| **Importe Mano de obra** | | 6,20% | | **SUBTOTAL** | **$3.160.575** |

| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 1,30000 | $ 3.160.575 | $4.108.748 |
| **Importe Herramienta** | | 8,05% | | **SUBTOTAL** | **$4.108.748** |

| **PRECIO UNITARIO** | **$ 51.017.526** |
|---|---|

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Suministro, transporte e instalación Unidad Condensadora 48000 BTU/H, R410, descarga vertical, 220 V trifásica. (Sala de Partos - Consulta Externa) incluye todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. | | | | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **24.6** | **Unidad** |

| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| CONDENSADORA | Unidad Manejadora UMA-02, Consulta Externa | un | 1,00000 | $ 7.562.925 | $7.562.925 |
| **Importe Auxiliares** | | 82,66% | | **SUBTOTAL** | **$7.562.925** |

| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| CUAD A.A | Cuadrilla de Instalaciones Aire Acondicionado | jor | 1,20000 | $ 574.650 | $689.580 |
| **Importe Mano de obra** | | 7,54% | | **SUBTOTAL** | **$689.580** |

| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 1,30000 | $ 689.580 | $896.454 |
| **Importe Herramienta** | | 9,80% | | **SUBTOTAL** | **$896.454** |

| **PRECIO UNITARIO** | **$ 9.148.959** |
|---|---|

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Suministro, transporte e instalación de equipo split tipo cassette (condensadora, manejadora y control remoto) de Aire Split 24.000 BTU - Inverter,Operación silenciosa.Función Auto arranque. Voltaje 208-230/1/61.Gas Ecológico R410A. | | | | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **24.7** | **Unidad** |

| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| MINI SPLIT | equipo split tipo cassette | un | 1,00000 | $ 10.008.000 | $10.008.000 |
| **Importe Auxiliares** | | 86,32% | | **SUBTOTAL** | **$10.008.000** |

| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| CUAD A.A | Cuadrilla de Instalaciones Aire Acondicionado | jor | 1,20000 | $ 574.650 | $689.580 |
| **Importe Mano de obra** | | 5,95% | | **SUBTOTAL** | **$689.580** |

| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 1,30000 | $ 689.580 | $896.454 |
| **Importe Herramienta** | | 7,73% | | **SUBTOTAL** | **$896.454** |

| **PRECIO UNITARIO** | **$ 11.594.034** |
|---|---|

E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA
Gente que le pone el corazón por tu salud

# ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

| Suministro, transporte e instalación de minisplit tipo pared completo (condensadora, manejadora y control remoto) de Aire Mini Split 12.000 BTU - Inverter,Operación silenciosa.Función Auto arranque. Voltaje 208-230/1/61.Gas Ecológico R410A. | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|
| | **24.8** | **Unidad** |

| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| MINI SPLIT | minisplit tipo pared completo 12000 btu | un | 1,00000 | $ 1.969.029 | $1.969.029 |
| **Importe Auxiliares** | | 55,39% | | **SUBTOTAL** | **$1.969.029** |

| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| CUAD A.A | Cuadrilla de Instalaciones Aire Acondicionado | jor | 1,20000 | $ 574.650 | $689.580 |
| **Importe Mano de obra** | | 19,40% | | **SUBTOTAL** | **$689.580** |

| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 1,30000 | $ 689.580 | $896.454 |
| **Importe Herramienta** | | 25,22% | | **SUBTOTAL** | **$896.454** |

| **PRECIO UNITARIO** | **$ 3.555.063** |
|---|---|

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Suministro, transporte e instalación de minisplit tipo pared completo (condensadora, manejadora y control remoto) de Aire Mini Split 9.000 BTU - Inverter,Operación silenciosa.Función Auto arranque. Voltaje 208-230/1/61.Gas Ecológico R410A. | | | | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **24.9** | **Unidad** |

| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| MINI SPLIT | minisplit tipo pared completo 9000 btu | un | 1,00000 | $ 1.272.000 | $1.272.000 |
| **Importe Auxiliares** | | 54,61% | | **SUBTOTAL** | **$1.272.000** |

| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| CUAD A.A | Cuadrilla de Instalaciones Aire Acondicionado | jor | 0,80000 | $ 574.650 | $459.720 |
| **Importe Mano de obra** | | 19,74% | | **SUBTOTAL** | **$459.720** |

| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 1,30000 | $ 459.720 | $597.636 |
| **Importe Herramienta** | | 25,66% | | **SUBTOTAL** | **$597.636** |

| **PRECIO UNITARIO** | **$ 2.329.356** |
|---|---|

E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA
Gente que le pone el corazón por tu salud

# ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

| | No. Item | Unidad |
|---|---|---|
| Suministro, transporte e instalación de Rack ABATIBLE, cerrado de muro 60x55x44 cms, * Fabricados en acero laminado en frío, * Parales internos ajustables con tornilleria para montaje de equipos, * Puerta frontal con lámina perforada, Cerradura chapa llave en puerta y en la cara lateral, * Ranuras laterales para ventilación, * Perforaciones para instalar extractores de aire, * Incluye toma doble LEVITON con cable y enchufe, * Tapa trasera abatible con perforaciones para fijar en pared y entrada de cables en la parte superior e inferior, * Acabado pintura electrostática en polvo, * Color: Negro, * Cumplen especificaciones según normas EIA 310D y IEC 297 | **24.10** | **Unidad** |

| Clave | Materiales | Unidad | Cantidad | V/Unitario | V/Total |
|---|---|---|---|---|---|
| RACK | Rack ABATIBLE, cerrado de muro 60x55x44 cms | un | 1,00000 | $ 3.058.000 | $3.058.000 |
| **Importe Auxiliares** | | 79,65% | | **SUBTOTAL** | **$3.058.000** |

| Clave | Mano de Obra | Unidad | Cantidad | V/Unitario | V/Total |
|---|---|---|---|---|---|
| CUAD ELECTRICA | Cuadrilla de Instalaciones Electricas | jor | 0,80000 | $ 574.650 | $459.720 |
| **Importe Mano de obra** | | 11,97% | | **SUBTOTAL** | **$459.720** |

| Clave | Herramienta | Unidad | Cantidad | V/Unitario | V/Total |
|---|---|---|---|---|---|
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,70000 | $ 459.720 | $321.804 |
| **Importe Herramienta** | | 8,38% | | **SUBTOTAL** | **$321.804** |

| PRECIO UNITARIO | $ 3.839.524 |
|---|---|

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Suministro e instalación de transformador trifásico seco 15 kV 150 kVA, 13200/208-120V. Incluye chequedo por parte de Empresa Municipal | | | | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **24.11** | **Unidad** |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| TRANFORMADOR | transformador trifásico seco 15 kV 150 kVA, 13200/208-120V. | un | 1,00000 | $ 49.743.000 | $49.743.000 |
| **Importe Auxiliares** | | 79,44% | | **SUBTOTAL** | **$49.743.000** |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| CUAD ELECTRICA | Cuadrilla de Instalaciones Electricas | jor | 2,80000 | $ 574.650 | $1.609.020 |
| **Importe Mano de obra** | | 2,57% | | **SUBTOTAL** | **$1.609.020** |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 7,00000 | $ 1.609.020 | $11.263.140 |
| **Importe Herramienta** | | 17,99% | | **SUBTOTAL** | **$11.263.140** |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 62.615.160** | |

| | |
|---|---|
| E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA Gente que le pone el corazón por tu salud | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA** |

| Suministro, transporte e instalación de SEÑAL FOTOLUMINISCENTE de 30 cm x 10 cm | | | | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **25.1** | **Unidad** |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| SEÑALETICA | Señal fotoluminiscente 30cm x 10cm | un | 1,00000 | $ 19.800 | $19.800 |
| **Importe Auxiliares** | | 66,54% | | **SUBTOTAL** | **$19.800** |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,05500 | $ 172.395 | $9.482 |
| **Importe Mano de obra** | | 31,87% | | **SUBTOTAL** | **$9.482** |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 9.482 | $474 |
| **Importe Herramienta** | | 1,59% | | **SUBTOTAL** | **$474** |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 29.756** | |


| | |
|---|---|
| E.S.E. HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA La salud bien administrada | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA** |

| Suministro, transporte e instalación de SEÑAL FOTOLUMINISCENTE de 30 cm x 15 cm | | | | No. Item | Unidad |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 25.2 | Unidad |
| | | | | | |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| SEÑALETICA | Señal fotoluminiscente 30cm x 15cm | un | 1,00000 | $ 21.150 | $21.150 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 67,99% | | **SUBTOTAL** | **$21.150** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,05500 | $ 172.395 | $9.482 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 30,48% | | **SUBTOTAL** | **$9.482** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 9.482 | $474 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 1,52% | | **SUBTOTAL** | **$474** |
| | | | | | |
| **P R E C I O  U N I T A R I O** | | | | **$ 31.106** | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA Gente que le pone el corazón por tu salud | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA** | | | | |
| Suministro, transporte e instalación de SEÑAL FOTOLUMINISCENTE de 40 cm x 20 cm | | | | **No. Item** | **Unidad** |
| | | | | **25.3** | **Unidad** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| SEÑALETICA | Señal fotoluminiscente 40cm x 20cm | un | 1,00000 | $ 26.100 | $26.100 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 72,39% | | **SUBTOTAL** | **$26.100** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,05500 | $ 172.395 | $9.482 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 26,30% | | **SUBTOTAL** | **$9.482** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 9.482 | $474 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 1,31% | | **SUBTOTAL** | **$474** |
| | | | | | |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 36.056** | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA Gente que le pone el corazón por tu salud | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA** | | |
| Suministro, transporte e instalación de SEÑAL FOTOLUMINISCENTE de 60cm x 30 cm | | **No. Item** | **Unidad** |

| Suministro, transporte e instalación de SEÑAL FOTOLUMINISCENTE de 60cm x 30 cm | | | | 25.4 | Unidad |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| SEÑALETICA | Señal fotoluminiscente 40cm x 20cm | un | 1,00000 | $ 40.700 | $40.700 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 80,35% | | **SUBTOTAL** | **$40.700** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,05500 | $ 172.395 | $9.482 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 18,72% | | **SUBTOTAL** | **$9.482** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 9.482 | $474 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 0,94% | | **SUBTOTAL** | **$474** |
| | | | | | |
| **P R E C I O  U N I T A R I O** | | | | **$ 50.656** | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA Gente que le pone el corazón por tu salud | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA** | | | | |
| Suministro, transporte e instalación de SEÑAL FOTOLUMINISCENTE de 30 cm x 20 cm | | | | **No. Item** | **Unidad** |
| | | | | **25.5** | **Unidad** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| SEÑALETICA | Señal fotoluminiscente 30cm x 20cm | un | 1,00000 | $ 23.200 | $23.200 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 69,97% | | **SUBTOTAL** | **$23.200** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,05500 | $ 172.395 | $9.482 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 28,60% | | **SUBTOTAL** | **$9.482** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 9.482 | $474 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 1,43% | | **SUBTOTAL** | **$474** |
| | | | | | |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 33.156** | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA Gente que le pone el corazón por tu salud | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA** | | |
| Suministro, transporte e instalación de SEÑAL FOTOLUMINISCENTE de 20 cm x 30 cm | | **No. Item** | **Unidad** |

| Suministro, transporte e instalación de SEÑAL FOTOLUMINISCENTE de 20 cm x 30 cm | | | | 25.6 | Unidad |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| SEÑALETICA | Señal fotoluminiscente 20cm x 30cm | un | 1,00000 | $ 23.200 | $23.200 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 69,97% | | **SUBTOTAL** | **$23.200** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,05500 | $ 172.395 | $9.482 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 28,60% | | **SUBTOTAL** | **$9.482** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 9.482 | $474 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 1,43% | | **SUBTOTAL** | **$474** |
| | | | | | |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 33.156** | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA Gente que le pone el corazón por tu salud | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA** | | | | |
| Suministro, transporte e instalación de SEÑAL FOTOLUMINISCENTE de 12 cm x 7 cm | | | | **No. Item** | **Unidad** |
| | | | | **25.7** | **Unidad** |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| SEÑALETICA | Señal fotoluminiscente 12cm x 7cm | un | 1,00000 | $ 13.850 | $13.850 |
| **Importe Auxiliares** | | 58,18% | | **SUBTOTAL** | **$13.850** |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,05500 | $ 172.395 | $9.482 |
| **Importe Mano de obra** | | 39,83% | | **SUBTOTAL** | **$9.482** |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 9.482 | $474 |
| **Importe Herramienta** | | 1,99% | | **SUBTOTAL** | **$474** |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 23.806** | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| E.S.E. HOSPITAL Santa Rita DE CASSIA Gente que le pone el corazón por tu salud | **ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA** | | |
| Suministro, transporte e instalación de SEÑAL FOTOLUMINISCENTE de 15 cm x 20 cm | | **No. Item** | **Unidad** |

| Suministro, transporte e instalación de SEÑAL FOTOLUMINISCENTE de 15 cm x 20 cm | | | | 25.8 | Unidad |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| SEÑALETICA | Señal fotoluminiscente 15cm x 20cm | un | 1,00000 | $ 19.980 | $19.980 |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 66,74% | | **SUBTOTAL** | **$19.980** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,05500 | $ 172.395 | $9.482 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 31,67% | | **SUBTOTAL** | **$9.482** |
| | | | | | |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 9.482 | $474 |
| | | | | | |
| **Importe Herramienta** | | 1,58% | | **SUBTOTAL** | **$474** |
| | | | | | |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 29.936** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| Aseo general de obra | | | | No. Item | Unidad |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 26.1 | m2 |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| ACIDO | Acido muriatico 4 Litros | un | 0,03100 | $ 5.400 | $167 |
| ESTOPA | Estopa algodón 1000 gramos | un | 0,02500 | $ 7.000 | $175 |
| KIT DE ASEO | Kit escoba-trapero-recogedor | un | 0,10000 | $ 18.700 | $1.870 |
| **Importe Auxiliares** | | 40,71% | | **SUBTOTAL** | **$2.212** |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| CUAD FONTANERIA | Cuadrilla de Instalaciones Hidrosanitarias | jor | 0,01780 | $ 172.395 | $3.069 |
| **Importe Mano de obra** | | 56,48% | | **SUBTOTAL** | **$3.069** |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 3.069 | $153 |
| **Importe Herramienta** | | 2,82% | | **SUBTOTAL** | **$153** |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 5.434** | |

**ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS CONSTRUCCION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LOS SERVICIOS DE CONSULTA EXTERNA GENERAL, APOYO DIAGNOSTICO, COMPLEMENTACION TERAPEUTICA Y ATENCION DEL PARTO DE LA ESE HOSPITAL SANTA RITA DE CASSIA DISTRACCION EN EL MUNICIPIO DISTRACCION DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA**

| RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE, INCLUYE CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE 11 KM A 20 KM | | | | **No. Item** | **Unidad** |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **26.2** | **m2** |
| **Clave** | **Materiales** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| | | | | | |
| | | | | | |
| **Importe Auxiliares** | | 0,00% | | **SUBTOTAL** | **$0** |
| **Clave** | **Mano de Obra** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| CUAD RETIRO | Cuadrilla Retiros | jor | 0,11000 | $ 172.395 | $18.963 |
| | | | | | |
| **Importe Mano de obra** | | 95,24% | | **SUBTOTAL** | **$18.963** |
| **Clave** | **Herramienta** | **Unidad** | **Cantidad** | **V/Unitario** | **V/Total** |
| HERRAMIENTA MENOR | Herramienta menor | (%)mo | 0,05000 | $ 18.963 | $948 |
| **Importe Herramienta** | | 4,76% | | **SUBTOTAL** | **$948** |
| **PRECIO UNITARIO** | | | | **$ 19.911** | |