**ANEXO I**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

A: FUNDACION CIRD

RUC: 80023167-8

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Descripción** | **Unidad** | **Cant.** | **Precio U** | **Total** |
| **1** | **Contenedor Marítimo** |  |  |  |  |
| **1.1** | **Marítimo 9 metros de largo, y 2,4 mt de ancho, 2.9mt de altura** | **Unidad** | **2** |  |  |
|  |  |  |  | **Sub total** |  |
| **2** | **TRABAJOS DE HERRERIA** |  |  |  |  |
| 2.1 | Estructura metálica en paredes y techos ( ) | **m2** |  |  |  |
|  |  |  |  | **Sub total** |  |
| **3** | **Aberturas** |  |  |  |  |
| 3.1 | Puerta metálica de acceso de 0,80 m \* 2.10 m con cerradura | **Unidad** | **1** |  |  |
| 3.2 | Ventana de blindex oscuro 1.50 mt x 0,90 mt corrediza | **Unidad** | **5** |  |  |
| 3.3 | Ventana para sanitario 0,60 mt x 0,40 mt | **Unidad** | **1** |  |  |
| 3.4 | Puertas placa 0.80 x 2.10 con cerradura | **Unidad** | **6** |  |  |
|  |  |  |  | **Sub total** |  |
| **4** | **REVESTIDOS, techos, paredes y divisoria** |  |  |  |  |
| 4.1 | Paredes y techos PVC antillamas | **m2** |  |  |  |
| 4.2 | Aislación térmica con Isopor en paredes y techos | **m2** |  |  |  |
| 4.3 | Techo exterior impermeabilizado con materiales a prueba de agua | **m2** |  |  |  |
| 4.4 | Techo de chapa termo acústica para pasillo entre contenedores con pendiente de 10 %, medida 12\*3, con coberturas laterales y frontales impermeables | **m2** |  |  |  |
| 4.5 | Techo poligal con tensores 1.80 \* 3.00 para parte frontal del acceso principal | **m2** |  |  |  |
|  |  |  |  | **Sub total** |  |
| **5** | **INSTALACION ELECTRICA** |  |  |  |  |
| 5.1 | Luces led 18 w | **Unidad** | **9** |  |  |
| 5.2 | Llave de un punto y una toma | **Unidad** | **9** |  |  |
| 5.3 | Tomas para computadora | **Unidad** | **5** |  |  |
| 5,4 | Caños corrugados antillamas | **m2** |  |  |  |
| 5,5 | Tablero plástico con llaves | **Unidad** | **1** |  |  |
| 5.6 | Instalación eléctrica |  |  |  |  |
| 5.7 | Instalación y acometida a pie de contenedor de corriente eléctrica |  |  |  |  |
| 5.8 | Se deberá prever la conexión del contenedor a puesto de media tensión (aproximadamente entre 3 a 5 mts) con cables preensamblados de 2 x 10 |  |  | **Sub total** |  |
| **6** | **PISO** |  |  |  |  |
| 6,1 | Goma moneda alto tráfico para interior de containers y pasillo | **m2** |  |  |  |
|  |  |  |  | **Sub total** |  |
| **7** | **SANITARIOS** |  |  |  |  |
| 7.1 | Inodoro cisterna baja y porta rollo | **Unidad** | **1** |  |  |
| 7.2 | lavamanos, accesorios y conexiones | **Unidad** | **1** |  |  |
|  |  |  |  | **Sub total** |  |
| **8** | **PINTURA** |  |  |  |  |
| 8.1 | Exterior | **m2** |  |  |  |
|  |  |  |  | **Sub total** |  |
| 9 | PLATAFORMA |  |  |  |  |
| 9.1 | Con Base o plataforma de hormigón armado de 8 centímetros de espesor como mínimo, o 12 pilotines de hormigón armado de 30x30 como mínimo. | **m2** |  |  |  |
| 9.2 | Acometida de desagüe de los contenedores al red cloacal, (extensión aproximada de 12 metros del contenedor al depósito cloacal) | **m2** |  |  |  |
| 9.3 | Conexión y acometida a pie de contenedor para suministro de agua (extensión aproxima de fuente hasta contenedor es de 3 metros) | **m2** |  |  |  |
| 9.5 | Rampa con inclinación de 8%. Medidas 2.35 \*1.80 | **m2** |  |  |  |
|  |  |  |  | **Sub total** |  |
| **10** | **VARIOS** |  |  |  |  |
| 10.1 | lavamanos, accesorios y conexiones | **Unidad** | **4** |  |  |
| 10.2 | Plomería | **Unidad** | **1** |  |  |
| 10.3 | Flete a CDE | **Unidad** | **1** |  |  |
|  |  | **Unidad** | **1** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | **Sub total** |  |
| **TOTAL IVA INCLUIDO** | | | | | |

Consideraciones generales

* Se tendrá como principal referencia los planos adjuntos en el Anexo II, , para la construcción del presupuesto, como además posibles sugerencias técnicas.
* En los trabajos de herrería, además de las estructuras de paredes y techos, se podrán describir ( ) según se visualice necesidad en la construcción de la obra.
* Las cantidades en m2 se incluiría al presupuesto de acuerdo a la estimación que el proveedor crea necesitar y según pueda visualizar en los planos detallados en los anexos.
* La instalación eléctrica será con caños antillamas embutidos en las paredes de ¾” o en su defecto con cables canal instalados por las paredes
* Las instalaciones con conductores de 4 mm y 2 mm, llave de luces y tomas normales con llave TM 1x16 y llave de corte general de 1x32, instaladas en tablero general.
* Para el aislamiento del techo se deberá incluir el pasillo conector interno, aislamiento con material PVC.
* Dentro del presupuesto se podrán sugerir otras especificaciones que se crea conveniente que podrían aportar mayor efectividad de la estructura modular solicitada y detallada en los planos adjuntos a la Nota.
* Se puede cotizar como otra opción en vez del CONTAINER, las estructuras hechas con Paredes de chapa trapezoidal en exterior, e interior revestido con yeso acartonado tipo ducrlock.
* \*Techo de chapa termo acústica (tipo sándwich) con estructura metálica.
* Se puede cotizar, además las ventanas tipo balancín