TABLA DE COTIZACION PARA FORMULACION DE PRESUPUESTOS

TDR -LH M 001

| **No.** | **Desglose** | **Unidad Medida** | **Cantidad** | **Costo Unitario USD ($)** | **Costo Total USD ($)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| * 1. **Remodelación de Servicios Sanitarios en Edificio Existente (planos 1.1.A, 1.1.B, 1.1.C y 1.1.D)** | | | | | |
|  | **RENGLON** | **CANTIDAD** | **UNIDAD** |  |  |
| 1 | **TRABAJOS PRELIMINARES** |  |  |  |  |
| 1.1 | Conexión a red de agua | 1 | global |  |  |
| 1.2 | Conexión a red de drenaje o colector | 1 | global |  |  |
| 1.3 | Remoción de piso existente | 18.53 | m2 |  |  |
| 1.4 | Trazo de muros e instalaciones | 1 | global |  |  |
| 1.5 | Demolición de contrapiso para colocar instalación de drenajes | 18 | m2 |  |  |
| 1.6 | Fundir contrapiso demolido | 18 | m2 |  |  |
| **2** | **INSTALACIONES SANITARIAS Y ARTEFACTOS SANITARIOS** |  |  |  |  |
| 2.1 | tomas de drenaje inodoros PVC 160 PSI accesorios pared gruesa no liviano | 3.00 | unidad |  |  |
| 2.2 | tomas de drenaje lavamanos PVC 160 PSI accesorios pared gruesa no liviano | 2.00 | unidad |  |  |
| 2.3 | toma de drenajes mingitorio PVC 160 PSI accesorios pared gruesa no liviano | 1.00 | unidad |  |  |
| 2.4 | circuito de aguas negras PVC 160 PSI accesorios pared gruesa no liviano | 2.00 | unidad |  |  |
| 2.5 | tomas de agua potable inodoros PVC 315 psi | 3.00 | unidad |  |  |
| 2.6 | tomas de agua potable lavamanos PVC 315psi | 2.00 | unidad |  |  |
| 2.7 | toma de agua potable mingitorio PVC 315 psi | 1.00 | unidad |  |  |
| 2.8 | circuito de agua potable PVC 250 psi | 2.00 | unidad |  |  |
| 2.9 | juego de llaves de paso o similares | 1.00 | unidad |  |  |
| 2.10. | kit de instalación artefactos sanitarios | 6.00 | unidad |  |  |
| 2.11. | grifería para lavamanos marca Docol o similar anti vandalismo | 2.00 | unidad |  |  |
| 2.12. | instalación de grifería para lavamanos | 2.00 | unidad |  |  |
| 2.13. | inodoro institucional Incesa Standard o similar dos piezas | 3.00 | unidad |  |  |
| 2.14. | instalación de inodoros | 3.00 | unidad |  |  |
| 2.15. | Orinal Ártico llave de push Incesa standard | 1.00 | unidad |  |  |
| 2.16. | instalación de orinal | 1.00 | unidad |  |  |
| 2.17. | lavamanos de pedestal | 2.00 | unidad |  |  |
| **3** | **INSTALACION ELECTRICA** |  |  |  |  |
| 3.1 | conexión a tablero existente | 1.00 | unidad |  |  |
| 3.2 | salidas de iluminación | 2.00 | unidad |  |  |
| 3.3 | lámparas contra polvo y humedad | 2.00 | unidad |  |  |
|  | **TOTAL INSTALACION ELECTRICA** |  |  |  |  |
| **4** | **MUROS, CERRAMIENTOS Y CIELO FALSO** |  |  |  |  |
| 4.1 | tabique de tabla yeso verde resistente a la humedad | 38.00 | m2 |  |  |
| 4.2 | cielo falso de tabla yeso verde | 19.83 | m2 |  |  |
| **5** | **ACABADOS GENERALES** |  |  |  |  |
| 5.1 | piso color gris antideslizante 60 x 0.60 | 19.83 | m2 |  |  |
| 5.2 | azulejo o similar color gris 0.30 x 0.60 altura 1.20 | 40.27 | m2 |  |  |
| 5.3 | instalación de piso y azulejo incluye adhesivo | 72.00 | m2 |  |  |
| 5.4 | acabado alisado en pared | 81.50 | m2 |  |  |
| 5.5 | pintura en cielo | 19.83 | m2 |  |  |
| 5.6 | pintura en paredes | 81.50 | m2 |  |  |
| 5.7 | puertas de baño | 3.00 | unidad |  |  |
| 5.8 | demolición de vanos de puertas y tallado | 2.00 | unidad |  |  |
| 5.9 | puertas principales de baños | 2.00 | unidad |  |  |
| * 1. **Ampliación Caseta Carril 1 (Planos 1.2-A, 1.2-B)** | | | | | |
| 1 | **TRABAJOS PRELIMINARES** |  |  |  |  |
|  | RENGLON | CANTIDAD | UNIDAD |  |  |
| 1.1. | trazo general | 1 | global |  |  |
| 1.2. | instalación eléctrica provisional | 1 | unidad |  |  |
| 2 | **CIMENTACION** |  |  |  |  |
| 2.1 | solera de anclaje a piso de concreto existente | 19.24 | ml |  |  |
| 3 | **ENTREPISOS, CERRAMIENTOS Y CUBIERTAS** |  |  |  |  |
| 3.1 | cerramiento lateral de Durock y tabla yeso cara interior | 50.02 | m2 |  |  |
| 3.2 | cubierta de panel cemento prensado Durock | 18.00 | m2 |  |  |
| 3.3 | estructura metálica de refuerzo para techo | 18.00 | m2 |  |  |
| 4 | **ACABADOS GENERALES** |  |  |  |  |
|  | **RENGLON** | **CANTIDAD** | **UNIDAD** |  |  |
| 4.1 | piso tipo porcelanato | 26.84 | m2 |  |  |
| 4.2 | instalación de piso tipo porcelanato | 26.84 | m2 |  |  |
| 4.3 | zócalo vinílico color gris | 24.40 | ml |  |  |
| 4.4 | instalación de zócalo vinílico | 24.40 | ml |  |  |
| 4.5 | acabado exterior | 74.62 | m2 |  |  |
| 4.6 | pintura en cielo | 26.84 | m2 |  |  |
| 4.7 | pintura en paredes | 152.84 | m2 |  |  |
| 4.8 | ventanas | 5.00 | unidad |  |  |
| 5 | **INSTALACION ELECTRICA y AIRE ACONDICIONADO** |  |  |  |  |
| 5.1 | acometida eléctrica a tablero conductor de cobre de tablero existente | 1.00 | unidad |  |  |
| 5.2 | acometida eléctrica para equipos de A/C | 1.00 | unidad |  |  |
| 5.3 | tablero monofásico de 12 circuitos Eaton o similar | 1.00 | unidad |  |  |
| 5.4 | salidas de iluminación | 3.00 | unidad |  |  |
| 5.5 | tomacorrientes 110 voltios | 6.00 | unidad |  |  |
| 5.6 | tomas voz datos | 6.00 | unidad |  |  |
| 5.7 | lámparas contra polvo y humedad | 4.00 | unidad |  |  |
| 5.8 | equipo de aire acondicionado 12000 btu | 1.00 | unidad |  |  |
| 5.9 | alimentación aire acondicionado | 2.00 | unidad |  |  |
| * 1. **Modulo Dúplex carriles 2 y 3 (planos 1.3.A, 1.3.B, 1.3.C)** | | | | | |
| 1 | **TRABAJOS PRELIMINARES** |  |  |  |  |
| 1.1 | Trazo general | 1 | global |  |  |
| 1.2 | Acometida eléctrica provisional para montaje de estructura metálica | 1 | unidad |  |  |
| 2 | **CIMENTACION** |  |  |  |  |
| 2.1 | Corte de pavimento para cimentación | 10.00 | unidad |  |  |
| 2.2 | Zapata de concreto de 0.60 \* 0.60 \* 0.25 | 10.00 | unidad |  |  |
| 2.3 | Pedestal de concreto de 0.30 \* 0.30 \* 1.00 | 10.00 | unidad |  |  |
| 3 | **ENTREPISOS, CERRAMIENTOS Y CUBIERTAS** |  |  |  |  |
| 3.1 | Entrepiso de metal y plywood fenólico | 36.65 | m2 |  |  |
| 3.2 | Cerramiento lateral de lámina troquelada y tabla yeso | 88.56 | m2 |  |  |
| 3.3 | Cubierta de estructura metálica lamina troquelada | 36.65 | m2 |  |  |
| 3.4 | Forro de lámina alrededor de pedestales | 14.40 | m2 |  |  |
| 4 | **ACABADOS GENERALES** |  |  |  |  |
| 4.1 | Piso vinílico gris tachón o botones | 36.65 | m2 |  |  |
| 4.2 | Instalación de piso vinílico tachón o botones | 36.65 | m2 |  |  |
| 4.3 | Zócalo vinílico color gris | 31.72 | ml |  |  |
| 4.4 | Instalación de zócalo vinílico | 31.72 | ml |  |  |
| 4.5 | Cielo falso de tabla yeso | 36.65 | m2 |  |  |
| 4.6 | Pintura en cielo | 36.65 | m2 |  |  |
| 4.7 | Pintura en paredes | 85.15 | m2 |  |  |
| 4.8 | Ventanas | 12.00 | unidad |  |  |
| 5 | **INSTALACION ELECTRICA Y AIRE ACONDICIONADO** |  |  |  |  |
| 5.1 | Acometida eléctrica a tablero conductor de cobre | 1.00 | unidad |  |  |
| 5.2 | Acometida eléctrica para equipos de A/C | 1.00 | unidad |  |  |
| 5.3 | Tablero monofásico de 12 circuitos Eaton o similar | 1.00 | unidad |  |  |
| 5.4 | Salidas de iluminación | 7.00 | unidad |  |  |
| 5.5 | Tomacorrientes 110 voltios | 24.00 | unidad |  |  |
| 5.6 | Lámparas contra polvo y humedad | 7.00 | unidad |  |  |
| 5.7 | Alimentación eléctrica para aires acondicionados | 2.00 | unidad |  |  |
| 5.8 | Minisplit 12000 btu | 2.00 | unidad |  |  |
| 6 | **INSTALACION DE TUMULO Y TUBERIA PARA CABLEADO MULTIPLE (Plano 1.4)** |  |  |  |  |
| 6.1. | Colocación de tubería para cableado multipropósito diámetro 2 pulgadas de acero galvanizado incluye accesorios según plano 1.4. | 35.00 | ml |  |  |
| 6.2. | Reductor de velocidad Túmulo de 0.8 metros de ancho en carriles 1,2 y 3 | 20.00 | ml |  |  |
| 6.3. | Pintura para tráfico peatonal color blanco sobre pavimento de concreto (para aplicar en cruces de cebra y área segura: Va1392-4 o similar. | 45.00 | m2 |  |  |
| 6.4. | Pintura para tráfico amarilla en túmulos: Va1392-4 o similar. | 15.00 | m2 |  |  |
| 6.5. | Red de conexión a acometida eléctrica | 45 | ml |  |  |
| 6.6. | Tablero de conexión eléctrica a carriles 1,2,3,4,5 | 1 | global |  |  |
|  | total |  |  |  |  |