Detalle de Equipos y Maquinarias para la Instalación de una

Planta de Producción de Estuco de Construcción (Cap. 200-500 Toneladas Por Día)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DESCRIPCION** | **NOMBRE** | | **MODELO** | **CANT.** | **POTENCIA KW** |
| **Sistema  de  Trituración** | Mandíbula |  | PE250X750 | 1 | 30 |
| Elevador |  | T315X9.5M | 1 | 4 |
| Alimentador vibratorio | | GZ3F | 1 | 0,2 |
| Molino Raymond | | MTW138 | 1 | 218,5 |
| Sistema de calcinación | Alimentador de tornillo | Tornillo | GX-250 | 1 | 5,5 |
| Cuerpo | 1 |
| Motor | 1 |
| Reductor | 1 |
| Enganche | 1 |
| Elevador |  | TH315 | 1 | 5,5 |
| Tolva |  | 15m³ | 1 |  |
| Alimentador de tornillo | | LX-250 | 1 | 4 |
| Unidad principal de calcinador | Cuerpo | FTL-1800 | 1 |  |
| Tubos | 1 |
| Lecho fluidizador | 1 |
| Interceptador | 1 |
| Aire conducto | 1 |
| Material de aislamiento térmico | 1 |
| Ventilador | Motor | SWR-200 | 1 | 37 |
| Ventilador | 1 |
| Enganche | 1 |
| Silenciador | 1 |
| Fundación | 1 |
| Precipitador electrostático | Cuerpo de la caja superior del armario | GJHB23-6 | 1 | 11 |
| El hollín del ventilador |  |
| Cuerpo de la caja Medio |  |
| Director |  |
| Cuerpo de la caja inferior |  |
| Ceniza eyector |  |
| ventilador |  | 30 |
| Alimentador de tornillo | Atornille núcleo interno | lx-200 | 1 | 3 |
| cáscara | 1 |
| Motor | 1 |
| Reductor | 1 |
| Enganche | 1 |
| Producto terminado transporte y almacenamiento en silos | Elevador3 | Motor | TH-315 | 1 | 7,5 |
| Reductor | 1 |
| Vee cinta | 3 |
| Ruedas | 1 |
| Rueda inferior | 1 |
| Tolva | 1 |
| Cadena | 1 |
| Escudo | 1 |
| Unidad principal | 1 |
| Tornillo de ajuste | 2 |
| TOLVA 1 | | 150m³ | 1 |  |
| TOLVA 2 | | 1 |
| Almacén techo colector de polvo 4 | | F180 | 1 |  |
| Almacén techo colector de polvo 5 | | 1 |
| Sistema de la fuente de calor | Quemador | | 3.000.000 kcal | 1 |  |
| Calentar horno de aceite conducta | | 3.000.000 kcal | 1 |  |
| Termocambiador | | 40m³ | 1 |  |
| Ventilador | | Y5-47-8C | 1 | 18,5 |
| La bomba de aceite del ciclo 1 | | RY80-100-200 | 1 | 55 |
| La bomba de aceite del ciclo 2 | | 1 | 55 |
| Bomba de aceite del engranaje | | KCB83.3 | 1 |  |
| Tanque de almacenamiento de aceite | | 6m³ | 1 |  |
| Ranura de expansión | | 10m³ | 1 |  |
| Válvula de la tubería | | DN25/32/159 | 1 |  |
| Producto terminado transporte y almacenamiento en silos | Pared del almacén vibrador | | ZD-0.75 | 1 | 1,1 |
| Pared del almacén vibrador 4 | | 1 |
| Embolsadora 1 | | DGY-50 | 1 | 4 |
| Embolsadora 2 | | 1 |
| Aire compresor | | KY-90 | 1 | 7,5 |
| Tanque de gas | | 1m³ |  |  |
| Sistema de control eléctrico | Equipos eléctricos | |  | 2 |  |
| Cable | |  | 1 |
| **Total Planta** |  | |  | | |

CUADRO DE COTIZACION

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ITEM** | **REQUERIMIENTO** | **IMPORTE**  **Bs** |
| Total precio de partes de planta |  |  |
| Montaje Planta |  |  |
| Instalación Sistema Eléctrica |  |  |
| Instalación de sistema de combustión a gas |  |  |
| Puesta en Marcha |  |  |
| Costo de Importación |  |  |
| **TOTAL COSTO PLANTA** | |  |