

## 90.- GALPON O DEPOSITO MENOR - ESTRUCTURA METALICA

### CARACTERISTICAS

- Sistema estructural:** Tradicional, base de pavimento y vigas de riostra en concreto 210 Km/Cm2 , columnas y correas metalicas, cerchas tipo celocia, Acero de refuerzo RAT 2100 Km/cm2 y malla trucson en infraestructura.
- Instalaciones sanitarias:** Puntos de agua blanca en H. G. puntos de aguas negras en P.V.C. lamina galvanizada para canal de desagüe
- Instalaciones elèctricas y otros equipos:** Tuberias E.M.T cables de cobre T.W. trenzado y revestido, tomacorrientes e interruptores plásticos, Puntos para telefono, lamparas industriales de iluminacion , sistema de incendio.
- Cubierta de techo:** Laminas de aluminio e=0.7mm.
- Paredes:** bloques huecos de arcilla y de concreto ornamental de e=15 cms.
- Revestimientos:** Mortero de cemento acabado liso en interiores, Porcelana blanca en baños.
- Pavimentos:** Baldosas de ceramica nal. en baños y ofic. y rodapie de vinyl.
- Herreria y Cerrajería:** Puertas entamboradas de hierro, puerta santa maria, tabiques entamborados metalicos en baños.
- Pintura:** caucho en interior y exterior.
- Artefactos y accesorios sanitarios:** Lavamanos de una llave, W. C. y urinario linea economica, ducha

LICENCIA DE USO COD.VER: 064H3s/ PROHIBIDA SU REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL SIN LA DEBIDA AUTORIZACION DE PROMERCA

| DESCRIPCION GENERAL   | INCIDENCIA DE COSTOS POR PARTE DE OBRA |               |                  |
|---|--|---------------|------------------|
| Galpon para industria menor o deposito tipo celocia con entepiso para oficina de 30 mts2. | DESCRIPCION P.O.                       | %             | Bs. (M2)         |
| <b>Area bruta (mts. 2):</b> 928   | Infraestructura                        | 25,49         | 4.300,62         |
| <b>Calidad:</b> Media   | Superestructura                        | 33,40         | 5.634,12         |
|   | Instalaciones Sanitarias               | 1,93          | 325,56           |
|   | Instalaciones Eléctricas               | 3,68          | 620,77           |
|   | Cubierta de Techo                      | 10,10         | 1.703,73         |
|   | Paredes                                | 16,82         | 2.837,30         |
|   | Revest. y Acabado Interno              | 0,58          | 97,84            |
|   | Pavimento                              | 0,42          | 70,85            |
|   | Herrería                               | 2,65          | 447,02           |
|   | Pintura                                | 0,05          | 8,49             |
|   | Artefactos Sanitarios                  | 0,38          | 64,21            |
|   | Otros Equipos                          | 4,49          | 757,40           |
|   | <b>TOTAL Bs.(M2)</b>                   | <b>100,00</b> | <b>16.868,63</b> |

### CANALES DE CONTACTO Y VALIDACION DE USO

E-mail:  
info@promercaconsultores.com  
promercaconsultores@gmail.com  
promercaconsultores@yahoo.com

Pagina WEB:  
<http://www.promercaconsultores.com>

LICENCIA DE USO COD.VER: 064H3s/ PROHIBIDA SU REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL SIN LA DEBIDA AUTORIZACION DE PROMERCA