

## 87.- GALPON INDUSTRIAL ESTRUCTURA METALICA LIVIANA

### CARACTERISTICAS

- Sistema estructural:** Fundaciones aisladas, bases pedestales, vigas de corona y losa de entrepiso de tableros con concreto de 210 Kg/cm<sup>2</sup>. estructura metalica en correas, columnas, vigas, escaleras con perfiles IPN barras de acero Rat 2100 Kg/cm<sup>2</sup>, y malla trucson
- Instalaciones sanitarias:** Puntos de agua blanca en H.G. puntos de aguas negras en P.V.C lamina galvanizada para cada canal de desague
- Instalaciones eléctricas y otros equipos:** Tuberias E.M.T cables T.W. trenzado y desnudo, tableros de 12, 16 y 24 circuitos, tomacorrientes e interruptores plasticos, lamparas industriales de iluminacion y emergencia, incendio, compresor, aire acondicionado.
- Instalaciones mecánicas:** Tuberia de gas
- Cubierta de techo:** Laminas que permiten el paso de la luz
- Paredes:** bloques huecos de arcilla
- Revestimientos:** Friso acabado liso, porcelana blanca y cielo raso en ambientes interiores. friso acabado liso en exteriores
- Pavimentos:** Baldosas y rodapie de vinyl
- Carpintería:** Puertas de madera
- Herrería y Cerrajería:** Puertas correderas de reja, marcos metalicos, ventanas de hierro y vidrio, laminas que permiten paso de luz, laminas de aluminio, ventanas de romanilla de aluminio sin vidrio, tabiques entamborados
- Impermeabilización y pintura:** caucho interior y exterior, esmalte en estructura y elementos metalicos
- Artefactos y accesorios sanitarios:** W.C., lavamanos, urinario, linea media

LICENCIA DE USO COD.VER: 0224R30 / PROHIBIDA SU REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL SIN LA DEBIDA AUTORIZACION DE PROMERCA

DESCRIPCION GENERAL		INCIDENCIA DE COSTOS POR PARTE DE OBRA		
		DESCRIPCION P.O.	%	Bs. (M2)
Galpon para industria o deposito y un entrepiso de 950 mts <sup>2</sup> . para oficinas		Trabajos Preliminares	1,12	205,04
<b>Area bruta (mts. 2):</b> 4,260		Infraestructura	16,81	3.072,21
<b>Calidad:</b> Media		Superestructura	42,79	7.820,34
		Instalaciones Sanitarias	1,35	246,73
		Instalaciones Eléctricas	3,45	630,53
		I. Mecánicas y Especiales	0,21	38,44
		Cubierta de Techo	7,17	1.310,65
		Paredes	5,88	1.074,13
		Revest. y Acabado Interno	3,46	632,34
		Revest. y Acabado Externo	2,35	430,18
		Pavimento	1,08	197,55
		Carpintería	0,28	50,32
		Herrería	5,73	1.046,82
		Cerrajería	0,28	51,17
		Pintura	2,66	486,56
		Vidrios	0,49	90,47
		Artefactos Sanitarios	0,42	76,76
		Otros Equipos	4,33	791,36
		Obras Exteriores	0,13	23,76
<b>CANALES DE CONTACTO Y VALIDACION DE USO</b>		<b>TOTAL Bs. (M2)</b>	<b>100,00</b>	<b>18.276,10</b>
E-mail:				
info@promercaconsultores.com				
promercaconsultores@gmail.com				
promercaconsultores@yahoo.com				
Pagina WEB:				
http://www.promercaconsultores.com				

LICENCIA DE USO COD.VER: 0224R30 / PROHIBIDA SU REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL SIN LA DEBIDA AUTORIZACION DE PROMERCA