Manizales, 21 de octubre de 2024

Señores
Dirección Seccional de Administración Judicial Manizales

Apreciados Señores:
La presente es para presentar la siguiente cotización:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANT	VLR UNITARIO	VLR TOTAL
1	**Red hidráulica y sanitaria**				
1,1	Suministro e instalación presostato de 40 a 70 psi con sensor	UN	1	$ 500.630	$ 500.630
1,2	Suministro e instalación membrana de hidroneumático de 200 litros	UN	1	$ 936.440	$ 936.440
1,3	Desmonte de sensores con falla	UN	1	$ 149.949	$ 149.949
1,4	Suministro e instalación manómetro de glicerina de 200 psi	UN	1	$ 478.916	$ 478.916
1,5	Suministro e instalación unión universal 3" alta presión	UN	1	$ 405.270	$ 405.270
2	**Red eléctrica**				
2,1	Suministro e instalación contactor doble boina de 40 a 60 amperios con control de seguridad	UN	1	$ 399.926	$ 399.926
2,2	Suministro e instalación de breaker (2x50) AMP	UN	1	$ 189.130	$ 189.130
2,3	Suministro e instalación de tubería 1/2" EMT	ML	1	$ 26.500	$ 26.500
2,4	Suministro e instalación de lámpara o reflector de 300W para exterior, incluye fotoceldas	UN	1	$ 364.520	$ 364.520
3	**Otros**				
3,1	Sello líneal en SIKAFLEX o similar (Incluye limpieza previa)	ML	1	$ 48.932	$ 48.932
3,2	Impermeabilización de tanque de reserva y suministro de agua potable	M2	1	$ 349.758	$ 349.758
3,3	Suministro y aplicación de estuco y pintura (Incluye filos y dilataciones)	M2	1	$ 40.600	$ 40.600
3,3	Suministro e instalación de Marco de aluminio para luminarias 60cm x 60cm	UN	1	$ 55.657	$ 55.657
3,4	Suministro y aplicación de estuco y pintura (Incluye filos y dilataciones) medida menor 0,50m	ML	1	$ 22.575	$ 22.575
3,5	Barra de madera de 40cms de ancho	ML	1	$ 265.847	$ 265.847
3,6	Impermeabilización de caballete	ML	1	$ 60.908	$ 60.908
3,7	Reparación marco metálico con hueso duro	ML	1	$ 50.330	$ 50.330
3,8	Cambio de cadena (transmisión). Portón de parqueadero	UN	1	$ 583.490	$ 583.490
3,9	Cambio de coche portón a parqueadero	UN	1	$ 41.894	$ 41.894
3,10	Mueble madera (completo)	M2	1	$ 808.514	$ 808.514
3,11	Entrepaño madera	M2	1	$ 201.090	$ 201.090
COSTO DIRECTO					$ 5.980.876
Administración				20%	$ 1.196.175
Imprevistos				2%	$ 119.618
Utilidad				6%	$ 358.853
IVA				19%	$ 68.182
TOTAL OBRAS					**$ 7.723.703**

Cordialmente,



Carlos Elías Gutiérrez
Ingeniero Civil
cc. 1024185