

CLIENTE



E. S. E. Hospital Departamental
San Vicente de Paúl
Garzón (Huila), Colombia.

INTERVENTORIA:



CONSULTORIA:



CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAUL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN HUILA

Versión

Fecha:

Departamento:

Municipio:

DETALLADO DE PRESUPUESTO PREDIO A Y PREDIO B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
30.	INSTALACION GASES MEDICINALES				
30.1	TUBERIAS				
30.1.1	Tubería de cobre tipo K de 3"	ML	100,00	\$ 477.497,00	\$ 47.749.700
30.1.2	Tubería de cobre tipo K de 2 y 1/2"	ML	109,00	\$ 303.694,00	\$ 33.102.646
30.1.3	Tubería de cobre tipo K de 2"	ML	5,00	\$ 220.595,00	\$ 1.102.975
30.1.4	Tubería de cobre tipo K de 1 y 1/2"	ML	76,00	\$ 193.121,00	\$ 14.677.196
30.1.5	Tubería de cobre tipo K de 1 y 1/4"	ML	57,00	\$ 151.398,00	\$ 8.629.686
30.1.6	Tubería de cobre tipo K de 1"	ML	335,00	\$ 124.825,00	\$ 41.816.375
30.1.7	Tubería de cobre tipo K de 3/4"	ML	1.495,00	\$ 92.629,00	\$ 138.480.355
30.1.8	Tubería de cobre tipo K de 1/2"	ML	2.192,00	\$ 76.805,00	\$ 168.356.560
30.1.9	Tubería de cobre tipo L de 1/4"	ML	155,00	\$ 67.952,00	\$ 10.532.560
30-	TOTAL ACTIVIDADES TUBERIA				\$ 464.448.053,00
30.2	VALVULAS				
30.2.1	Válvula de cierre rápido acero inoxidable 4 tornillos de 3"	UND	1,00	\$ 832.793,00	\$ 832.793
30.2.2	Válvula de cierre rápido acero inoxidable 4 tornillos de 2 y 1/2"	UND	1,00	\$ 511.238,00	\$ 511.238
30.2.3	Válvula de cierre rápido acero inoxidable 4 tornillos de 1 y 1/2"	UND	2,00	\$ 238.686,00	\$ 477.372
30.2.4	Válvula de cierre rápido acero inoxidable 4 tornillos de 1 y 1/4"	UND	1,00	\$ 171.520,00	\$ 171.520
30.2.5	Válvula de cierre rápido acero inoxidable 4 tornillos de 1"	UND	7,00	\$ 145.278,00	\$ 1.016.946
30.2.6	Válvula de cierre rápido acero inoxidable 4 tornillos de 3/4"	UND	9,00	\$ 113.322,00	\$ 1.019.898
30.2.7	Válvula de cierre rápido acero inoxidable 4 tornillos de 1/2"	UND	5,00	\$ 92.051,00	\$ 460.255
30.2.8	Válvula de cierre rápido acero inoxidable 4 tornillos de 1/4"	UND	52,00	\$ 92.587,00	\$ 4.814.524
30-	TOTAL ACTIVIDADES VALVULAS				\$ 9.304.546,00
30.3	CAJAS DE CORTE				
30.3.1	Caja de corte sextuple 1/2"x1/2"x1/2"x1/2"x1/2"x3/4"	UND	4,00	\$ 1.277.492,00	\$ 5.109.968
30.3.2	Caja de corte quintuple 1/2"x1/2"x1/2"x1/2"x3/4"	UND	1,00	\$ 1.123.020,00	\$ 1.123.020
30.3.3	Caja de corte triple 1/2"x1/2"x3/4"	UND	2,00	\$ 737.125,00	\$ 1.474.250
30.3.4	Caja de corte triple 1/2"x1"x1 y 1/2"	UND	1,00	\$ 1.014.251,00	\$ 1.014.251
30.3.5	Caja de corte triple 1/2"x3/4"x1 y 1/4"	UND	1,00	\$ 927.448,00	\$ 927.448
30.3.6	Caja de corte doble 1/2"x3/4"	UND	5,00	\$ 539.882,00	\$ 2.699.410
30.3.7	Caja de corte doble 1/2"x1"	UND	11,00	\$ 564.769,00	\$ 6.212.459
30.3.8	Caja de corte doble 3/4"x1"	UND	1,00	\$ 580.657,00	\$ 580.657
30.3.9	Caja de corte sencilla 3/4"	UND	1,00	\$ 387.488,00	\$ 387.488
30-	TOTAL ACTIVIDADES CAJAS DE CORTE				\$ 19.528.951,00
30.4	TOMAS				
30.4.1	Montaje toma de pared para oxígeno	UND	47,00	\$ 33.150,00	\$ 1.558.050
30.4.2	Montaje toma de pared para vacío	UND	43,00	\$ 25.419,00	\$ 1.093.017
30-	TOTAL ACTIVIDADES TOMAS				\$ 2.651.067,00
30.5	ALARMA MAESTRA				
30.5.1	Montaje alarma maestra de 20 puntos	UND	1,00	\$ 248.705,00	\$ 248.705
30-	TOTAL ACTIVIDADES ALARMA MAESTRA				\$ 248.705,00
30.6	ALARMA DE AREA				
30.6.1	Montaje alarma de área para O,A,V,N,CO2	UND	4,00	\$ 137.433,00	\$ 549.732
30.6.2	Montaje alarma de área para O,A,V,CO2	UND	1,00	\$ 130.018,00	\$ 130.018
30.6.3	Montaje alarma de área para O,A,V	UND	2,00	\$ 122.603,00	\$ 245.206
30.6.4	Montaje alarma de área para O,V	UND	11,00	\$ 115.187,00	\$ 1.267.057
30-	TOTAL ACTIVIDADES ALARMA DE AREA				\$ 2.192.013,00
30.7	ESTACION CENTRAL PARA OXIGENO				
30.7.1	Montaje manifold con control de transferencia automático de doble regulación con: válvula de seguridad, conexión independiente para alarma maestra, dos colectores para 10 cilindros cada uno con sus respectivas mangueras flexibles en acero inoxidable para interconectar los cilindros.	UND	1,00	\$ 944.349,00	\$ 944.349
30-	TOTAL ACTIVIDADES ESTACION CENTRAL PARA OXIGENO				\$ 944.349,00

CLIENTE



E. S. E. Hospital Departamental
San Vicente de Paúl
Garzón (Huila), Colombia.

INTERVENTORIA:



CONSULTORIA:



CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA E.S.E HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN VICENTE DE PAUL DEL MUNICIPIO DE GARZÓN HUILA

Versión

Fecha:

Departamento:

Municipio:

DETALLADO DE PRESUPUESTO PREDIO A Y PREDIO B

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
30.8	ESTACION CENTRAL PARA AIRE COMPRIMIDO				
30.8.1	Montaje sistema de aire duplex con una capacidad total de 81,4 scfm, presión de trabajo 102 psi, con dos motores trifásicos de 15 HP a 220 voltios cada uno, tanque vertical de 240 galones, dos secadores frigoríficos, dos filtros coalescentes, dos filtros de partículas, dos filtros de carbón activado, dos filtros de bacterias, un monitor para CO y punto de rocío y un registrador de datos y un panel secuenciador El sistema debe cumplir todos los requisitos para que sea certificado por el Invima	UND	1,00	\$ 930.160,00	\$ 930.160
30-	TOTAL ACTIVIDADES ESTACION CENTRAL PARA AIRE COMPRIMIDO				\$ 930.160,00
30.9	MANIFOLD PARA ESTACION CENTRAL PARA AIRE COMPRIMIDO				
30.9.1	Montaje manifold con control de transferencia automático de doble regulación con: válvula de seguridad, conexión independiente para alarma maestra, dos colectores para 6 cilindros cada uno con sus respectivas mangueras flexibles en acero inoxidable para interconectar los cilindros. Debe llevar la interconexión con el compresor de aire y garantizar que entra a operar automáticamente cuando se suspenda el suministro del compresor.	UND	1,00	\$ 1.140.172,68	\$ 1.140.173
30-	TOTAL ACTIVIDADES MANIFOLD PARA ESTACION CENTRAL PARA AIRE COMPRIMIDO				\$ 1.140.172,68
30.10	ESTACION CENTRAL PARA VACIO				
30.10.1	Montaje sistema de vacío duplex con una capacidad total de 77,3 scfm, presión de trabajo 19 in. Hg, con dos motores trifásicos de 3,5 HP, dos vacuómetros, dos filtros de bacterias, un panel secuenciador.	UND	1,00	\$ 3.427.169,00	\$ 3.427.169
30-	TOTAL ACTIVIDADES ESTACION CENTRAL PARA VACIO				\$ 3.427.169,00
30.11	ESTACION CENTRAL PARA NITROGENO				
30.11.1	Montaje manifold con control de transferencia automático de doble regulación con: válvula de seguridad, conexión independiente para alarma maestra, dos colectores para 2 cilindros cada uno con sus respectivas mangueras flexibles en acero inoxidable para interconectar los cilindros.	UND	1,00	\$ 943.349,00	\$ 943.349
30-	TOTAL ACTIVIDADES ESTACION CENTRAL PARA NITROGENO				\$ 943.349,00
30.12	ESTACION CENTRAL PARA DIOXIDO DE CARBONO				
30.12.1	Montaje manifold con control de transferencia automático de doble regulación con: válvula de seguridad, conexión independiente para alarma maestra, dos colectores para 2 cilindros cada uno con sus respectivas mangueras flexibles en acero inoxidable para interconectar los cilindros.	UND	1,00	\$ 923.224,00	\$ 923.224
30-	TOTAL ACTIVIDADES ESTACION CENTRAL PARA DIOXIDO DE CARBONO				\$ 923.224,00
30.13	ESTACION CENTRAL PARA AIRE INSTRUMENTAL				
30.13.1	Montaje sistema de aire duplex con una capacidad total de 33,6 scfm, presión de trabajo 102 psi, con dos motores trifásicos de 7,5 HP a 220 voltios cada uno, tanque vertical de 120 galones, dos secadores frigoríficos, dos filtros coalescentes, dos filtros de partículas y un panel secuenciador	UND	1,00	\$ 3.399.119,00	\$ 3.399.119
30-	TOTAL ACTIVIDADES ESTACION CENTRAL PARA AIRE INSTRUMENTAL				\$ 3.399.119,00
30.14	PANEL DE EVACUACION DE GASE MEDICINALES				
30.14.1	Montaje panel de evacuación de gases anestésicos tipo venturi accionado por aire instrumental con válvulas, manómetro y conexiones para el aire de entrada y salida de gases anestésicos hacia la estación central de vacío	UND	5,00	\$ 78.060,00	\$ 390.300
30-	TOTAL ACTIVIDADES PANEL DE EVACUACION DE GASE MEDICINALES				\$ 390.300,00