Construct Tech Ltda.
INGENIERÍA CIVIL, ELÉCTRICA Y GASES

Bogotá, 06 AGOSTO 2024.

SEÑORES
CELSO ROMAN GONZALEZ

REF. ANEXO comercial cotización suministro del sistema de Gases medicinales del proyecto de construcción nuevo hospital san Juan Bautista de Chaparral Tenemos el gusto de ofrecerle los servicios de Diseño en **INGENIERIA EN SISTEMAS DE REDES DE GASES MEDICINALES.**

UNIDAD	INSUMO	CANT.	VALOR UNIT.	IVA	VALOR TOTAL
m	TUBERÍA TIPO L 1/2", INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 30,357	$ 5,768	$ 36,124.79
m	TUBERÍA TIPO L 3/4", INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 52,452	$ 9,966	$ 62,418.39
m	TUBERÍA TIPO L 1", INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 103,182	$ 19,605	$ 122,786.87
m	TUBERÍA TIPO L 1 1/4", INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 100,178	$ 19,034	$ 119,211.44
m	TUBERÍA TIPO L 1 1/2", INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 146,183	$ 27,775	$ 173,958.25
m	TUBERÍA TIPO L 2", INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 175,349	$ 33,316	$ 208,665.86
m	TUBERÍA TIPO L 2 1/2", INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 327,998	$ 62,320	$ 390,317.38
m	CORAZA FLEXIBLE AUTOEXTINGIBLE 1", INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 4,054	$ 770	$ 4,824.05
und	ALARMA DE ÁREA PARA 2 GASES (OXI- VAC) DIGITAL, INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 2,005,426	$ 381,031	$ 2,386,456.80
und	TRANSDUCTORES ACCESORIOS, INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 496,156	$ 94,270	$ 590,425.95
und	ALARMA DE ÁREA PARA 3 GASES (OXI- VAC) DIGITAL, INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 2,005,426	$ 381,031	$ 2,386,456.80
und	ALARMA DE ÁREA PARA 4 GASES (OXI- VAC) DIGITAL, INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 1,923,572	$ 365,479	$ 2,289,050.40
und	ALARMA MAESTRA IMPORTADA DIGITAL 20 SEÑALES REMOTAS , INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 3,160,620	$ 600,518	$ 3,761,137.95
und	TOMA PARA CUALQUIER GAS, INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 306,670	$ 58,267	$ 364,936.82
und	TOMA EVACUADORA GASES SOBRANTES ANESTESICOS ACTIVA SALAS CIRUGIA PARTOS PARA INSTALAR EN MURO. CUMPLE NORMA NTC 5319-NFPA99/2015 , INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 1,973,269	$ 374,921	$ 2,348,190.00
und	ACCESORIOS TOMA EVACUADORA GASES SOBRANTES ANESTESICOS ACTIVA SALAS CIRUGIA PARTOS PARA INSTALAR EN MURO. CUMPLE NORMA NTC 5319-NFPA99/2016, INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 98,663	$ 18,746	$ 117,409.50
und	BALA DE ACETILENO 5KG, INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 385,659	$ 73,275	$ 458,934.00
und	BALA DE OXIGENO 6,5 M^3, INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 96,134	$ 18,265	$ 114,399.00
und	DISTRIBUIDOR 2 X 14 , INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 642,765	$ 122,125	$ 764,890.00
und	UNIDAD DE REGULACIÓN DOBLE EN BY PASS , INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 4,756,084	$ 903,656	$ 5,659,740.00
und	PRESOSTATO BANCO BAJA PRESION, INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 500,907	$ 95,172	$ 596,079.00
und	SOPORTES MANIFOLD DE OXIGENO 2 X 14 CILINDROS , INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 375,821	$ 71,406	$ 447,226.50
und	DISTRIBUIDOR 2 X 12 NACIONAL, INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 548,130	$ 104,145	$ 652,275.00
und	SUMINISTRO DE BOMBA DE VACÍO MEDICINAL, CAPACIDAD MÍNIMA DE 162 ACFM (275 M3 HR.), IMPORTADO, CUMPLE NORMA , INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 328,372,185	$ 62,390,715	$ 390,762,900.00
und	PERNO EXPANSIVO, INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 2,429	$ 461	$ 2,889.97
und	COMPRESOR CON CAPACIDAD DE 8,2 SCFM@100 PSIG, INCLUYE SECADOR, INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 20,081,244	$ 3,815,436	$ 23,896,680.00
und	FILTRO DE PARTICULAS, INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 977,370	$ 185,700	$ 1,163,069.88
und	TRAMPA DE AGUA, INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 948,046	$ 180,129	$ 1,128,174.84
und	SUMINISTRO DE SISTEMA DE AIRE MEDICINAL, DUPLEX, CAPACIDAD DE 19 ACF, TECNOLOGIA SCROLL, INCLUYE: SEDACORES DUPLEX REGENERATIVOS, SINGLE POINT PARA CONEXIONES FACILES A RED Y ADMISION. IMPÓRTADO, CUMPLE NORMA NFPA99/2018; RES. 4410 DE 2009. , INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 213,480,605	$ 40,561,315	$ 254,041,920.00

und	BY PAS DE REGULACIÓN CON VALVULAS EN ACERO INOX. TIPO 4 TORNILLOS SOLDADAS EN SUS EXTREMOS, SET DE FILTRADO, INCLUYE: (2) FILTROS COALESCENTES, (2) FILTROS DE CARBON ACTIVADO, (2) FILTROS BACTEROLOGICOS, UNIDAD REGULACIÓN DOBLE 0-110 PSI, CAPACIDAD MINIMA 19ACF, , INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 22,881,479	$ 4,347,481	$ 27,228,960.00
und	REGISTRADOR DE DATOS SIN PAPEL, CON MEMORIA INTERNA DE 400MB Y MEDICIÓN DE HASTA 48 CANALES, NO REQUIERE DE INTERNET PARA SU FUINCIONAMIENTO, INCLUYE: • INICIAR / PARAR LA GRABACIÓN POR LOTE Y CREAR ARCHIVOS DE DATOS. • EXPANSIBLE PARA HASTA 348 CANALES CON LA FUNCIÓN DE CONEXIÓN AUTOMÁTICA MW100. • PERMITE EL CONTROL DE CORRECCIÓN DE CALIBRACIÓN DE PROGRAMACIÓN. • CREA AUTOMÁTICAMENTE REGISTROS BASADOS EN MODELOS DE PLANILLAS DELEXCEL.	1	$ 37,164,706	$ 7,061,294	$ 44,226,000.00
und	COLUMNA PISO TECHO, INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 8,805,176	$ 1,672,984	$ 10,478,160.00
und	PANEL HOSPITALARIO BASICO DE HASTA TRES GASES ; INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION, INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 4,091,294	$ 777,346	$ 4,868,640.00
und	PENDANT QUIRÚRGICO DE BRAZO, DE 6 TOMAS GASES M; INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION, INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 13,967,395	$ 2,653,805	$ 16,621,200.00
und	CAJA METALICA, INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 116,315	$ 22,100	$ 138,415.20
und	MARCO EN ALUMINIO, INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 147,067	$ 27,943	$ 175,009.20
und	TAPA ACRILICA CON PERILLA, INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 53,410	$ 10,148	$ 63,558.00
und	VALVULA ACERO INOX. 1/2", INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 35,529	$ 6,751	$ 42,280.07
und	VALVULA ACERO INOX. 3/4", INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 50,539	$ 9,602	$ 60,141.28
und	CAJA METALICA, INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 117,502	$ 22,325	$ 139,827.60
und	MARCO EN ALUMINIO, INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 153,325	$ 29,132	$ 182,456.40
und	TAPA ACRILICA CON PERILLA, INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 51,252	$ 9,738	$ 60,990.00
und	VALVULA ACERO INOX. 1/2", INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 36,460	$ 6,927	$ 43,386.87
und	VALVULA ACERO INOX. 1", INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 63,923	$ 12,145	$ 76,068.65
und	CAJA METALICA 2 VALVULAS, INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 117,502	$ 22,325	$ 139,827.60
und	MARCO EN ALUMINIO 2 VALVULAS, INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 149,413	$ 28,389	$ 177,801.90
und	TAPA ACRILICA CON 2 PERILLAS, INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 52,601	$ 9,994	$ 62,595.00
und	VALVULA ACERO INOX. 1/2", INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 36,832	$ 6,998	$ 43,829.60
und	VALVULA ACERO INOX. 1-1/4", INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 112,898	$ 21,451	$ 134,348.31
und	VÁLVULA DE CORTE CUATRO TORNILLOS EN ACERO DE 1/2" , INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 35,343	$ 6,715	$ 42,058.70
und	CAJA METALICA 3 VALVULAS, INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 158,612	$ 30,136	$ 188,748.00
und	MARCO EN ALUMINIO 3 VALVULAS, INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 141,995	$ 26,979	$ 168,974.40
und	TAPA ACRILICA CON 3 PERILLAS, INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 58,751	$ 11,163	$ 69,913.80
und	VÁLVULA DE CORTE CUATRO TORNILLOS EN ACERO DE 3/4" , INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 73,406	$ 13,947	$ 87,353.46
und	CAJA METALICA 4 VALVULAS, INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 168,323	$ 31,981	$ 200,304.00
und	MARCO EN ALUMINIO 4 VALVULAS, INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 160,230	$ 30,444	$ 190,674.00
und	TAPA ACRILICA CON 4 PERILLAS, INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 58,158	$ 11,050	$ 69,207.60
und	VÁLVULA DE CORTE CUATRO TORNILLOS EN ACERO DE 1" , INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 64,603	$ 12,275	$ 76,877.90
und	VÁLVULA DE CORTE CUATRO TORNILLOS EN ACERO DE 1 1/4" , INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 112,898	$ 21,451	$ 134,348.31
und	VÁLVULA DE CORTE CUATRO TORNILLOS EN ACERO DE 1 1/4" , INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 34,485	$ 6,552	$ 41,036.64
und	VÁLVULA DE CORTE CUATRO TORNILLOS EN ACERO DE 2" , INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 411,812	$ 78,244	$ 490,056.33
und	VÁLVULA DE CORTE CUATRO TORNILLOS EN ACERO DE 2 1/2", INCLUYE TRANSPORTE	1	$ 448,755	$ 85,264	$ 534,018.81

Nuestra empresa está en capacidad de prestarle los servicios de ingeniería en asesoría, estudio, diseño, entrega de especificaciones técnicas generales, memorias de cálculo, estimación de accesorios externos de red para la puesta en funcionamiento de cada uno de los sistemas de redes de Gases Medicinales por nuestro Departamento de diseño.

Construct Tech Ltda.
INGENIERÍA CIVIL, ELÉCTRICA Y GASES

LA COTIZACIÓN ANTERIOR INCLUYE FLETES, IMPUESTOS, IMPORTACIONES Y TODO LO NECESARIO PARA SER LLEVADOS AL SITIO DE LA OBRA-CHAPARRAL TOLIMA

TIEMPO DE ENTREGA:

30 DIAS

FORMA DE PAGO:

50% ANTICIPO-50 % CONTRA ENTREGA **VALIDES**

DE LA OFERTA: 30 DIAS



ALEXANDER JARAMILLO VEGA
Gerente Comercial
Cel. 3057037129 / 3132899568
constucttechltda@hotmail.com