

CONTRATO 80/10

**CLIMATIZACIÓN DEL GIMNASIO DE USOS MÚLTIPLES DE PARRAL.**

CONCEPTO		UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
<b>1</b>	<b>CLIMA</b>				
<b>1.1</b>	<b>EQUIPOS</b>				
1.1.1	Unidad de enfriamiento evaporativo marca Champion modelo AS-200-12 con capacidad de 24,000 cfm y motor de 10 h.p. de potencia.	pza	8.00	\$ 47,737.54	\$ 381,900.32
1.1.2	Unidad de calefacción colgante marca Sterling con capacidad de 175,000 btu/hr a gas L.P.	pza	12.00	\$ 10,281.51	\$ 123,378.12
1.1.3	Unidad de extracción marca Greenheck modelo GB-650 con capacidad de 650 cfm @ 0,125" de s.p. para trabajar con corriente 110 v.	pza	2.00	\$ 4,061.75	\$ 8,123.50
1.1.4	Unidad de extracción marca Greenheck modelo GB-1200 con capacidad de 1200 cfm @ 0,125" de s.p. Para trabajar con corriente 110 v.	pza	2.00	\$ 7,391.55	\$ 14,783.10
					\$ 528,185.04
<b>1.2</b>	<b>INSTALACIONES</b>				
1.2.1	Instalación de enfriador evaporativo del tipo industrial, incluye base metálica fabricada con P.T.R. De 2"x2" verde, patas de angulo de 2"x1/8", desconectador NEMA 3R, conexión de tuberías hidráulicas y drenaje, cableado eléctrico, cuello de lona y compuerta de temporada. Incluye: arranque, pruebas.	pza	8.00	\$ 6,110.38	\$ 48,883.04
1.2.2	Instalación de unidad de calefacción tipo colgante, incluye varillas roscadas de 1/8", angulos, tuercas, tubería de gas, regulador y termostato. Incluye: arranque, pruebas.	pza	12.00	\$ 2,864.08	\$ 34,368.96
1.2.3	Instalación de unidad de extracción, base metálica, kit antivibratorio de neopreno, cableado eléctrico y cuellos de lona para la conexión de los ductos. Incluye: arranque, pruebas.	pza	4.00	\$ 1,616.55	\$ 6,466.20
					\$ 89,718.20
<b>1.3</b>	<b>DUCTOS</b>				
1.3.1	Instalación de tramo de espiroducto cal 26" diámetro de 34"	ml	6.00	\$ 285.44	\$ 1,712.64
1.3.2	instalación de tramo de espiroducto cal 26" diámetro de 28"	ml	12.00	\$ 280.18	\$ 3,362.16
1.3.3	Instalación de tramo de espiroducto cal 26" diámetro de 26"	ml	14.00	\$ 218.09	\$ 3,053.26
1.3.4	Instalación de tramo de espiroducto cal 26" diámetro de 20"	ml	20.00	\$ 167.70	\$ 3,354.00
1.3.5	Instalación de reducción concéntrica cal. 26 de 40" a 36"	pza	8.00	\$ 397.80	\$ 3,182.40
1.3.6	Instalación de reducción concéntrica cal. 26 de 36" a 32"	pza	4.00	\$ 344.48	\$ 1,377.92
1.3.7	Instalación de reducción concéntrica cal. 26 de 36" a 34"	pza	4.00	\$ 351.26	\$ 1,405.04

## CLIMATIZACIÓN DEL GIMNASIO DE USOS MÚLTIPLES DE PARRAL.

	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1.3.8	Instalación de reducción concéntrica cal. 26 de 34" a 28"	pza	4.00	\$ 314.46	\$ 1,257.84
1.3.9	Instalación de reducción concéntrica cal. 26 de 32" a 26"	pza	44.00	\$ 288.87	\$ 12,710.28
1.3.10	Instalación de reducción concéntrica cal. 26 de 28" a 22"	pza	4.00	\$ 177.48	\$ 709.92
1.3.11	Instalación de reducción concéntrica cal. 26 de 26" a 20"	pza	4.00	\$ 155.94	\$ 623.76
1.3.12	Instalación de reducción concéntrica cal. 26 de 22" a 20"	pza	4.00	\$ 131.55	\$ 526.20
1.3.13	Instalación de casquillo 34 x 10 en 40", calibre 26	pza	16.00	\$ 153.07	\$ 2,449.12
1.3.14	Instalación de casquillo 34 x 10 en 36", calibre 26	pza	12.00	\$ 153.25	\$ 1,839.00
1.3.15	Instalación de casquillo 34 x 10 en 32", calibre 26	pza	8.00	\$ 153.25	\$ 1,226.00
1.3.16	Instalación de casquillo 34 x 10 en 26", calibre 26	pza	8.00	\$ 153.25	\$ 1,226.00
1.3.17	Instalación de casquillo 34 x 10 en 20", calibre 26	pza	16.00	\$ 153.25	\$ 2,452.00
1.3.18	Instalación de casquillo 34 x 10 en 34", calibre 26	pza	8.00	\$ 153.25	\$ 1,226.00
1.3.19	Instalación de casquillo 34 x 10 en 28", calibre 26	pza	8.00	\$ 153.25	\$ 1,226.00
1.3.20	Instalación de casquillo 34 x 10 en 22", calibre 26	pza	4.00	\$ 153.25	\$ 613.00
1.3.21	Instalación de niple calibre 22 de 40"	pza	8.00	\$ 65.10	\$ 520.80
1.3.22	Instalación de niple calibre 22 de 36"	pza	8.00	\$ 57.16	\$ 457.28
1.3.23	Instalación de niple calibre 22 de 34"	pza	8.00	\$ 57.16	\$ 457.28
1.3.24	Instalación de niple calibre 22 de 32"	pza	8.00	\$ 52.21	\$ 417.68
1.3.25	Instalación de niple calibre 22 de 28"	pza	8.00	\$ 45.44	\$ 363.52
1.3.26	Instalación de niple calibre 22 de 26"	pza	8.00	\$ 42.72	\$ 341.76
1.3.27	Instalación de niple calibre 22 de 22"	pza	8.00	\$ 35.98	\$ 287.84
1.3.28	Instalación de niple calibre 22 de 20"	pza	8.00	\$ 32.55	\$ 260.40
1.3.29	Instalación de tapa calibre 26, de 20" de diámetro	pza	8.00	\$ 86.12	\$ 688.96
					<b>\$ 49,328.06</b>
<b>1.4</b>	<b>REJILLAS</b>				
1.4.1	Instalación de rejillas de inyección, retorno y extracción, fabricados en aluminio esmaltado en color blanco de la marca vermont modelo DV-2 de 34" x 10"	pza	80.00	\$ 640.53	\$ 51,242.40
1.4.2	Instalación de rejillas de inyección, retorno y extracción, fabricados en aluminio esmaltado en color blanco de la marca vermont modelo RH de 30" x 30"	pza	16.00	\$ 373.64	\$ 5,978.24
1.4.3	Instalación de rejillas de inyección, retorno y extracción, fabricados en aluminio esmaltado en color blanco de la marca vermont modelo RH de 10" x 8"	pza	60.00	\$ 112.94	\$ 6,776.40
					<b>\$ 63,997.04</b>
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 731,228.34</b>
				<b>16% IVA</b>	<b>\$ 116,996.53</b>
				<b>TOTAL</b>	<b>\$ 848,224.87</b>