

Ubicación: LOTE 1 MANZANA XII DE LA PRIMERA ETAPA, DENTRO DEL PARQUE INDUSTRIAL  
 CHIHUAHUA SUR, EN EL MUNICIPIO Y ESTADO DE CHIHUAHUA

Página: 1/22

**Análisis de precios unitarios**

SUMINISTRO DE UNIDAD EVAPORADOR TIPO FAN AND COIL PARA SISTEMA DE REFRIGERANTE Cantidad de Obra: 27.00  
 VARIABLE MARCA TRANE, GAS REFRIGERANTE 410, ALIMENTACION 220/1/60, MODELO: Precio unitario con 45,583.67

4TVA0095B1000AA. INCLUYE: TRASLADOS Y ACARREOS PUESTOS A PIE DE OBRA. (UM-01, 02, 03, 04, Numero:  
 05, 06, 07, 08, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29 Y 30) Y TODO LO Importe 1,230,759.09  
 NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
---	-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

**Materiales**

	UNIEVA410	UNIDAD EVAPORADOR TIPO FAN AND COIL PARA	PZA	1.00000	39,367.15	39,367.15
--	-----------	--	-----	---------	-----------	-----------

**Total de Materiales**

<b>Costo directo</b>						<b>39,367.15</b>
<b>B) Indirectos</b>					<b>7.0000%</b>	<b>2,755.70</b>
<b>C) Subtotal</b>						<b>42,122.85</b>
<b>D) Costo Financiero</b>					<b>0.0000%</b>	<b>0.00</b>
<b>E) Subtotal</b>						<b>42,122.85</b>
<b>F) Utilidad</b>					<b>8.0000%</b>	<b>3,369.83</b>
<b>G) Subtotal</b>						<b>45,492.68</b>
<b>H) 0.20% CMIC</b>					<b>0.2000%</b>	<b>90.99</b>
<b>Precio unitario</b>						<b>45,583.67</b>

(\* CUARENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 67/100 M.N. \*)

GRUPO FORMADO POR: CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE  
 C.V. EN ASOCIACION CON CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA Y  
 ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ING. CARLOS ALONSO RUACHO  
 VÁZQUEZ  
 REPRESENTANTE COMÚN DEL GRUPO

Ubicación: LOTE 1 MANZANA XII DE LA PRIMERA ETAPA, DENTRO DEL PARQUE INDUSTRIAL  
 CHIHUAHUA SUR, EN EL MUNICIPIO Y ESTADO DE CHIHUAHUA

Página: 2/22

**Análisis de precios unitarios**

SUMINISTRO DE UNIDAD EVAPORADOR TIPO FAN AND COIL PARA SISTEMA DE REFRIGERANTE VARIABLE MARCA TRANE, GAS REFRIGERANTE 410, ALIMENTACION 220/1/60, MODELO: 4TVA0068B1000AA. INCLUYE: TRASLADOS Y ACARREOS PUESTOS A PIE DE OBRA. (UMA-32, 33, 34, 35, 36, Y 37) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	Cantidad de Obra: Precio unitario con Numero: Importe	6.00 40,565.53  243,393.18
--	--	-------------------------------------

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>						
	UNIEVA410-2	UNIDAD EVAPORADOR TIPO FAN AND COIL PARA	PZA	1.00000	35,033.36	35,033.36
<b>Total de Materiales</b>						<b>35,033.36</b>
		<b>Costo directo</b>				<b>35,033.36</b>
		<b>B) Indirectos</b>			<b>7.0000%</b>	<b>2,452.34</b>
		<b>C) Subtotal</b>				<b>37,485.70</b>
		<b>D) Costo Financiero</b>			<b>0.0000%</b>	<b>0.00</b>
		<b>E) Subtotal</b>				<b>37,485.70</b>
		<b>F) Utilidad</b>			<b>8.0000%</b>	<b>2,998.86</b>
		<b>G) Subtotal</b>				<b>40,484.56</b>
		<b>H) 0.20% CMIC</b>			<b>0.2000%</b>	<b>80.97</b>
		<b>Precio unitario</b>				<b>40,565.53</b>

(\* CUARENTA MIL QUINIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 53/100 M.N. \*)

GRUPO FORMADO POR: CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE  
 C.V. EN ASOCIACION CON CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA Y  
 ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ING. CARLOS ALONSO RUACHO  
 VÁZQUEZ  
 REPRESENTANTE COMÚN DEL GRUPO

Ubicación: LOTE 1 MANZANA XII DE LA PRIMERA ETAPA, DENTRO DEL PARQUE INDUSTRIAL  
 CHIHUAHUA SUR, EN EL MUNICIPIO Y ESTADO DE CHIHUAHUA

Página: 3/22

**Análisis de precios unitarios**

SUMINISTRO DE UNIDAD EVAPORADOR TIPO FAN AND COIL PARA SISTEMA DE REFRIGERANTE VARIABLE MARCA TRANE, GAS REFRIGERANTE 410, ALIMENTACION 220/1/60, MODELO: 4TVA0048B1000AA. INCLUYE: TRASLADOS Y ACARREOS PUESTOS A PIE DE OBRA. (UMA-09) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	Cantidad de Obra: Precio unitario con Numero: Importe	1.00 30,791.96  30,791.96
--	--	------------------------------------

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>						
	UNIEVA-3	UNIDAD EVAPORADOR TIPO FAN AND COIL PARA	PZA	1.00000	26,592.68	26,592.68
<b>Total de Materiales</b>						<b>26,592.68</b>
		<b>Costo directo</b>				<b>26,592.68</b>
		<b>B) Indirectos</b>			<b>7.0000%</b>	<b>1,861.49</b>
		<b>C) Subtotal</b>				<b>28,454.17</b>
		<b>D) Costo Financiero</b>			<b>0.0000%</b>	<b>0.00</b>
		<b>E) Subtotal</b>				<b>28,454.17</b>
		<b>F) Utilidad</b>			<b>8.0000%</b>	<b>2,276.33</b>
		<b>G) Subtotal</b>				<b>30,730.50</b>
		<b>H) 0.20% CMIC</b>			<b>0.2000%</b>	<b>61.46</b>
		<b>Precio unitario</b>				<b>30,791.96</b>

(\* TREINTA MIL SETECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 96/100 M.N. \*)

GRUPO FORMADO POR: CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE  
 C.V. EN ASOCIACION CON CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA Y  
 ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ING. CARLOS ALONSO RUACHO  
 VÁZQUEZ  
 REPRESENTANTE COMÚN DEL GRUPO

Ubicación: LOTE 1 MANZANA XII DE LA PRIMERA ETAPA, DENTRO DEL PARQUE INDUSTRIAL  
 CHIHUAHUA SUR, EN EL MUNICIPIO Y ESTADO DE CHIHUAHUA

Página: 4/22

**Análisis de precios unitarios**

SUMINISTRO DE UNIDAD EVAPORADOR TIPO FAN AND COIL PARA SISTEMA DE REFRIGERANTE VARIABLE MARCA TRANE, GAS REFRIGERANTE 410, ALIMENTACION 220/1/60, MODELO: 4TVA0038B1000AA. INCLUYE: TRASLADOS Y ACARREOS PUESTOS A PIE DE OBRA. (UMA-11, 12 Y 31). Numero: Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	Cantidad de Obra: Precio unitario con Importe	3.00 29,478.31 88,434.93
--	---	--------------------------------

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>						
	UNIEVA-4	UNIDAD EVAPORADOR TIPO FAN AND COIL PARA	PZA	1.00000	25,458.18	25,458.18
<b>Total de Materiales</b>						<b>25,458.18</b>
<b>Costo directo</b>						<b>25,458.18</b>
<b>B) Indirectos</b>						<b>7.0000%</b>
<b>C) Subtotal</b>						<b>1,782.07</b>
<b>D) Costo Financiero</b>						<b>0.0000%</b>
<b>E) Subtotal</b>						<b>0.00</b>
<b>F) Utilidad</b>						<b>27,240.25</b>
<b>G) Subtotal</b>						<b>8.0000%</b>
<b>H) 0.20% CMIC</b>						<b>2,179.22</b>
<b>Precio unitario</b>						<b>29,419.47</b>
						<b>58.84</b>
						<b>29,478.31</b>

(\* VEINTINUEVE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 31/100 M.N. \*)

GRUPO FORMADO POR: CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE  
 C.V. EN ASOCIACION CON CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA Y  
 ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ING. CARLOS ALONSO RUACHO  
 VÁZQUEZ  
 REPRESENTANTE COMÚN DEL GRUPO

Ubicación: LOTE 1 MANZANA XII DE LA PRIMERA ETAPA, DENTRO DEL PARQUE INDUSTRIAL  
 CHIHUAHUA SUR, EN EL MUNICIPIO Y ESTADO DE CHIHUAHUA

Página: 5/22

**Análisis de precios unitarios**

SUMINISTRO DE UNIDAD EVAPORADOR TIPO CASSETTE DE 4 VIAS PARA SISTEMA DE REFRIGERANTE	Cantidad de Obra:	8.00
VARIABLE MARCA TRANE, GAS REFRIGERANTE 410, ALIMENTACION 220/1/60, MODELO:	Precio unitario con	34,259.99
4TVC0018B1000AA. INCLUYE: TRASLADOS Y ACARREOS PUESTOS A PIE DE OBRA. (UMA-38, 39, 40,	Numero:	
41, 48, 49, 50 Y 51). Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	Importe	274,079.92

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>						
	UNIEVA-CASSE	UNIDAD EVAPORADOR TIPO CASSETTE DE 4 VIA	PZA	1.00000	29,587.76	29,587.76
<b>Total de Materiales</b>						<b>29,587.76</b>
<b>Costo directo</b>						<b>29,587.76</b>
<b>B) Indirectos</b>						<b>7.0000%</b>
						<b>2,071.14</b>
<b>C) Subtotal</b>						<b>31,658.90</b>
<b>D) Costo Financiero</b>						<b>0.0000%</b>
						<b>0.00</b>
<b>E) Subtotal</b>						<b>31,658.90</b>
<b>F) Utilidad</b>						<b>8.0000%</b>
						<b>2,532.71</b>
<b>G) Subtotal</b>						<b>34,191.61</b>
<b>H) 0.20% CMIC</b>						<b>0.2000%</b>
						<b>68.38</b>
<b>Precio unitario</b>						<b>34,259.99</b>

(\* TREINTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 99/100 M.N. \*)

GRUPO FORMADO POR: CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE  
 C.V. EN ASOCIACION CON CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA Y  
 ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ING. CARLOS ALONSO RUACHO  
 VÁZQUEZ  
 REPRESENTANTE COMÚN DEL GRUPO

Ubicación: LOTE 1 MANZANA XII DE LA PRIMERA ETAPA, DENTRO DEL PARQUE INDUSTRIAL  
 CHIHUAHUA SUR, EN EL MUNICIPIO Y ESTADO DE CHIHUAHUA

Página: 6/22

**Análisis de precios unitarios**

SUMINISTRO DE UNIDAD EVAPORADOR TIPO CASSETTE DE 4 VIAS PARA SISTEMA DE REFRIGERANTE VARIABLE MARCA TRANE, GAS REFRIGERANTE 410, ALIMENTACION 220/1/60, MODELO: 4TVC009B1000AA. INCLUYE: TRASLADOS Y ACARREOS PUESTOS A PIE DE OBRA. (UMA-42, 43, 44, 45, Numero: 46, ,47, 52, 53, 54, 55, 56 Y 57) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	Cantidad de Obra:	12.00
	Precio unitario con	22,857.51
	Importe	274,290.12

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>						
	UNIEVA-CASS002	UNIDAD EVAPORADOR TIPO CASSETTE DE 4 VIA	PZA	1.00000	19,740.30	19,740.30
<b>Total de Materiales</b>						<b>19,740.30</b>
<b>Costo directo</b>						<b>19,740.30</b>
<b>B) Indirectos</b>						<b>7.0000%</b>
<b>C) Subtotal</b>						<b>1,381.82</b>
<b>D) Subtotal</b>						<b>21,122.12</b>
<b>D) Costo Financiero</b>						<b>0.0000%</b>
<b>E) Subtotal</b>						<b>0.00</b>
<b>E) Subtotal</b>						<b>21,122.12</b>
<b>F) Utilidad</b>						<b>8.0000%</b>
<b>G) Subtotal</b>						<b>1,689.77</b>
<b>G) Subtotal</b>						<b>22,811.89</b>
<b>H) 0.20% CMIC</b>						<b>0.2000%</b>
<b>H) 0.20% CMIC</b>						<b>45.62</b>
<b>Precio unitario</b>						<b>22,857.51</b>

(\* VEINTIDOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 51/100 M.N. \*)

GRUPO FORMADO POR: CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE  
 C.V. EN ASOCIACION CON CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA Y  
 ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ING. CARLOS ALONSO RUACHO  
 VÁZQUEZ  
 REPRESENTANTE COMÚN DEL GRUPO

Ubicación: LOTE 1 MANZANA XII DE LA PRIMERA ETAPA, DENTRO DEL PARQUE INDUSTRIAL  
 CHIHUAHUA SUR, EN EL MUNICIPIO Y ESTADO DE CHIHUAHUA

Página: 7/22

**Análisis de precios unitarios**

SUMINISTRO DE SISTEMA MODULAR DE CONDENSADORAS TIPO TVR LX PARA SISTEMA DE REFRIGERANTE VARIABLE PARA EXTERIOR, MARCA TRANE, GAS REFRIGERANTE R410, Cantidad de Obra: 5.00  
 Precio unitario con 198,361.19

ALIMENTACION 220/3/60, MODELO 4TVH0140D6000AA. INCLUYE: TRASLADOS Y ACARREOS PUESTOS A PIE DE OBRA. (UC-14, 15, 16, 17 Y 18). Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. Importe 991,805.95

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
---	-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

**Materiales**

	SISMODCONTVR	SISTEMA MODULAR DE CONDENSADORAS TIPO T	PZA	1.00000	171,309.50	171,309.50
--	--------------	---	-----	---------	------------	------------

**Total de Materiales**

	<b>Costo directo</b>					<b>171,309.50</b>
	<b>B) Indirectos</b>				<b>7.0000%</b>	<b>11,991.67</b>
	<b>C) Subtotal</b>					<b>183,301.17</b>
	<b>D) Costo Financiero</b>				<b>0.0000%</b>	<b>0.00</b>
	<b>E) Subtotal</b>					<b>183,301.17</b>
	<b>F) Utilidad</b>				<b>8.0000%</b>	<b>14,664.09</b>
	<b>G) Subtotal</b>					<b>197,965.26</b>
	<b>H) 0.20% CMIC</b>				<b>0.2000%</b>	<b>395.93</b>
	<b>Precio unitario</b>					<b>198,361.19</b>

(\* CIENTO NOVENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 19/100 M.N. \*)

GRUPO FORMADO POR: CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE C.V. EN ASOCIACION CON CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA Y ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ING. CARLOS ALONSO RUACHO  
 VAZQUEZ  
 REPRESENTANTE COMÚN DEL GRUPO

Ubicación: LOTE 1 MANZANA XII DE LA PRIMERA ETAPA, DENTRO DEL PARQUE INDUSTRIAL  
 CHIHUAHUA SUR, EN EL MUNICIPIO Y ESTADO DE CHIHUAHUA

Página: 8/22

**Análisis de precios unitarios**

SUMINISTRO DE SISTEMA MODULAR DE CONDENSADORAS TIPO TVR LX PARA SISTEMA DE REFRIGERANTE VARIABLE PARA EXTERIOR , MARCA TRANE, GAS REFRIGERANTE R410, Cantidad de Obra: 6.00  
 Precio unitario con 259,051.83

ALIMENTACION 220/3/60, MODELO 4TVH0170D6000AA. INCLUYE: TRASLADOS Y ACARREOS PUESTOS Numero: A PIE DE OBRA. (UC-01, 02, 03, 04, 12 Y 13) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. Importe 1,554,310.98

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>						
	SISMODCONTVR 02	SISTEMA MODULAR DE CONDENSADORAS TIPO T	PZA	1.00000	223,723.40	223,723.40
<b>Total de Materiales</b>						<b>223,723.40</b>
<b>Costo directo</b>						<b>223,723.40</b>
<b>B) Indirectos</b>						<b>7.0000% 15,660.64</b>
<b>C) Subtotal</b>						<b>239,384.04</b>
<b>D) Costo Financiero</b>						<b>0.0000% 0.00</b>
<b>E) Subtotal</b>						<b>239,384.04</b>
<b>F) Utilidad</b>						<b>8.0000% 19,150.72</b>
<b>G) Subtotal</b>						<b>258,534.76</b>
<b>H) 0.20% CMIC</b>						<b>0.2000% 517.07</b>
<b>Precio unitario</b>						<b>259,051.83</b>

(\* DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL CINCUENTA Y UN PESOS 83/100 M.N. \*)

GRUPO FORMADO POR: CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE  
 C.V. EN ASOCIACION CON CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA Y  
 ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ING. CARLOS ALONSO RUACHO  
 VÁZQUEZ  
 REPRESENTANTE COMÚN DEL GRUPO

Ubicación: LOTE 1 MANZANA XII DE LA PRIMERA ETAPA, DENTRO DEL PARQUE INDUSTRIAL  
 CHIHUAHUA SUR, EN EL MUNICIPIO Y ESTADO DE CHIHUAHUA

Página: 9/22

**Análisis de precios unitarios**

SUMINISTRO DE SISTEMA MODULAR DE CONDENSADORAS TIPO TVR LX PARA SISTEMA DE REFRIGERANTE VARIABLE PARA EXTERIOR , MARCA TRANE, GAS REFRIGERANTE R410, Cantidad de Obra: 2.00  
 Precio unitario con 291,630.36

ALIMENTACION 220/3/60, MODELO 4TVH0192D6000AA. INCLUYE: TRASLADOS Y ACARREOS PUESTOS A PIE DE OBRA. (UC-06 Y 09). Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. Numero: Importe 583,260.72

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
---	-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

**Materiales**

	SISMODCONTVR 03	SISTEMA MODULAR DE CONDENSADORAS TIPO T	PZA	1.00000	251,859.00	251,859.00
--	--------------------	---	-----	---------	------------	------------

**Total de Materiales**

<b>Costo directo</b>						<b>251,859.00</b>
<b>B) Indirectos</b>					<b>7.0000%</b>	<b>17,630.13</b>
<b>C) Subtotal</b>						<b>269,489.13</b>
<b>D) Costo Financiero</b>					<b>0.0000%</b>	<b>0.00</b>
<b>E) Subtotal</b>						<b>269,489.13</b>
<b>F) Utilidad</b>					<b>8.0000%</b>	<b>21,559.13</b>
<b>G) Subtotal</b>						<b>291,048.26</b>
<b>H) 0.20% CMIC</b>					<b>0.2000%</b>	<b>582.10</b>
<b>Precio unitario</b>						<b>291,630.36</b>

(\* DOSCIENTOS NOVENTA Y UN MIL SEISCIENTOS TREINTA PESOS 36/100 M.N. \*)

GRUPO FORMADO POR: CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE  
 C.V. EN ASOCIACION CON CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA Y  
 ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ING. CARLOS ALONSO RUACHO  
 VAZQUEZ  
 REPRESENTANTE COMUN DEL GRUPO

Ubicación: LOTE 1 MANZANA XII DE LA PRIMERA ETAPA, DENTRO DEL PARQUE INDUSTRIAL  
 CHIHUAHUA SUR, EN EL MUNICIPIO Y ESTADO DE CHIHUAHUA

Página: 10/22

**Análisis de precios unitarios**

SUMINISTRO DE SISTEMA MODULAR DE CONDENSADORAS TIPO TVR LX PARA SISTEMA DE REFRIGERANTE VARIABLE PARA EXTERIOR, MARCA TRANE, GAS REFRIGERANTE R410, Cantidad de Obra: 5.00  
 Precio unitario con 341,549.06

ALIMENTACION 220/3/60, MODELO 4TVH0210D6000AA. INCLUYE: TRASLADOS Y ACARREOS PUESTOS Numero: A PIE DE OBRA. (UC-05, 07, 08, 10 Y 11) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. Importe 1,707,745.30

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
---	-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

**Materiales**

	SISMODCONTVR 04	SISTEMA MODULAR DE CONDENSADORAS TIPO T	PZA	1.00000	294,970.00	294,970.00
--	--------------------	---	-----	---------	------------	------------

**Total de Materiales**

<b>Costo directo</b>		<b>294,970.00</b>
<b>B) Indirectos</b>	<b>7.0000%</b>	<b>20,647.90</b>
<b>C) Subtotal</b>		<b>315,617.90</b>
<b>D) Costo Financiero</b>	<b>0.0000%</b>	<b>0.00</b>
<b>E) Subtotal</b>		<b>315,617.90</b>
<b>F) Utilidad</b>	<b>8.0000%</b>	<b>25,249.43</b>
<b>G) Subtotal</b>		<b>340,867.33</b>
<b>H) 0.20% CMIC</b>	<b>0.2000%</b>	<b>681.73</b>
<b>Precio unitario</b>		<b>341,549.06</b>

(\* TRESCIENTOS CUARENTA Y UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 06/100 M.N. \*)

GRUPO FORMADO POR: CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE  
 C.V. EN ASOCIACION CON CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA Y  
 ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ING. CARLOS ALONSO RUACHO  
 VAZQUEZ  
 REPRESENTANTE COMÚN DEL GRUPO

Ubicación: LOTE 1 MANZANA XII DE LA PRIMERA ETAPA, DENTRO DEL PARQUE INDUSTRIAL  
 CHIHUAHUA SUR, EN EL MUNICIPIO Y ESTADO DE CHIHUAHUA

Página: 11/22

**Análisis de precios unitarios**

SUMINISTRO DE TERMOSTATO MARCA TRANE DE PARED MODELO TCONTKJR29B. INCLUYE: TRASLADOS Y ACARREOS PUESTOS A PIE DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECION. P.U.O.T.	Cantidad de Obra:	37.00
	Precio unitario con Numero:	3,257.85
	Importe	120,540.45

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>						
	TERPAR	TERMOSTATO MARCA TRANE DE PARED MODELO	PZA	1.00000	2,813.56	2,813.56
<b>Total de Materiales</b>						<b>2,813.56</b>
<b>Costo directo</b>						<b>2,813.56</b>
<b>B) Indirectos</b>						<b>7.0000%</b>
<b>C) Subtotal</b>						<b>3,010.51</b>
<b>D) Costo Financiero</b>						<b>0.0000%</b>
<b>E) Subtotal</b>						<b>3,010.51</b>
<b>F) Utilidad</b>						<b>8.0000%</b>
<b>G) Subtotal</b>						<b>3,251.35</b>
<b>H) 0.20% CMIC</b>						<b>0.2000%</b>
<b>Precio unitario</b>						<b>3,257.85</b>

(\* TRES MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 85/100 M.N. \*)

GRUPO FORMADO POR: CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE  
 C.V. EN ASOCIACION CON CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA Y  
 ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ING. CARLOS ALONSO RUACHO  
 VAZQUEZ  
 REPRESENTANTE COMÚN DEL GRUPO

Ubicación: LOTE 1 MANZANA XII DE LA PRIMERA ETAPA, DENTRO DEL PARQUE INDUSTRIAL  
 CHIHUAHUA SUR, EN EL MUNICIPIO Y ESTADO DE CHIHUAHUA

Página: 12/22

**Análisis de precios unitarios**

SUMINISTRO DE TERMOSTATO MARCA TRANE MODELO TCONTRM01WA. INCLUYE: TRASLADOS Y ACARREOS PUESTOS A PIE DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	Cantidad de Obra: 20.00 Precio unitario con Numero: 2,390.85 Importe 47,817.00
---	---

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>						
	TERTRA	TERMOSTATO MARCA TRANE MODELO TCONTRM	PZA	1.00000	2,064.79	2,064.79
<b>Total de Materiales</b>						<b>2,064.79</b>
<b>Costo directo</b>						<b>2,064.79</b>
<b>B) Indirectos</b>						<b>7.0000%</b>
<b>C) Subtotal</b>						<b>144.54</b>
<b>D) Costo Financiero</b>						<b>0.0000%</b>
<b>E) Subtotal</b>						<b>0.00</b>
<b>F) Utilidad</b>						<b>8.0000%</b>
<b>G) Subtotal</b>						<b>176.75</b>
<b>H) 0.20% CMIC</b>						<b>0.2000%</b>
<b>Precio unitario</b>						<b>2,390.85</b>

(\* DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 85/100 M.N. \*)

GRUPO FORMADO POR: CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE  
 C.V. EN ASOCIACION CON CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA Y  
 ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ING. CARLOS ALONSO RUACHO  
 VÁZQUEZ  
 REPRESENTANTE COMÚN DEL GRUPO

Ubicación: LOTE 1 MANZANA XII DE LA PRIMERA ETAPA, DENTRO DEL PARQUE INDUSTRIAL  
 CHIHUAHUA SUR, EN EL MUNICIPIO Y ESTADO DE CHIHUAHUA

Página: 13/22

**Análisis de precios unitarios**

SUMINISTRO DE UNIDAD DE REFRIGERACION TIPO MINISPLIT TIPO PARED MARCA TRANE FRIO-CALOR, PARA REFRIGERANTE 410, CAPACIDAD NOMINAL DE 1 T.R. 12000 BTU/HR ALTA EFICIENCIA 16 SEER INCLUYE EVAPORADORA CON CONTROL REMOTO, CONDENSADORA CON DESCARGA	Cantidad de Obra:	1.00
	Precio unitario con Numero:	7,724.27
HORIZONTAL CON ALIMENTACION 220/1/60, MODELO: 4MCW512KABA-4TTK012KABA. INCLUYE: TRASLADOS Y ACARREOS PUESTOS A PIE DE OBRA. (UEM/UCM-02) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	Importe	7,724.27

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>						
	UNIMIN1TR	UNIDAD DE REFRIGERACION TIPO MINISPLIT TIP	PZA	1.00000	6,670.86	6,670.86
<b>Total de Materiales</b>						<b>6,670.86</b>
<b>Costo directo</b>						<b>6,670.86</b>
<b>B) Indirectos</b>						<b>7.0000%</b>
						<b>466.96</b>
<b>C) Subtotal</b>						<b>7,137.82</b>
<b>D) Costo Financiero</b>						<b>0.0000%</b>
						<b>0.00</b>
<b>E) Subtotal</b>						<b>7,137.82</b>
<b>F) Utilidad</b>						<b>8.0000%</b>
						<b>571.03</b>
<b>G) Subtotal</b>						<b>7,708.85</b>
<b>H) 0.20% CMIC</b>						<b>0.2000%</b>
						<b>15.42</b>
<b>Precio unitario</b>						<b>7,724.27</b>

(\* SIETE MIL SETECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 27/100 M.N. \*)

GRUPO FORMADO POR: CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE  
 C.V. EN ASOCIACION CON CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA Y  
 ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ING. CARLOS ALONSO RUACHO  
 VAZQUEZ  
 REPRESENTANTE COMÚN DEL GRUPO

Ubicación: LOTE I MANZANA XII DE LA PRIMERA ETAPA, DENTRO DEL PARQUE INDUSTRIAL  
 CHIHUAHUA SUR, EN EL MUNICIPIO Y ESTADO DE CHIHUAHUA

Página: 14/22

**Análisis de precios unitarios**

SUMINISTRO DE UNIDAD DE REFRIGERACION TIPO MINISPLIT TIPO PARED MARCA TRANE FRIO- CALOR, PARA REFRIGERANTE 410, CAPACIDAD NOMINAL DE 1.5 T.R. 18000 BTU/HR ALTA EFICIENCIA 16 SEER INCLUYE EVAPORADORA CON CONTROL REMOTO, CONDENSADORA CON	Cantidad de Obra: Precio unitario con Numero:	2.00 10,246.47
DESCARGA HORIZONTAL CON ALIMENTACION 220/1/60, MODELO: 4MCW518KABA-4TTK018KABA. INCLUYE: TRASLADOS Y ACARREOS PUESTOS A PIE DE OBRA. (UEM/UCM-01) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	Importe	20,492.94

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>						
	UNIMIN1.5TR	UNIDAD DE REFRIGERACION TIPO MINISPLIT TIP	PZA	1.00000	8,849.10	8,849.10
<b>Total de Materiales</b>						<b>8,849.10</b>
<b>Costo directo</b>						<b>8,849.10</b>
<b>B) Indirectos</b>						<b>7.0000%</b>
						<b>619.44</b>
<b>C) Subtotal</b>						<b>9,468.54</b>
<b>D) Costo Financiero</b>						<b>0.0000%</b>
						<b>0.00</b>
<b>E) Subtotal</b>						<b>9,468.54</b>
<b>F) Utilidad</b>						<b>8.0000%</b>
						<b>757.48</b>
<b>G) Subtotal</b>						<b>10,226.02</b>
<b>H) 0.20% CMIC</b>						<b>0.2000%</b>
						<b>20.45</b>
<b>Precio unitario</b>						<b>10,246.47</b>

(\* DIEZ MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 47/100 M.N. \*)

GRUPO FORMADO POR: CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE  
 C.V. EN ASOCIACION CON CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA Y  
 ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ING. CARLOS ALONSO RUACHO  
 VÁZQUEZ  
 REPRESENTANTE COMÚN DEL GRUPO

Ubicación: LOTE 1 MANZANA XII DE LA PRIMERA ETAPA, DENTRO DEL PARQUE INDUSTRIAL  
 CHIHUAHUA SUR, EN EL MUNICIPIO Y ESTADO DE CHIHUAHUA

Página: 15/22

**Análisis de precios unitarios**

SUMINISTRO DE BOMBA DE CONDENSADO PARA FAN AND COIL HIGHT PRESSURE, EN ALIMENTACION 110/1/60. INCLUYE: TRASLADOS Y ACARREOS PUESTO A PIE DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	Cantidad de Obra:	37.00
	Precio unitario con Numero:	3,284.13
	Importe	121,512.81

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>						
	BOMCONDEN	BOMBA DE CONDENSADO PARA FAN AND COIL HI	PZA	1.00000	2,836.25	2,836.25
<b>Total de Materiales</b>						<b>2,836.25</b>
<b>Costo directo</b>						<b>2,836.25</b>
<b>B) Indirectos</b>						<b>7.0000%</b>
<b>C) Subtotal</b>						<b>198.54</b>
<b>D) Costo Financiero</b>						<b>0.0000%</b>
<b>E) Subtotal</b>						<b>0.00</b>
<b>F) Utilidad</b>						<b>8.0000%</b>
<b>G) Subtotal</b>						<b>3,034.79</b>
<b>H) 0.20% CMIC</b>						<b>0.2000%</b>
<b>Precio unitario</b>						<b>6.56</b>
						<b>3,284.13</b>

(\* TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 13/100 M.N. \*)

GRUPO FORMADO POR: CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE  
 C.V. EN ASOCIACION CON CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA Y  
 ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ING. CARLOS ALONSO RUACHO  
 VÁZQUEZ  
 REPRESENTANTE COMÚN DEL GRUPO

Ubicación: LOTE 1 MANZANA XII DE LA PRIMERA ETAPA, DENTRO DEL PARQUE INDUSTRIAL  
 CHIHUAHUA SUR, EN EL MUNICIPIO Y ESTADO DE CHIHUAHUA

Página: 16/22

**Análisis de precios unitarios**

SUMINISTRO DE DISTRIBUIDOR ( BRANCH) PARA DERIVACIONES EN TUBERIA DE GAS	Cantidad de Obra:	5.00
REFRIGERANTE MOD. TRDK768HP. INCLUYE: TRASLADOS Y ACARREOS PUESTO A PIE DE OBRA Y	Precio unitario con	5,543.61
TODOS LOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	Numero:	
	Importe	27,718.05

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>						
	DISBRA768HP	DISTRIBUIDOR ( BRANCH) PARA DERIVACIONES	Pza	1.00000	4,787.59	4,787.59
<b>Total de Materiales</b>						<b>4,787.59</b>
<b>Costo directo</b>						<b>4,787.59</b>
<b>B) Indirectos</b>						<b>7.0000%</b>
<b>C) Subtotal</b>						<b>5,122.72</b>
<b>D) Costo Financiero</b>						<b>0.0000%</b>
<b>E) Subtotal</b>						<b>5,122.72</b>
<b>F) Utilidad</b>						<b>8.0000%</b>
<b>G) Subtotal</b>						<b>5,532.54</b>
<b>H) 0.20% CMIC</b>						<b>0.2000%</b>
<b>Precio unitario</b>						<b>5,543.61</b>

(\* CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 61/100 M.N. \*)

GRUPO FORMADO POR: CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE  
 C.V. EN ASOCIACION CON CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA Y  
 ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ING. CARLOS ALONSO RUACHO  
 VÁZQUEZ  
 REPRESENTANTE COMÚN DEL GRUPO

Ubicación: LOTE 1 MANZANA XII DE LA PRIMERA ETAPA, DENTRO DEL PARQUE INDUSTRIAL  
 CHIHUAHUA SUR, EN EL MUNICIPIO Y ESTADO DE CHIHUAHUA

Página: 17/22

**Análisis de precios unitarios**

SUMINISTRO DE DISTRIBUIDOR ( BRANCH) PARA DERIVACIONES EN TUBERIA DE GAS Cantidad de Obra: 5.00  
 REFRIGERANTE MOD. TRDK314HP. INCLUYE: TRASLADOS Y ACERREOS PUESTO A PIE DE OBRA Y Precio unitario con 5,175.79  
 TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. Numero:

Importe 25,878.95

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
---	-------	-------------	--------	----------	----------------	-------

**Materiales**

	DIBRA14HP	DISTRIBUIDOR ( BRANCH) PARA DERIVACIONES	PZA	1.00000	4,469.93	4,469.93
--	-----------	--	-----	---------	----------	----------

**Total de Materiales**

**4,469.93**

**Costo directo**

**4,469.93**

**B) Indirectos**

**7.0000% 312.90**

**C) Subtotal**

**4,782.83**

**D) Costo Financiero**

**0.0000% 0.00**

**E) Subtotal**

**4,782.83**

**F) Utilidad**

**8.0000% 382.63**

**G) Subtotal**

**5,165.46**

**H) 0.20% CMIC**

**0.2000% 10.33**

**Precio unitario**

**5,175.79**

(\* CINCO MIL CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 79/100 M.N. \*)

GRUPO FORMADO POR: CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE  
 C.V. EN ASOCIACION CON CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA Y  
 ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ING. CARLOS ALONSO RUACHO  
 VÁZQUEZ  
 REPRESENTANTE COMÚN DEL GRUPO

Ubicación: LOTE 1 MANZANA XII DE LA PRIMERA ETAPA, DENTRO DEL PARQUE INDUSTRIAL  
 CHIHUAHUA SUR, EN EL MUNICIPIO Y ESTADO DE CHIHUAHUA

Página: 18/22

**Análisis de precios unitarios**

SUMINISTRO DE DISTRIBUIDOR ( BRANCH) PARA DERIVACIONES EN TUBERIA DE GAS	Cantidad de Obra:	31.00
REFRIGERANTE MOD. TRDK225HP. INCLUYE: TRASLADOS Y ACERREOS PUESTO A PIE DE OBRA Y	Precio unitario con	3,179.03
TUDO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	Numero:	
	Importe	98,549.93

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>						
	DIBRA225HP	DISTRIBUIDOR ( BRANCH) PARA DERIVACIONES	PZA	1.00000	2,745.49	2,745.49
<b>Total de Materiales</b>						<b>2,745.49</b>
<b>Costo directo</b>						<b>2,745.49</b>
<b>B) Indirectos</b>						<b>7.0000%</b>
<b>C) Subtotal</b>						<b>2,937.67</b>
<b>D) Costo Financiero</b>						<b>0.0000%</b>
<b>E) Subtotal</b>						<b>2,937.67</b>
<b>F) Utilidad</b>						<b>8.0000%</b>
<b>G) Subtotal</b>						<b>3,172.68</b>
<b>H) 0.20% CMIC</b>						<b>0.2000%</b>
<b>Precio unitario</b>						<b>3,179.03</b>

(\* TRES MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 03/100 M.N. \*)

GRUPO FORMADO POR: CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE  
 C.V. EN ASOCIACION CON CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA Y  
 ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ING. CARLOS ALONSO RUACHO  
 VÁZQUEZ  
 REPRESENTANTE COMÚN DEL GRUPO

Ubicación: LOTE 1 MANZANA XII DE LA PRIMERA ETAPA, DENTRO DEL PARQUE INDUSTRIAL  
 CHIHUAHUA SUR, EN EL MUNICIPIO Y ESTADO DE CHIHUAHUA

Página: 19/22

**Análisis de precios unitarios**

SUMINISTRO DE DISTRIBUIDOR ( BRANCH) PARA DERIVACIONES EN TUBERÍA DE GAS Cantidad de Obra: 4.00  
 REFRIGERANTE MOD. TRDK112HP. INCLUYE: TRASLADOS Y ACERREOS PUESTO A PIE DE OBRA Y Precio unitario con 2,390.85  
 TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. Numero:

Importe 9,563.40

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>						
	DISBRA112HP	DISTRIBUIDOR ( BRANCH) PARA DERIVACIONES	PZA	1.00000	2,064.79	2,064.79
<b>Total de Materiales</b>						<b>2,064.79</b>
<b>Costo directo</b>						<b>2,064.79</b>
<b>B) Indirectos</b>						<b>7.0000%</b> <b>144.54</b>
<b>C) Subtotal</b>						<b>2,209.33</b>
<b>D) Costo Financiero</b>						<b>0.0000%</b> <b>0.00</b>
<b>E) Subtotal</b>						<b>2,209.33</b>
<b>F) Utilidad</b>						<b>8.0000%</b> <b>176.75</b>
<b>G) Subtotal</b>						<b>2,386.08</b>
<b>H) 0.20% CMIC</b>						<b>0.2000%</b> <b>4.77</b>
<b>Precio unitario</b>						<b>2,390.85</b>

(\* DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 85/100 M.N. \*)

GRUPO FORMADO POR: CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE  
 C.V. EN ASOCIACION CON CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA Y  
 ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ING. CARLOS ALONSO RUACHO  
 VÁZQUEZ  
 REPRESENTANTE COMÚN DEL GRUPO

Ubicación: LOTE 1 MANZANA XII DE LA PRIMERA ETAPA, DENTRO DEL PARQUE INDUSTRIAL  
 CHIHUAHUA SUR, EN EL MUNICIPIO Y ESTADO DE CHIHUAHUA

Página: 20/22

**Análisis de precios unitarios**

SUMINISTRO DE DISTRIBUIDOR ( BRANCH) PARA DERIVACIONES EN TUBERIA DE GAS Cantidad de Obra: 7.00  
 REFRIGERANTE MOD. TRDK056HP. INCLUYE: TRASLADOS Y ACARREOS PUESTO A PIE DE OBRA Y Precio unitario con 2,101.84  
 TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T. Numero:

Importe 14,712.88

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>						
	DISBRA56HP	DISTRIBUIDOR ( BRANCH) PARA DERIVACIONES	PZA	1.00000	1,815.20	1,815.20
<b>Total de Materiales</b>						<b>1,815.20</b>
<b>Costo directo</b>						<b>1,815.20</b>
<b>B) Indirectos</b>						<b>7.0000%</b> <b>127.06</b>
<b>C) Subtotal</b>						<b>1,942.26</b>
<b>D) Costo Financiero</b>						<b>0.0000%</b> <b>0.00</b>
<b>E) Subtotal</b>						<b>1,942.26</b>
<b>F) Utilidad</b>						<b>8.0000%</b> <b>155.38</b>
<b>G) Subtotal</b>						<b>2,097.64</b>
<b>H) 0.20% CMIC</b>						<b>0.2000%</b> <b>4.20</b>
<b>Precio unitario</b>						<b>2,101.84</b>

(\* DOS MIL CIENTO UN PESOS 84/100 M.N. \*)

GRUPO FORMADO POR: CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE  
 C.V. EN ASOCIACION CON CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA Y  
 ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ING. CARLOS ALONSO RUACHO  
 VÁZQUEZ  
 REPRESENTANTE COMÚN DEL GRUPO

Ubicación: LOTE 1 MANZANA XII DE LA PRIMERA ETAPA, DENTRO DEL PARQUE INDUSTRIAL  
 CHIHUAHUA SUR, EN EL MUNICIPIO Y ESTADO DE CHIHUAHUA

Página: 21/22

**Análisis de precios unitarios**

SUMINISTRO DE DISTRIBUIDOR ( BRANCH) PARA DERIVACIONES EN TUBERIA DE GAS	Cantidad de Obra:	3.00
REFRIGERANTE MOD. TRDK002HP. INCLUYE: TRASLADOS Y ACARREOS PUESTO A PIE DE OBRA Y	Precio unitario con	4,518.96
TUDO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	Numero:	
	Importe	13,556.88

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>						
	DISBRA02HP	DISTRIBUIDOR ( BRANCH) PARA DERIVACIONES	PZA	1.00000	3,902.68	3,902.68
<b>Total de Materiales</b>						<b>3,902.68</b>
<b>Costo directo</b>						<b>3,902.68</b>
<b>B) Indirectos</b>						<b>7.0000%</b>
<b>C) Subtotal</b>						<b>4,175.87</b>
<b>D) Costo Financiero</b>						<b>0.0000%</b>
<b>E) Subtotal</b>						<b>4,175.87</b>
<b>F) Utilidad</b>						<b>8.0000%</b>
<b>G) Subtotal</b>						<b>4,509.94</b>
<b>H) 0.20% CMIC</b>						<b>0.2000%</b>
<b>Precio unitario</b>						<b>4,518.96</b>

(\* CUATRO MIL QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 96/100 M.N. \*)

GRUPO FORMADO POR: CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE  
 C.V. EN ASOCIACION CON CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA Y  
 ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ING. CARLOS ALONSO RUACHO  
 VÁZQUEZ  
 REPRESENTANTE COMÚN DEL GRUPO

Ubicación: LOTE 1 MANZANA XII DE LA PRIMERA ETAPA, DENTRO DEL PARQUE INDUSTRIAL  
 CHIHUAHUA SUR, EN EL MUNICIPIO Y ESTADO DE CHIHUAHUA

Página: 22/22

**Análisis de precios unitarios**

SUMINISTRO DE DISTRIBUIDOR ( BRANCH) PARA DERIVACIONES EN TUBERIA DE GAS	Cantidad de Obra:	2.00
REFRIGERANTE MOD. TRDK003HP. INCLUYE: TRASLADOS Y ACARREOS PUESTO A PIE DE OBRA Y	Precio unitario con	6,358.07
TUDO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	Numero:	
	Importe	12,716.14

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
<b>Materiales</b>						
	DISBRA03HP	DISTRIBUIDOR ( BRANCH) PARA DERIVACIONES	PZA	1.00000	5,490.98	5,490.98
<b>Total de Materiales</b>						<b>5,490.98</b>
<b>Costo directo</b>						<b>5,490.98</b>
<b>B) Indirectos</b>						<b>7.0000%</b> <b>384.37</b>
<b>C) Subtotal</b>						<b>5,875.35</b>
<b>D) Costo Financiero</b>						<b>0.0000%</b> <b>0.00</b>
<b>E) Subtotal</b>						<b>5,875.35</b>
<b>F) Utilidad</b>						<b>8.0000%</b> <b>470.03</b>
<b>G) Subtotal</b>						<b>6,345.38</b>
<b>H) 0.20% CMIC</b>						<b>0.2000%</b> <b>12.69</b>
<b>Precio unitario</b>						<b>6,358.07</b>

(\* SEIS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 07/100 M.N. \*)

GRUPO FORMADO POR: CONSTRUCTORA PROURVIKA S.A. DE  
 C.V. EN ASOCIACION CON CONSTRUCTORA SANTA ROSALIA Y  
 ARVE CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

ING. CARLOS ALONSO RUACHO  
 VÁZQUEZ  
 REPRESENTANTE COMÚN DEL GRUPO