

	Proyecto Aruba (ACQUA CONDOMINIUM)		
	Commercial Bid Evaluation <small>CBE</small>		
Material Code #/ Código del Material:	TORRE - AMENITIES		
Descripción/ Description:	REJILLAS		
Disciplina/ Discipline:	HVAC	ROM:1458	Materiales

<small>Aprobado TBE / Approved Technical Bid Eespecification TBE:</small>				
<small>Aprobado RFA / Approved RFA:</small>				
<small>Plazo de entrega/ Delivery Date:</small>				
<small>Lugar de entrega/ Location:</small>				

						Vendor 1		Vendor 2		Vendor 3		Vendor 4	
						PROTEC		Green Foam Insulation Material Co., Ltd. CHINA		PROTEC		REFRICENTER	
Record ID #	Description/ Descripción	Cant.	Und.	Monto Presupuestado	Condiciones de Pago/ Shippment Terms								
						Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total
17918	Rejilla de suministro de aire, elaborada en aluminio color BLANCO, doble deflexión, con control de volumen 20x16	2	Unit					\$ 19.64	\$ 39.28				
	Rejilla de suministro de aire, elaborada en aluminio color BLANCO, doble deflexión, con control de volumen 20x14	4	Unit					\$ 17.34	\$ 69.36				
	Difusor de aire, de cuatro vías, elaborado en aluminio color BLANCO, con control de volumen 16x14	5	Unit					\$ 16.10	\$ 80.50				
	Difusor de aire, de cuatro vías, elaborado en aluminio color BLANCO, con control de volumen 14x12	3	Unit					\$ 12.74	\$ 38.22				
	Difusor de aire, de cuatro vías, elaborado en aluminio color BLANCO, con control de volumen 12x10	1	Unit					\$ 10.79	\$ 10.79				
	Difusor de aire, de tres vías, elaborado en aluminio color BLANCO, con control de volumen 12x12	5	Unit					\$ 14.51	\$ 72.54				
	Difusor de aire, de tres vías, elaborado en aluminio color BLANCO, con control de volumen 12x10	5	Unit					\$ 10.79	\$ 53.96				
	Difusor de aire, de tres vías, elaborado en aluminio color BLANCO, con control de volumen 10x10	9	Unit					\$ 9.91	\$ 89.17				
	Difusor de aire, de tres vías, elaborado en aluminio color BLANCO, con control de volumen 10x8	9	Unit					\$ 9.20	\$ 82.80				
	Difusor de aire, de tres vías, elaborado en aluminio color BLANCO, con control de volumen 8x8	5	Unit					\$ 8.49	\$ 42.46				
	Difusor de aire, de tres vías, elaborado en aluminio color BLANCO, con control de volumen 8x6	5	Unit					\$ 8.32	\$ 41.58				
	Difusor de aire, de tres vías, elaborado en aluminio color BLANCO, con control de volumen 6x6	2	Unit					\$ 8.32	\$ 16.63				
	Difusor de aire, de dos vías, distribución en 90°, elaborado en aluminio color BLANCO, con control de volumen 14x14	3	Unit					\$ 14.51	\$ 43.52				
	Difusor de aire, de dos vías, distribución en 90°, elaborado en aluminio color BLANCO, con control de volumen 12x10	1	Unit					\$ 10.79	\$ 10.79				
	Difusor de aire, de dos vías, distribución en 90°, elaborado en aluminio color BLANCO, con control de volumen 10x10	1	Unit					\$ 9.91	\$ 9.91				

	Difusor de aire, de dos vías, distribución en 90°, elaborado en aluminio color BLANCO, con control de volumen 10x8	2	Unit					\$ 9.20	\$ 18.40				
	Difusor de aire, de dos vías, distribución en 90°, elaborado en aluminio color BLANCO, con control de volumen 8x8	3	Unit					\$ 8.49	\$ 25.48				
	Difusor de aire, de dos vías, distribución en 90°, elaborado en aluminio color BLANCO, con control de volumen 8x6	1	Unit					\$ 8.32	\$ 8.32				
	Difusor de aire, de dos vías, distribución en 90°, elaborado en aluminio color BLANCO, con control de volumen 8x4	2	Unit					\$ 8.32	\$ 16.63				
	Difusor de aire, de dos vías, distribución en 90°, elaborado en aluminio color BLANCO, con control de volumen 6x4	2	Unit					\$ 8.32	\$ 16.63				
	Difusor lineal de suministro de aire, elaborado en aluminio color BLANCO, con control de volumen de 8 pies x 3 ranuras (ranuras de 3/4")	6	Unit					\$ 48.48	\$ 290.86				
	Difusor lineal de suministro de aire, elaborado en aluminio color BLANCO, con control de volumen de 4 pies x 4 ranuras (ranuras de 3/4")	6	Unit					\$ 24.24	\$ 145.43				
	Difusor lineal de suministro de aire, tipo barras, deflexión 15°, espaciamento cada 3/4", elaborado en aluminio color BLANCO, con control de volumen de 4 pies x 4"	2	Unit					\$ 14.15	\$ 28.31				
	Difusor lineal de suministro de aire, tipo barras, deflexión 15°, espaciamento cada 3/4", elaborado en aluminio color BLANCO, con control de volumen de 4 pies x 5"	2	Unit					\$ 15.75	\$ 31.49				
	Rejilla de retorno, en aluminio color BLANCO, con control de volumen 20x16	3	Unit					\$ 18.75	\$ 56.26				
17917	Rejilla de retorno, en aluminio color BLANCO, con control de volumen 16x14	6	Unit					\$ 13.45	\$ 80.68				
17916	Rejilla de retorno, en aluminio color BLANCO, con control de volumen 16x12	2	Unit					\$ 11.50	\$ 23.00				
17915	Rejilla de retorno, en aluminio color BLANCO, con control de volumen 14x14	6	Unit					\$ 11.85	\$ 71.12				
17914	Rejilla de retorno, en aluminio color BLANCO, con control de volumen 14x12	10	Unit					\$ 10.26	\$ 102.62				
17913	Rejilla de retorno, en aluminio color BLANCO, con control de volumen 14x10	4	Unit					\$ 9.20	\$ 36.80				
17912	Rejilla de retorno, en aluminio color BLANCO, con control de volumen 12x12	6	Unit					\$ 9.38	\$ 56.26				
17911	Rejilla de retorno, en aluminio color BLANCO, con control de volumen 12x10	3	Unit					\$ 8.67	\$ 26.01				
17910	Rejilla de retorno, en aluminio color BLANCO, con control de volumen 12x8	3	Unit					\$ 8.32	\$ 24.95				
17909	Rejilla de retorno, en aluminio color BLANCO, con control de volumen 12x6	2	Unit					\$ 8.32	\$ 16.63				
17907	Rejilla de retorno, en aluminio color BLANCO, con control de volumen 10x10	2	Unit					\$ 8.32	\$ 16.63				
17906	Rejilla de retorno, en aluminio color BLANCO, con control de volumen 10x8	10	Unit					\$ 8.32	\$ 83.15				
17905	Rejilla de retorno, en aluminio color BLANCO, con control de volumen 10x6	2	Unit					\$ 8.32	\$ 16.63				

17904	Regilla de retorno, en aluminio color BLANCO, con control de volumen 8x8	1	Unit					\$ 8.32	\$ 8.32				
17903	Regilla de retorno, en aluminio color BLANCO, con control de volumen 8x6	4	Unit					\$ 8.32	\$ 33.26				
17902	Regilla de retorno, en aluminio color BLANCO, con control de volumen 6x6	2	Unit					\$ 8.32	\$ 16.63				
17901	Regilla de retorno, en aluminio color BLANCO, con control de volumen 6x4	1	Unit					\$ 8.32	\$ 8.32				
17900	Regilla de aire fresco, en aluminio color BLANCO, sin control de volumen, con portafiltro y filtro e = 2", MERV 12 42x36	1	Unit					\$ 72.18	\$ 72.18				
17899	Regilla de aire fresco, en aluminio color BLANCO, sin control de volumen, con portafiltro y filtro e = 2", MERV 12 36x18	1	Unit					\$ 32.38	\$ 32.38				
17898	Regilla de aire fresco, en aluminio anodizado color BLANCO, con control de volumen 16x10	1	Unit					\$ 10.44	\$ 10.44				
17897	Regilla de aire fresco, en aluminio anodizado color BLANCO, con control de volumen 16x8	2	Unit					\$ 9.38	\$ 18.75				
17896	Regilla de aire fresco, en aluminio anodizado color BLANCO, con control de volumen 14x10	2	Unit					\$ 9.73	\$ 19.46				
17895	Regilla de aire fresco, en aluminio anodizado color BLANCO, con control de volumen 14x8	3	Unit					\$ 8.85	\$ 26.54				
17894	Regilla de aire fresco, en aluminio anodizado color BLANCO, con control de volumen 10x8	1	Unit					\$ 8.67	\$ 8.67				
17893	Regilla de aire fresco, en aluminio anodizado color BLANCO, con control de volumen 10x6	2	Unit					\$ 8.67	\$ 17.34				
17892	Regilla de aire fresco, en aluminio anodizado color BLANCO, con control de volumen 10x4	4	Unit					\$ 8.67	\$ 34.68				
17891	Regilla de aire fresco, en aluminio anodizado color BLANCO, con control de volumen 8x8	1	Unit					\$ 8.67	\$ 8.67				
17890	Regilla de aire fresco, en aluminio anodizado color BLANCO, con control de volumen 8x6	2	Unit					\$ 8.67	\$ 17.34				
17889	Regilla de aire fresco, en aluminio anodizado color BLANCO, con control de volumen 8x4	1	Unit					\$ 8.67	\$ 8.67				
17888	Regilla de aire fresco, en aluminio anodizado color BLANCO, con control de volumen 4x4	2	Unit					\$ 8.67	\$ 17.34				
17887	Regilla de extracción de aire, en aluminio color BLANCO, con control de volumen 20x16	2	Unit					\$ 8.32	\$ 16.63				
17886	Regilla de extracción de aire, en aluminio color BLANCO, con control de volumen 12x6	1	Unit					\$ 8.32	\$ 8.32				
17885	Regilla de extracción de aire, en aluminio color BLANCO, con control de volumen 10x8	4	Unit					\$ 8.32	\$ 33.26				
17884	Regilla de extracción de aire, en aluminio color BLANCO, con control de volumen 10x6	3	Unit					\$ 8.32	\$ 24.95				
17883	Regilla de extracción de aire, en aluminio color BLANCO, con control de volumen 8x8	6	Unit					\$ 8.32	\$ 49.89				
17882	Regilla de extracción de aire, en aluminio color BLANCO, con control de volumen 8x6	1	Unit					\$ 8.32	\$ 8.32				
17881	Regilla de extracción de aire, en aluminio color BLANCO, con control de volumen 8x4	8	Unit					\$ 8.32	\$ 66.52				
17880	Regilla de extracción de aire, en aluminio color BLANCO, con control de volumen 6x4	1	Unit					\$ 8.14	\$ 8.14				
17879	Regilla de descarga de aire, en aluminio color BLANCO, sin control de volumen 32x10	1	Unit					\$ 9.91	\$ 9.91				
17878	Regilla de descarga de aire, en aluminio color BLANCO, sin control de volumen 24x8	3	Unit					\$ 7.61	\$ 22.82				
17877	Regilla de descarga de aire, en aluminio color BLANCO, sin control de volumen 16x6	2	Unit					\$ 4.95	\$ 9.91				

[illegible]

Quote To
Alba Galaviz
INTEGCA Corp

Sunrise, FL 33351

Project Info
Project P Aruba

Location
Bid Date

Architect
Engineer Alaba Galaviz

Quantity	Tag	Description	Model	Price	Extended
2	1		V4004-1 20x16 01 OBD	\$47.92	\$95.84
4	2		V4004-1 20x14 01 OBD	\$41.94	\$167.76
5	3		5200-1 16x16 S4 01 DA	\$40.85	\$204.25
3	4		5200-1 14x14 S4 01 DA	\$38.12	\$114.36
1	5		5200-1 12x12 S4 01 DA	\$31.86	\$31.86
5	6		5200-1 12x12 S3 01 DA	\$31.86	\$159.30
9	7		5200-1 10x10 S3 01 DA	\$25.87	\$232.83
9	8		5200-1 10x10 S3 01 DA	\$25.87	\$232.83
5	9		5200-1 08x08 S3 01 DA	\$20.42	\$102.10
5	10		5200-1 08x08 S3 01 DA	\$20.42	\$102.10
2	10		5200-1 06x06 S3 01 DA	\$17.98	\$35.96
3	11		5200-1 14x14 S2 01 DA	\$38.12	\$114.36
1	12		5200-1 12x12 S2 01 DA	\$31.86	\$31.86
1	13		5200-1 10x10 S2 01 DA	\$25.87	\$25.87
2	14		5200-1 10x10 S2 01 DA	\$25.87	\$51.74
3	15		5200-1 08x08 S2 01 DA	\$20.42	\$61.26
1	16		5200-1 08x08 S2 01 DA	\$20.42	\$20.42
2	17		5200-1 06x06 S2 01 DA	\$17.98	\$35.96
2	18		5200-1 06x06 S2 01 DA	\$17.98	\$35.96
6	19		6675-11-1 96x3 2EB 20	\$130.68	\$784.08
6	20		6675-11-1 48x4 2EB 20	\$76.23	\$457.38
2	21		2315H 48x04 MM 01 DA	\$103.24	\$206.48
2	22		2315H 60x04 MM 01 DA	\$129.06	\$258.12
3	23		RH-1 20x16 01 OBD	\$36.22	\$108.66
6	24		RH-1 16x14 01 OBD	\$28.87	\$173.22
2	25		RH-1 16x12 01 OBD	\$26.14	\$52.28
6	26		RH-1 14x14 01 OBD	\$26.14	\$156.84
10	27		RH-1 14x12 01 OBD	\$23.15	\$231.50
4	28		RH-1 14x10 01 OBD	\$21.78	\$87.12
6	29		RH-1 12x12 01 OBD	\$21.78	\$130.68
3	30		RH-1 12x10 01 OBD	\$18.79	\$56.37
3	31		RH-1 12x08 01 OBD	\$17.42	\$52.26
2	32		RH-1 12x06 01 OBD	\$15.80	\$31.60
2	33		RH-1 10x10 01 OBD	\$17.42	\$34.84
10	34		RH-1 10x08 01 OBD	\$15.80	\$158.00
2	35		RH-1 10x06 01 OBD	\$14.44	\$28.88
1	36		RH-1 08x08 01 OBD	\$14.44	\$14.44
4	37		RH-1 08x06 01 OBD	\$13.07	\$52.28

Quantity	Tag	Description	Model	Price	Extended
2	38		RH-1 06x06 01 OBD	\$13.07	\$26.14
1	39		RH-1 06x04 01 OBD	\$13.07	\$13.07
1	40		RHF-1 42x36 01 2"FF	\$251.56	\$251.56
1	41		RHF-1 36x18 01 2"FF	\$97.04	\$97.04
1	42		RHF-1 16x10 01 OBD	\$33.76	\$33.76
2	43		RHF-1 16x08 01 OBD	\$32.14	\$64.28
2	44		RHF-1 14x10 01 OBD	\$32.14	\$64.28
3	45		RHF-1 14x08 01 OBD	\$27.78	\$83.34
1	46		RHF-1 10x08 01 OBD	\$21.78	\$21.78
2	47		RHF-1 10x06 01 OBD	\$20.42	\$40.84
4	48		RHF-1 10x04 01 OBD	\$19.07	\$76.28
1	49		RHF-1 08x08 01 OBD	\$20.42	\$20.42
2	50		RHF-1 08x06 01 OBD	\$19.07	\$38.14
1	51		RHF-1 08x04 01 OBD	\$19.07	\$19.07
2	52		RHF-1 06x06 01 OBD	\$19.07	\$38.14
2	53		RH-1 20x16 01 OBD	\$36.22	\$72.44
1	54		RH-1 12x06 01 OBD	\$15.80	\$15.80
4	55		RH-1 10x08 01 OBD	\$15.80	\$63.20
3	56		RH-1 10x06 01 OBD	\$14.44	\$43.32
6	57		RH-1 08x08 01 OBD	\$14.44	\$86.64
1	58		RH-1 08x06 01 OBD	\$13.07	\$13.07
8	59		RH-1 08x04 01 OBD	\$13.07	\$104.56
1	60		RH-1 06x04 01 OBD	\$13.07	\$13.07
1	61		RH-1 32x10 01	\$28.59	\$28.59
3	62		RH-1 24x08 01	\$19.60	\$58.80
2	63		RH-1 16x06 01	\$11.98	\$23.96
1	64		RH-1 10x06 01	\$8.99	\$8.99

204

Quick Build Charge	\$0.00
Total Quote	\$6,352.23
F.O.B. Factory, Freight Allowed	

Option Descriptions

11	Type 11 1-1/8" Outer Borders	01	White - Baked enamel paint (default)	-1	Flush Surface Mount
2EB	2 End Borders	2"FF	2" Filter Frame Option	20	white face with black pattern controll
DA	Aluminum Opposed Blade Dampers for 5	3	3 Slots	4	4 Slots
OBD	Steel Opposed Blade Damper for Grilles	H	Concealed Mounting Hanger for Linear B	MM	
S4	Sq. 4-Way	S2	Sq. 2-Way	S3	Sq. 3-Way

Air supply grille, made of anodized aluminum, double deflection, with volume control	QTY	FOB Price	Amount
20x16	2	\$19.64	\$39.28
20x14	4	\$17.34	\$69.35
Air diffuser, four-way, made of anodized aluminum, with volume control		\$0.00	\$0.00
16x14	5	\$16.10	\$80.50
14x12	3	\$12.74	\$38.22
12x10	1	\$10.79	\$10.79
Air diffuser, three-way, made of anodized aluminum, with volume control		\$0.00	\$0.00
12x12	5	\$14.51	\$72.54
12x10	5	\$10.79	\$53.96
10x10	9	\$9.91	\$89.17
10x8	9	\$9.20	\$82.80
8x8	5	\$8.49	\$42.46
8x6	5	\$8.32	\$41.58
6x6	2	\$8.32	\$16.63
Air diffuser, two-way, 90 ° distribution, made of anodized aluminum, with volume control		\$0.00	\$0.00
14x14	3	\$14.51	\$43.52
12x10	1	\$10.79	\$10.79
10x10	1	\$9.91	\$9.91
10x8	2	\$9.20	\$18.40
8x8	3	\$8.49	\$25.48
8x6	1	\$8.32	\$8.32
8x4	2	\$8.32	\$16.63
6x4	2	\$8.32	\$16.63
Linear air supply diffuser, made of anodized aluminum, with volume control Suministro e instalación de difusor lineal de suministro de aire, elaborado en aluminio anodizado, con control de volumen		\$0.00	\$0.00
de 8 pies x 3 ranuras (ranuras de 3/4")	6	\$48.48	\$290.86
de 4 pies x 4 ranuras (ranuras de 3/4")	6	\$24.24	\$145.43
Linear air supply diffuser, bar type, deflection 15 °, spacing every 1/4 ", made of anodized aluminum, with volume control		\$0.00	\$0.00
de 4 pies x 4"	2	\$14.15	\$28.31
de 4 pies x 5"	2	\$15.75	\$31.49
Return grid, in anodized aluminum, with volume control		\$0.00	\$0.00
20x16	3	\$18.75	\$56.26
16x14	6	\$13.45	\$80.68
16x12	2	\$11.50	\$23.00
14x14	6	\$11.85	\$71.12
14x12	10	\$10.26	\$102.62
14x10	4	\$9.20	\$36.80
12x12	6	\$9.38	\$56.26
12x10	3	\$8.67	\$26.01
12x8	3	\$8.32	\$24.95
12x6	2	\$8.32	\$16.63
10x10	2	\$8.32	\$16.63
10x8	10	\$8.32	\$83.15
10x6	2	\$8.32	\$16.63
8x8	1	\$8.32	\$8.32
8x6	4	\$8.32	\$33.26
6x6	2	\$8.32	\$16.63
6x4	1	\$8.32	\$8.32
fresh air grating, in anodized aluminum, without volume control, with filter holder and filter e = 2 ", MERV 11		\$0.00	\$0.00
42x36	1	\$72.18	\$72.18
36x18	1	\$32.38	\$32.38
Fresh air grating, in anodized aluminum, with electrostatic paint application, color to be chosen by the "Architect", with volume control		\$0.00	\$0.00
16x10	1	\$10.44	\$10.44
16x8	2	\$9.38	\$18.75
14x10	2	\$9.73	\$19.46
14x8	3	\$8.85	\$26.54
10x8	1	\$8.67	\$8.67
10x6	2	\$8.67	\$17.34
10x4	4	\$8.67	\$34.68
8x8	1	\$8.67	\$8.67
8x6	2	\$8.67	\$17.34

8x4	1	\$8.67	\$8.67
4x4	2	\$8.67	\$17.34
Air extraction grille, in anodized aluminum, with volume control		\$0. 00	\$0.00
20x16	2	\$8.32	\$16.63
12x6	1	\$8.32	\$8.32
10x8	4	\$8.32	\$33.26
10x6	3	\$8.32	\$24.95
8x8	6	\$8.32	\$49.89
8x6	1	\$8.32	\$8.32
8x4	8	\$8.32	\$66.52
6x4	1	\$8.14	\$8.14
Air discharge grate, in anodized aluminum, without volume control		\$0. 00	\$0.00
32x10	1	\$9.91	\$9.91
24x8	3	\$7.61	\$22.82
16x6	2	\$4.95	\$9.91
10x6	1	\$4.60	\$4.60
Total	209		\$2,516.02