

"Año de la Consolidación de la Seguridad Alimentaria"

ENMIENDA NO.1

"Proceso de Obras Civiles y Electromecánicas"

Comparación de Precios INTRANT-CCC-CP-2020-0003

Por medio de la presente el Comité de Compras les informa que en fecha 30 de enero de 2020 se han producido las siguientes modificaciones del proceso descrito:

- a) Se agrega los Listados de Partidas faltantes en la documentación del proceso:
 - LOTE 1 Listado de Partidas, correspondiente a la Remodelación del Centro de Control de Tráfico, habilitación de las nuevas oficinas del INTRANT en Punta Cana y habilitación de espacios en el Parque de Educación Vial de la Ciudad Juan Bosch.
 - LOTE 3 Listado de Partidas, correspondiente al Suministro e Instalación de aires acondicionados para el edificio 2 de la Sede Central (Hangar) y ENEVIAL.
- b) <u>Se sustituye el Listado de Partidas del Lote 2 Reparación e Iluminación de cielo raso del Edificio de Licencia y Pintura exterior Edificio Enevial, por el que se anexa a la presente enmienda.</u>
 - LOTE 2 Listado de Partidas, correspondiente a la Reparación e lluminación de cielo raso del Edificio de Licencia y Pintura exterior Edificio Enevial.

Los 3 listados se encuentran anexos a esta enmienda.

Muy atentamente,

Directora de Recursos Humanos

Presidenta del Comité de Compras y Contrataciones Instituto Nacional de Tránsito y Transporte Terrestre



RNC: 4-30-23156-8
Listado de partidas LOTE 1) Remodelación del Centro de Control de Tráfico, habilitación de las nuevas oficinas del INTRANT en Punta Cana y habilitación de espacios en el Parque de Educación Vial de Ciudad Juan Bosch

A 1.00 1.01 1.02 1.03 1.04 B 2.00 2.01 2.02 2.03 C	Centro de control de Tráfico PRELIMINARES Demolición y desmontes Desmonte de Lona asfáltica Muros en block Repicar general de piso Bote de escombros y limpieza en general (camión de 5 m³) FINO E IMPERMEABILIZANTE EN TECHO Fino Vaciado de fino en techo tercer nivel con hormigón industrial 210	271.32 108.31 453.92 10.00	m² m² m²	RD\$	
1.01 1.02 1.03 1.04 B 2.00 2.01 2.02 2.03	Demolición y desmontes Desmonte de Lona asfáltica Muros en block Repicar general de piso Bote de escombros y limpieza en general (camión de 5 m³) FINO E IMPERMEABILIZANTE EN TECHO Fino Vaciado de fino en techo tercer nivel con hormigón industrial 210	108.31 453.92	m ²	RD\$	
1.01 1.02 1.03 1.04 B 2.00 2.01 2.02 2.03	Demolición y desmontes Desmonte de Lona asfáltica Muros en block Repicar general de piso Bote de escombros y limpieza en general (camión de 5 m³) FINO E IMPERMEABILIZANTE EN TECHO Fino Vaciado de fino en techo tercer nivel con hormigón industrial 210	108.31 453.92	m ²		
1.02 1.03 1.04 B 2.00 2.01 2.02 2.03	Desmonte de Lona asfáltica Muros en block Repicar general de piso Bote de escombros y limpieza en general (camión de 5 m³) FINO E IMPERMEABILIZANTE EN TECHO Fino Vaciado de fino en techo tercer nivel con hormigón industrial 210	108.31 453.92	m ²	•	
1.03 1.04 B 2.00 2.01 2.02 2.03	Muros en block Repicar general de piso Bote de escombros y limpieza en general (camión de 5 m³) FINO E IMPERMEABILIZANTE EN TECHO Fino Vaciado de fino en techo tercer nivel con hormigón industrial 210	108.31 453.92	m ²		
1.04 B 2.00 2.01 2.02 2.03	Bote de escombros y limpieza en general (camión de 5 m³) FINO E IMPERMEABILIZANTE EN TECHO Fino Vaciado de fino en techo tercer nivel con hormigón industrial 210	453.92			0.0
1.04 B 2.00 2.01 2.02 2.03	Bote de escombros y limpieza en general (camión de 5 m³) FINO E IMPERMEABILIZANTE EN TECHO Fino Vaciado de fino en techo tercer nivel con hormigón industrial 210		m"		0.0
2.00 2.01 2.02 2.03	Fino Vaciado de fino en techo tercer nivel con hormigón industrial 210		viajes		0.0
2.01 2.02 2.03	Vaciado de fino en techo tercer nivel con hormigón industrial 210				0.0
2.02 2.03		270 VIII	100000	\$	
2.02 2.03		271.32	m²		
2.03 C	kg/cm², incluye microfibra y aditivos de resistencia	211.32	m		0.0
С	Construcción de Zabaleta de techo	93.00	ml		0.0
	Suministro y colocación de lona asfáltica granular de 5mm	271.32	m ²		0.0
3.00	TERCER NIVEL Divisiones en cristal			RD\$	
3.01	Cristal fijo (altura 2,70) con perfil P64	200.53	ft ²	\$	0.00
4.00	Muros				0,00
4.01	Divisiones en sheetrock	44.80	m ²	\$	2.00
4.02	Divisiones en densglass	97.28			0.00
4.03	Aislamiento acústico		m ²		0.00
4.04	Divisiones en fenólico	62.70	m ²		0.00
4.05	Pintura general	4.96 180.00	m ² m ²		0.00
F 00	Tambasife de de				0.00
5.00 5.01	Terminación de pisos			\$	
5.02	Porcelanato 50 x 50 Zócalos	198.01	m ²		0.00
5.02	Cerámica en baños	92.13	ml		0.00
5.05	Ceramica em panos	16.21	m ²		0.00
6.00	Puertas y ventanas			\$	
6.01	Gabinetes bajo meseta de cocina	3.50	ml		0.00
6.02 6.03	Gabinetes sobre meseta de cocina	3.50	ml		0.00
6.04	Suministro y colocación de tope para meseta en granito gris Puerta de cristal tipo flotante 1.00 x 2.10	1.00	Ud.		0.00
6.05	Puerta polimetálica	4.00	Ud.		0.00
6.06	Puerta cortafuego de emergencia con barra antipático	3.00 1.00	Ud. Ud.		0.00
6.07	Puerta corrediza (1H)	1.00	Ud.		0.00
6.08	Puerta corrediza en pino tratado (2H) 2.18 x 2.10	1.00	Ud.		0.00
6.09	Puerta en fenólico 0,70 x 1,50	3.00	Ud.		0.00
6.10	Ventana abatible 4,55 ft² con perfil metálico p-64	20.00	Ud.		0.00
6.11	Ventana abatible 8,39 ft² con perfil metálico p-64	2.00	Ud.		0.00
7.00	Revestimientos		43818	\$	
7.01	Cerámica en baños	65.95	m ²		0.00
7.02	Instalación de plafón (Intrant suministra las planchas de 2' x 2')	223.2	m ²		0.00
8.00	Instalaciones sanitarias	CL (A. 12	8 /2 J. 18 W.	\$	
3.01	Traslado de bateria de baños (incluye tuberías, armado de muñeco)	1.00	Ud.		0.00
3.02	Instalación de Inodoro (Intrant suministra el equipo)	3.00	Ud.		0.00
3.03	Instalación de Lavamanos con meseta de dos bocas en granito incluye mezcladora (Intrant suministra lavamanos y mezcladora)	2.00	Ud.		0.00
3.04	Instalación de Urinal (Intrant suministra equipo)	1.00	Ud.		
3.05	Instalación de fregadero (Intrant suministra el equipo)	1.00	Ud.		0.00
0.00	Instalaciones eléctricas	No. The		\$	
0.01	Instalación de Luces Led 2' x 2' empotradas y cableado (Intrant	25.00	Ud.	*	0.00
.02	suministra la luminaria) Toma corriente 110v				0.00
.02	Salida UPS	87.00	Ud.		0.00
	Salida de Data	87.00	Ud.		0.00
		46.00	Ud.		0.00
.04	Interruptores sencillos	6.00	Ud.		0.00

9.07	Suministro e instalación de A/A (Evaporadora-condensadora) de 1 ton. En laboratorio (incluye alimentación eléctrica y breaker de 20 amp)	1.00	Ud.		0.0
9.08	Suministro e instalación de A/A (Evaporadora-condensadora) de 2 ton. En laboratorio (incluye alimentación eléctrica y breaker de 20 amp)	6.00	Ud.		0.0
9.09	Suministro e instalación de A/A (Evaporadora-condensadora) de 3 ton. En salón de reuniones (incluye alimentación eléctrica y breaker de 40 amp)	3.00	Ud.		0.0
9.10	Suministro e instalación de A/A (Evaporadora-condensadora) tipo fan coil de 5 ton. En sala de monitoreo (incluye alimentación eléctrica y breaker de 60 amp) 15 ml de ducteria en P3 y 3 rejillas 4 vias blanca	4.00	Ud.		0.0
9.11	Materiales de instalación Mecánicos. Sistema de drenaje (incluye aislamiento térmico con vascocell de 3/8, tuberías de PVC sch-40, piezas y mano de obra).	1.00	p.a.		0.0
D	SEGUNDO NIVEL				
10.00	Divisiones en cristal			RD\$	
10.01	Cristal fijo (altura 2,70) con perfil P64	456,39	ft ²	•	0.0
10.02	Cristal fijo en oficina con perfil P64	86.11	ft ²		0.0
		00.11	11		0.0
11.00	Muros	10.00		\$	
11.01	Divisiones en sheetrock	41.34	m ²		0.0
11.02	Divisiones en densglass	90.48	m ²		0.0
11.03	Divisiones en fenólico en área de baños	4.96	m ²		0.0
11.04	Pintura general	180.00	m ²		0.0
12.00	Terminación de pisos				
12.01	Porcelanato 50 x 50	198.01	2	\$	
12.02	Zócalos	63.23	m² ml		0.0
12.03	Cerámica en baños	16.21	m ²		0.0
		10121	- 111		0.0
13.00	Puertas y Ventanas			\$	
13.01	Puerta de cristal tipo flotante 0.90 x 2.10	5.00	Ud.		0.0
13.03	Puerta polimetálica 0,90 x 2,10 Puerta corrediza (1H) 0,90 x 2,10	3.00 1.00	Ud.		0.0
13.04	Puerta corrediza en pino tratado (2H) 2.18 x 2.10	1.00	Ud.		0.0
13.05	Puerta en fenólico 0,70 x 1,50	3.00	Ud.		0.0
13.06	Puerta cortafuego de emergencia con barra antipático	1.00	Ud.		0.0
13.07 13.08	Ventana abatible 4,55 ft² con perfil metálico p-64	4.00	Ud.		0.0
13.09	Ventana abatible 8,39 ft² con perfil metálico p-64 Cristal fijo 10.66 ft² con perfil metálico p-64	2.00 1.00	Ud.		0.0
	Shotta nje 10.00 ti doli ponii metalico p-04	1.00	Ud.		0.0
14.00	Revestimientos			\$	8.70
14.01	Cerámica en baños	65.95	m ²		0.0
14.02	Instalación de plafón (Intrant suministra las planchas de 2' x 2')	222.8	m ²		0.0
15.00	Instalaciones sanitarias				
15.01	Traslado de batería de baños (incluye tuberías, armado de muñeco)	1.00	Ud.	\$	0.00
15.02	Instalación de Inodoro (Intrant suministra el equipo)	3.00	Ud.		0.0
15.03	Instalación de Lavamanos con meseta de dos bocas en granito incluye	2.00	Ud.		
15.04	mezcladora (Intrant suministra lavamanos y mezcladora) Instalación de Urinal (Intrant suministra equipo)				0.00
10.04	instalación de Ofinal (intrant suministra equipo)	1.00	Ud.		0.0
16.00	Instalaciones eléctricas		And the	\$	
16.01	Instalación de Luces Led 2' x 2' empotradas y cableado (Intrant suministra la luminaria)	40.00	Ud.		0.00
16.02	Toma corriente 110v	64.00	Ud.		
16.03	Interruptores sencillos	8.00	Ud.		0.00
16.04	Interruptores doble	1.00	Ud.		0.00
16.05	Salida UPS	64.00	Ud.		0.00
16.06	Salida de Data	20.00	Ud.		0.00
16.07	Suministro e instalación de A/A (Evaporadora-condensadora) de 1 ton. En sala de crisis (incluye alimentación eléctrica y breaker de 20 amp)	2.00	Ud.		0.00
16.08	Suministro e instalación de A/A (Evaporadora-condensadora) de 1.5 ton. En recepción 2do nivel (incluye alimentación eléctrica y breaker de 30 amp)	2.00	Ud.		0.00
	Suministro e instalación de A/A (Evaporadora-condensadora) de 3 ton.	3.00	Ud.		0.00
16.09	En sala de crisis (incluye alimentación eléctrica y breaker de 40 amp)				
16.09	En sala de crisis (incluye alimentación eléctrica y breaker de 40 amp) Suministro e instalación de A/A (Evaporadora-condensadora) tipo fan coil de 5 ton. En sala de monitoreo (incluye alimentación eléctrica y breaker de 60 amp) 15 ml de ducteria en P3 y 3 rejillas 4 vias blanca	4.00	Ud.		0.00

E	PRIMER NIVEL			RD\$	-
17.00	Divisiones en cristal			\$	10 20 00 80
17.01	Cristal fijo (altura 2,70) con perfil P64	456.39	ft ²		0.00
17.02	Cristal fijo en oficina con perfil P64	86.11	ft ²		0.00
18.00	Escaleras			\$	100
18.01	Demolición de huellas en escalera existente	1.00	p.a.	3	0.00
18.02	Construcción de nuevas huellas (4 niveles)	1.00	p.a.		0.00
18.03	Baranda en perfiles de aluminio 2"	1.00	p.a.		0.00
18.04	Escalera metálica de emergencia	1.00	p.a.		0.00
19.00	Muros	The same of the		and a later s	
19.01	Muros de bloques de 6" en verja perimetral (incluye el pañete)	80.00	m ²	•	0.00
19.02	Divisiones en sheetrock				0.00
19.03		41.34	m ²		0.00
	Divisiones en densglass	90.48	m ²		0.00
19.04	Divisiones en fenólico en área de baños	4.96	m ²		0.00
19.05	Pintura general	180.00	m ²		0.00
20.00	Terminación de pisos	West of the second		\$	
20.01	Porcelanato 50 x 50	198.01	m ²		0.00
20.02	Zócalos	63.23	ml		0.00
20.03	Cerámica en baños	16.21	m ²		0.00
21.00	Puertas y Ventanas	1000		•	
21.01	Puerta de cristal tipo flotante 0.90 x 2.10	5.00	Ud.	\$	0.00
21.02	Puerta polimetálica 0,90 x 2,10	3.00	Ud.		0.00
21.03	Puerta corrediza en pino tratado (2H) 2.18 x 2.10	1.00	Ud.		0.00
21.04	Puerta en fenólico 0,70 x 1,50	3.00	Ud.		0.00
21.05	Portón vehicular	1.00	Ud.		0.00
21.06	Ventana abatible 4,55 ft² con perfil metálico p-64	4.00	Ud.		0.00
21.07	Ventana abatible 8,39 ft² con perfil metálico p-64	2.00	Ud.		0.00
21.08	Cristal fijo 10.66 ft² con perfil metálico p-64	1.00	Ud.		0.00
22.00	Revestimientos		W- 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	\$	100
22.01	Cerámica en baños	65.95	m ²		0.00
22.02	Instalación de plafón (Intrant suministra las planchas de 2' x 2')	100	m ²		0.00
23.00	Instalaciones sanitarias				
23.01	Traslado de batería de baños (incluye tuberías, armado de muñeco)	1.00	Ud.	\$	0.00
23.02	Instalación de Inodoro (Intrant suministra el equipo)	3.00	Ud.		0.00
	Instalación de Lavamanos con meseta de dos bocas en granito incluye				0.00
23.03	mezcladora (Intrant suministra lavamanos y mezcladora)	2.00	Ud.		0.00
23.04	Instalación de Urinal (Intrant suministra equipo)	1.00	Ud.		0.00
24.00	Instalaciones eléctricas			\$	1100
24.01	Instalación de Luces Led 2' x 2' empotradas y cableado (Intrant	10.00	11/1		1 To
24.01	suministra la luminaria)	40.00	Ud.		0.00
24.02	Toma corriente 110v	64.00	Ud.		0.00
24.03	Interruptores sencillos	8.00	Ud.		0.00
24.04	Interruptores doble	1.00	Ud.		0.00
24.05	Salida UPS	64.00	Ud.		0.00
24.06	Salida de Data	20.00	Ud.		0.00
24.07	Suministro e instalación de A/A (Evaporadora-condensadora) de 1 ton. En sala de crisis (incluye alimentación eléctrica y breaker de 20 amp)	2.00	Ud.		0.00
24.08	Suministro e instalación de A/A (Evaporadora-condensadora) de 1.5 ton. En recepción 2do nivel (incluye alimentación eléctrica y breaker de 30 amp)	2.00	Ud.		0.00
24.09	Suministro e instalación de A/A (Evaporadora-condensadora) de 3 ton. En sala de crisis (incluye alimentación eléctrica y breaker de 40 amp)	3.00	Ud.		0.00
24.10	Suministro e instalación de A/A (Evaporadora-condensadora) tipo fan coil de 5 ton. En sala de monitoreo (incluye alimentación eléctrica y breaker de 60 amp) 15 ml de ducteria en P3 y 3 rejillas 4 vias blanca	4.00	Ud.		0.00
24.11	Materiales de instalación Mecánicos. Sistema de drenaje (incluye aislamiento térmico con vascocell de 3/8, tuberias de PVC sch-40, piezas y mano de obra).	1.00	p.a.		0.00
				RD\$	
F	INTRANT-PUNTA CANA			1100	
F 25.00	Sistema de Climatización Tecnología VRF			\$	STATE OF THE PARTY
		1.00	UD	\$	

25.03	Suministro e instalación de unidad evaporadora tipo cassette inverter capacidad 12,000 btu/h	5.00	UD	\$	
25.04	Suministro e instalación de unidad evaporadora tipo cassette inverter capacidad 18,000 btu/h	3.00	UD	\$	_
25.05	Suministro e instalación de unidad evaporadora tipo cassette inverter capacidad 24,000 btu/h	2.00	UD	\$	w
25.06	Suministro e instalación de unidad evaporadora tipo cassette inverter capacidad 36,000 btu/h	2.00	UD	\$	<u> </u>
25.07	Controles termostatos con pantalla digital	13.00	UD	\$	
	Panel de control centralizado para administración del sistema,				-
25.08	monitoreo, acceso web y programación	1.00	UD	\$	-
25.09	Instalación eléctrica general	1.00	UD	\$	-
25.10	Ranurado, perforación, y reposición (incluye martillo demoledor, obreros y herramientas menores)	1.00	UD	\$	5
25.11	Sistema de drenaje (incluye aislamiento térmico con vascocell de 3/8, tuberías de PVC sch-40, piezas y mano de obra)	1.00	UD	\$	-
25.12	Uso de grúa para instalar las unidades externas y Personal de apoyo.	1027222	392503		
25.12	Altura de un 4 nivel	1.00	UD	\$	*
25.13	Materiales de instalación Mecánicos.	1.00	UD	\$	
25.14	Mano de obra de instalación y puesta en funcionamiento.	1.00	UD	\$	-
26.00	The Color of the C				
26.00	Instalaciones eléctricas	00.00	LUD	\$	
	Salidas de iluminación en techo Lámparas (Panel Led) para empotrar en techo falso, 40 W, 2800	30.00	UD	\$	7
26.02	lúmenes, 6000k, 100v-240v.	30.00	UD	\$	
26.03	Salidas de interruptor sencillo con accesorio marca reconocida	7.00	UD	\$	
26.04	Salida de interruptor doble con accesorio marca reconocida	3.00	UD	s	-
26.05	Salida de interruptor triple con accesorio marca reconocida	1.00	UD	\$	-
26.06	Salida de tomacorriente doble a 120V aterrizado y polarizado con	38.00	UD	\$	
26.07	accesorio marca reconocida Salida de tomacorriente doble a 120V para UPS aterrizado y polarizado			*	1 (5)
26.07	con accesorio marca reconocida	33.00	UD	\$	950
26.08	Salidas de Data	33.00	UD	\$: -
27.00	Paneles eléctricos	The same of			
27.01				\$	W - 1 (1983)
21.01	Panel (PA) de distribución de 18 circuitos monofásico . Formado por: - 13 breakers de 20/1 THQL	1.00	UD	\$	-
27.02	Panel (PMA) de distribución de 24 circuitos monofásico . Formado por:	1.00	UD	\$	
	- 12 breakers de 20/2 THQL	1.00	OD	Φ	-
27.03	Panel (PU) de distribución de 12 circuitos monofásico . Formado por:	1.00	UD	\$	-
	- 6 breakers de 20/1 THQL				
27.04	Panel (PCO) de distribución de 6 circuitos trifásico . Formado por: - 2 breakers de 60/3 THQL	1.00	UD	\$	-
27.05	Panel BOARD(PB) ,barra de 200A, 208V, 6 circuitos trifásico, nema 1 . Formado por:	1.00	UD	\$	120
	Main Breaker 150/3				
	- 4 breakers de 40/2 THQL				
	- 1 breakers de 100/3 THQL				
	- 1 previsión				
00.00					
	Alimentadores eléctricos	1000		\$	an nemi
	Alimentador desde Registro hasta Panel Board (PB), formado por:	6.40	LUD		
		6.40	UD UD	\$	
	Alimentador desde Registro hasta Panel Board (PB), formado por: Tuberia de 3"Ø X 10' Emt	6.40 2.00 7.00	UD	\$ \$	
	Alimentador desde Registro hasta Panel Board (PB), formado por: Tuberia de 3"Ø X 10' Emt Conectores de 3" Emt Copling de 3" Emt Curva de 3" Emt	2.00		\$	
	Alimentador desde Registro hasta Panel Board (PB), formado por: Tuberia de 3"Ø X 10' Emt Conectores de 3" Emt Copling de 3" Emt Curva de 3" Emt 3-Alambre No.2/0 THW	2.00 7.00	UD UD	\$ \$ \$	
	Alimentador desde Registro hasta Panel Board (PB), formado por: Tuberia de 3"Ø X 10" Emt Conectores de 3" Emt Copling de 3" Emt Curva de 3" Emt 3-Alambre No.2/0 THW 1-Alambre No.1/0 THW	2.00 7.00 1.00 210.00 70.00	UD UD UD P.L. P.L.	\$ \$ \$ \$	
	Alimentador desde Registro hasta Panel Board (PB), formado por: Tuberia de 3"Ø X 10' Emt Conectores de 3" Emt Copling de 3" Emt Curva de 3" Emt 3-Alambre No.2/0 THW 1-Alambre No.1/0 THW 1-Alambre No.2 THW	2.00 7.00 1.00 210.00 70.00 70.00	UD UD UD P.L. P.L.	* * * * * * * *	
	Alimentador desde Registro hasta Panel Board (PB), formado por: Tuberia de 3"Ø X 10' Emt Conectores de 3" Emt Copling de 3" Emt Curva de 3" Emt 3-Alambre No. 2/0 THW 1-Alambre No. 2 THW Mensajero eléctrico	2.00 7.00 1.00 210.00 70.00 70.00 70.00	UD UD P.L. P.L. P.L.	* * * * * * * *	
	Alimentador desde Registro hasta Panel Board (PB), formado por: Tuberia de 3"Ø X 10' Emt Conectores de 3" Emt Copling de 3" Emt Curva de 3" Emt 3-Alambre No.2/0 THW 1-Alambre No.1/0 THW 1-Alambre No.2 THW	2.00 7.00 1.00 210.00 70.00 70.00	UD UD UD P.L. P.L.	* * * * * * * *	
28.01	Alimentador desde Registro hasta Panel Board (PB), formado por: Tuberia de 3"Ø X 10' Emt Conectores de 3" Emt Copling de 3" Emt Curva de 3" Emt 3-Alambre No.2/0 THW 1-Alambre No.1/0 THW 1-Alambre No.2 THW Mensajero eléctrico Materiales menores. 3% de materiales Alimentador desde Panel Board (PB) hasta PA, formado por:	2.00 7.00 1.00 210.00 70.00 70.00 70.00	UD UD P.L. P.L. P.L.	* * * * * * * *	
8.01	Alimentador desde Registro hasta Panel Board (PB), formado por: Tuberia de 3"Ø X 10' Emt Conectores de 3" Emt Copling de 3" Emt Curva de 3" Emt 3-Alambre No.2/0 THW 1-Alambre No.1/0 THW 1-Alambre No.2 THW Mensajero eléctrico Materiales menores. 3% de materiales Alimentador desde Panel Board (PB) hasta PA, formado por: Tuberia de 1"Ø X 10' Emt	2.00 7.00 1.00 210.00 70.00 70.00 70.00 1.00	UD UD P.L. P.L. P.L. P.L. P.L.	* * * * * * * *	
28.01	Alimentador desde Registro hasta Panel Board (PB), formado por: Tuberia de 3"Ø X 10' Emt Conectores de 3" Emt Copling de 3" Emt Curva de 3" Emt 3-Alambre No.2/0 THW 1-Alambre No.1/0 THW 1-Alambre No.2 THW Mensajero eléctrico Materiales menores. 3% de materiales Alimentador desde Panel Board (PB) hasta PA, formado por: Tubería de 1"Ø X 10' Emt Conectores de 1" Emt	2.00 7.00 1.00 210.00 70.00 70.00 70.00 1.00	UD UD P.L. P.L. P.L. P.L. UD UD	***	
28.01	Alimentador desde Registro hasta Panel Board (PB), formado por: Tuberia de 3"Ø X 10' Emt Conectores de 3" Emt Copling de 3" Emt Curva de 3" Emt 3-Alambre No.2/0 THW 1-Alambre No.2/0 THW 1-Alambre No.2 THW Mensajero eléctrico Materiales menores. 3% de materiales Alimentador desde Panel Board (PB) hasta PA, formado por: Tuberia de 1"Ø X 10' Emt Conectores de 1" Emt Copling de 1" Emt	2.00 7.00 1.00 210.00 70.00 70.00 1.00 1.64 2.00 5.00	UD UD UD P.L. P.L. P.L. P.L. P.L. UD UD	* * * * * * * * * * * *	
28.01	Alimentador desde Registro hasta Panel Board (PB), formado por: Tuberia de 3"Ø X 10' Emt Conectores de 3" Emt Copling de 3" Emt Curva de 3" Emt 3-Alambre No.2/0 THW 1-Alambre No.1/0 THW 1-Alambre No.2 THW Mensajero eléctrico Materiales menores. 3% de materiales Alimentador desde Panel Board (PB) hasta PA, formado por: Tuberia de 1"Ø X 10' Emt Conectores de 1" Emt Curva de 1" Emt Curva de 1" Emt	2.00 7.00 1.00 210.00 70.00 70.00 1.00 1.64 2.00 5.00 2.00	UD UD P.L. P.L. P.L. P.L. UD UD UD UD UD UD	****	
28.01	Alimentador desde Registro hasta Panel Board (PB), formado por: Tuberia de 3"Ø X 10' Emt Conectores de 3" Emt Copling de 3" Emt Curva de 3" Emt 3-Alambre No.2/0 THW 1-Alambre No.1/0 THW 1-Alambre No.2 THW Mensajero eléctrico Materiales menores. 3% de materiales Alimentador desde Panel Board (PB) hasta PA, formado por: Tuberia de 1"Ø X 10' Emt Conectores de 1" Emt Copling de 1" Emt Curva de 1" Emt 2-Alambre No.8 THW	2.00 7.00 1.00 210.00 70.00 70.00 1.00 1.64 2.00 5.00 2.00 40.00	UD UD UD P.L. P.L. P.L. P.L. UD UD UD UD UD UD	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
28.01	Alimentador desde Registro hasta Panel Board (PB), formado por: Tuberia de 3"Ø X 10' Emt Conectores de 3" Emt Copling de 3" Emt Curva de 3" Emt 3-Alambre No. 2/0 THW 1-Alambre No. 2/10 THW 1-Alambre No. 2 THW Mensajero eléctrico Materiales menores. 3% de materiales Alimentador desde Panel Board (PB) hasta PA, formado por: Tuberia de 1"Ø X 10' Emt Conectores de 1" Emt Copling de 1" Emt Curva de 1" Emt 2-Alambre No. 8 THW 1-Alambre No. 10 THW	2.00 7.00 10.00 210.00 70.00 70.00 1.00 1.64 2.00 5.00 40.00 20.00	UD UD P.L. P.L. P.L. P.A. UD UD UD UD UD UD UD UD UD P.L.	****	
28.01	Alimentador desde Registro hasta Panel Board (PB), formado por: Tubería de 3"Ø X 10' Emt Conectores de 3" Emt Copling de 3" Emt Curva de 3" Emt 3-Alambre No.2/0 THW 1-Alambre No.2/0 THW 1-Alambre No.2 THW Mensajero eléctrico Materiales menores. 3% de materiales Alimentador desde Panel Board (PB) hasta PA, formado por: Tubería de 1"Ø X 10' Emt Conectores de 1" Emt Curva de 1" Emt Curva de 1" Emt 2-Alambre No.8 THW 1-Alambre No.10 THW 1-Alambre No.10 THW	2.00 7.00 1.00 210.00 70.00 70.00 1.00 1.00 1.64 2.00 5.00 2.00 40.00 20.00	UD UD P.L. P.L. P.A. UD P.L. P.L. P.L.	***	
28.01	Alimentador desde Registro hasta Panel Board (PB), formado por: Tuberia de 3"Ø X 10' Emt Conectores de 3" Emt Copling de 3" Emt Curva de 3" Emt 3-Alambre No. 2/0 THW 1-Alambre No. 2/10 THW 1-Alambre No. 2 THW Mensajero eléctrico Materiales menores. 3% de materiales Alimentador desde Panel Board (PB) hasta PA, formado por: Tuberia de 1"Ø X 10' Emt Conectores de 1" Emt Copling de 1" Emt Curva de 1" Emt 2-Alambre No. 8 THW 1-Alambre No. 10 THW	2.00 7.00 1.00 210.00 70.00 70.00 1.00 1.00 1.64 2.00 5.00 2.00 40.00 20.00 20.00	UD UD P.L. P.L. P.A. UD	****	
28.00 28.01	Alimentador desde Registro hasta Panel Board (PB), formado por: Tuberia de 3"Ø X 10' Emt Conectores de 3" Emt Copling de 3" Emt Curva de 3" Emt 3-Alambre No. 2/0 THW 1-Alambre No. 1/0 THW 1-Alambre No. 2 THW Mensajero eléctrico Materiales menores. 3% de materiales Alimentador desde Panel Board (PB) hasta PA, formado por: Tuberia de 1"Ø X 10' Emt Conectores de 1" Emt Copling de 1" Emt Curva de 1" Emt 2-Alambre No. 8 THW 1-Alambre No. 10 THW 1-Alambre No. 10 THW 1-Alambre No. 10 THW Mensajero eléctrico Materiales menores. 3% de materiales	2.00 7.00 1.00 210.00 70.00 70.00 1.00 1.00 1.64 2.00 5.00 2.00 40.00 20.00	UD UD P.L. P.L. P.A. UD P.L. P.L. P.L.	***	
28.01	Alimentador desde Registro hasta Panel Board (PB), formado por: Tuberia de 3"Ø X 10' Emt Conectores de 3" Emt Curva de 3" Emt Curva de 3" Emt 3-Alambre No.2/0 THW 1-Alambre No.1/0 THW 1-Alambre No.2 THW Mensajero eléctrico Materiales menores. 3% de materiales Alimentador desde Panel Board (PB) hasta PA, formado por: Tuberia de 1"Ø X 10' Emt Conectores de 1" Emt Copling de 1" Emt Curva de 1" Emt 2-Alambre No.8 THW 1-Alambre No.10 THW 1-Alambre No.10 THW 1-Alambre No.12 THW Mensajero eléctrico Materiales menores. 3% de materiales	2.00 7.00 1.00 210.00 70.00 70.00 1.00 1.00 1.64 2.00 5.00 2.00 40.00 20.00 20.00 20.00	UD UD P.L. P.L. P.L. P.A. UD	****	
28.01	Alimentador desde Registro hasta Panel Board (PB), formado por: Tuberia de 3"Ø X 10" Emt Conectores de 3" Emt Copling de 3" Emt Curva de 3" Emt 3-Alambre No.2/0 THW 1-Alambre No.2/0 THW 1-Alambre No.2 THW Mensajero eléctrico Materiales menores. 3% de materiales Alimentador desde Panel Board (PB) hasta PA, formado por: Tuberia de 1"Ø X 10" Emt Conectores de 1" Emt Copling de 1" Emt Curva de 1" Emt 2-Alambre No.8 THW 1-Alambre No.10 THW 1-Alambre No.10 THW Mensajero eléctrico Materiales menores. 3% de materiales	2.00 7.00 1.00 210.00 70.00 70.00 1.00 1.00 1.64 2.00 5.00 2.00 40.00 20.00 20.00 1.00	UD UD P.L. P.L. P.A. UD	****	
28.01	Alimentador desde Registro hasta Panel Board (PB), formado por: Tuberia de 3"Ø X 10' Emt Conectores de 3" Emt Curva de 3" Emt Curva de 3" Emt 3-Alambre No.2/0 THW 1-Alambre No.1/0 THW 1-Alambre No.2 THW Mensajero eléctrico Materiales menores. 3% de materiales Alimentador desde Panel Board (PB) hasta PA, formado por: Tuberia de 1"Ø X 10' Emt Conectores de 1" Emt Copling de 1" Emt Curva de 1" Emt 2-Alambre No.8 THW 1-Alambre No.10 THW 1-Alambre No.10 THW 1-Alambre No.12 THW Mensajero eléctrico Materiales menores. 3% de materiales	2.00 7.00 1.00 210.00 70.00 70.00 1.00 1.00 1.64 2.00 5.00 2.00 40.00 20.00 20.00 20.00	UD UD P.L. P.L. P.L. P.A. UD	****	

	2-Alambre No.8 THW 1-Alambre No.10 THW	20.00 10.00	UD P.L.		\$	
	1-Alambre No.12 THW	10.00	P.L.		\$	
	Mensajero eléctrico	10.00	P.L.		\$	
221	Materiales menores. 3% de materiales	1.00	PA		\$	
28.04	Alimentador desde Panel Board (PB) hasta UPS, formado por:					
	Tuberia de 1"Ø X 10' Emt	1.00	UD		\$	7
	Conectores de 1" Emt	2.00	UD		\$	
	Copling de 1" Emt	5.00	UD		\$	
	Curva de 1" Emt	2.00	UD		\$	
	2-Alambre No.8 THW	16.00	UD		\$	
	1-Alambre No.10 THW	8.00	P.L.		\$	
	1-Alambre No.12 THW	8.00	P.L.		\$	
	Mensajero eléctrico	8.00	P.L.		\$	
	Materiales menores. 3% de materiales	1.00	PA		\$	
28.05	Alimentador desde Panel Board (PB) hasta BY PASS, formado por:					
	Tubería de 1"Ø X 10' Emt	1.00	UD		\$	
	Conectores de 1" Emt	2.00	UD		\$	
	Copling de 1" Emt	5.00	UD		\$	
	Curva de 1" Emt	2.00	UD		\$	
	2-Alambre No.8 THW	10.00	UD		\$	
	1-Alambre No.10 THW	5.00	P.L.		\$	
	1-Alambre No.12 THW	5.00	P.L.		\$	
	Mensajero eléctrico	5.00	P.L.		\$	
	Materiales menores. 3% de materiales	1.00	PA		\$	
28.06	Alimentador desde BY PASS hasta PU, formado por:					
	Tubería de 1"Ø X 10' Emt	1.00	UD		\$	
	Conectores de 1" Emt	2.00	UD		\$	
	Copling de 1" Emt	5.00	UD		\$	
	Curva de 1" Emt	2.00	UD		\$	
	2-Alambre No.8 THW	10.00	UD		\$	
	1-Alambre No.10 THW	5.00	P.L.		\$	
	1-Alambre No.12 THW	5.00	P.L.		\$	
	Mensajero eléctrico	5.00	P.L.		\$	-
	Materiales menores. 3% de materiales	1.00	PA		\$	
28.07	Alimentador desde Panel Board (PB) hasta PCO, formado por:					
	Tuberia de 2"Ø X 10' Emt	19.00	UD		•	
	Conectores de 2" Emt	2.00	UD		\$ \$	
	Copling de 2" Emt	22.00	UD		\$	
	Curva de 2" Emt	5.00	UD		\$	
	3-Alambre No.1/0 THW	563.00	UD		\$	
	1-Alambre No.4 THW	187.68	P.L.		\$	
	Mensajero eléctrico	187.68	P.L.		\$	
	Materiales menores. 3% de materiales	1.00	PA		\$	
9.00	Divisiones en cristal y puertas				20	
	Divisiones en cristal templado con perfil P64	414.97	P2		\$ \$	
	Puertas flotantes cristal templado con tirador niquelado					
	Puertas flotantes cristal templado con tirador niquelado Puertas de polimetal color blando, superficie lisa	11.00	UD		\$ \$	
		11.00	UD		\$	
		11.00	UD		\$	-
G	Puertas de polimetal color blando, superficie lisa Parque Ciudad Juan Bosch	11.00	UD		\$	
G	Puertas de polimetal color blando, superficie lisa Parque Ciudad Juan Bosch Demolición de pared	11.00 3.00	UD UD p.a.		\$ \$ RD\$	-
G	Puertas de polimetal color blando, superficie lisa Parque Ciudad Juan Bosch Demolición de pared Cerramiento en densglass	11.00 3.00	UD UD p.a. und		\$ \$ RD\$ \$	-
G	Puertas de polimetal color blando, superficie lisa Parque Ciudad Juan Bosch Demolición de pared Cerramiento en densglass Terminación de superficies en mochetas de muros demolidos	11.00 3.00	UD UD p.a.		\$ \$ RD\$	
G	Puertas de polimetal color blando, superficie lisa Parque Ciudad Juan Bosch Demolición de pared Cerramiento en densglass Terminación de superficies en mochetas de muros demolidos Construcción de garita de seguridad (încluir desde la excavación hasta	1.00 3.00 1.00 1.00 1.00	DD UD p.a. und p.a.		\$ \$ RD\$ \$ \$	
G	Parque Ciudad Juan Bosch Demolición de pared Cerramiento en densglass Terminación de superficies en mochetas de muros demolidos Construcción de garita de seguridad (Incluir desde la excavación hasta la colocación de pintura y luminarias, mostrar desglose de costo total)	11.00 3.00	UD UD p.a. und		\$ \$ RD\$ \$	
G	Parque Ciudad Juan Bosch Demolición de pared Cerramiento en densglass Terminación de superficies en mochetas de muros demolidos Construcción de garita de seguridad (Incluir desde la excavación hasta la colocación de pintura y luminarias, mostrar desglose de costo total) dimensiones 4.30 m x 2.00 m	1.00 3.00 1.00 1.00 1.00	p.a. und p.a.		\$ \$ RD\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	
G	Parque Ciudad Juan Bosch Demolición de pared Cerramiento en densglass Terminación de superficies en mochetas de muros demolidos Construcción de garita de seguridad (Incluir desde la excavación hasta la colocación de pintura y luminarias, mostrar desglose de costo total) dimensiones 4.30 m x 2.00 m Alimentacion electrica de garita desde panel general de breakers (30 ml)	1.00 3.00 1.00 1.00 1.00	DD UD p.a. und p.a.		\$ \$ RD\$ \$ \$	
G	Parque Ciudad Juan Bosch Demolición de pared Cerramiento en densglass Terminación de superficies en mochetas de muros demolidos Construcción de garita de seguridad (Incluir desde la excavación hasta la colocación de pintura y luminarias, mostrar desglose de costo total) dimensiones 4.30 m x 2.00 m Alimentacion electrica de garita desde panel general de breakers (30 ml) Conexion a sistema de agua potable (incluye tuberías y M.O.)	1.00 3.00 1.00 1.00 1.00	p.a. und p.a.		\$ \$ RD\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	-
G	Parque Ciudad Juan Bosch Demolición de pared Cerramiento en densglass Terminación de superficies en mochetas de muros demolidos Construcción de garita de seguridad (Incluir desde la excavación hasta la colocación de pintura y luminarias, mostrar desglose de costo total) dimensiones 4.30 m x 2.00 m Alimentacion electrica de garita desde panel general de breakers (30 ml) Conexion a sistema de agua potable (incluye tuberias y M.O.) Conexion a sistema de agua residual (incluye tuberias y M.O.)	1.00 3.00 1.00 1.00 1.00 1.00	p.a. und p.a. und		\$ \$ \$ RD\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	
G	Parque Ciudad Juan Bosch Parque Ciudad Juan Bosch Demolición de pared Cerramiento en densglass Terminación de superficies en mochetas de muros demolidos Construcción de garita de seguridad (Incluir desde la excavación hasta la colocación de pintura y luminarias, mostrar desglose de costo total) dimensiones 4.30 m x 2.00 m Alimentacion electrica de garita desde panel general de breakers (30 ml) Conexion a sistema de agua potable (incluye tuberías y M.O.) Conexion a sistema de agua residual (incluye tuberías y M.O.) Suministro e instalación de motor eléctrico para portón vehicular incluye	1.00 3.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	p.a. und p.a. und p.a. p.a. p.a. p.a.		\$ \$ RD\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	
G	Parque Ciudad Juan Bosch Demolición de pared Cerramiento en densglass Terminación de superficies en mochetas de muros demolidos Construcción de garita de seguridad (Incluir desde la excavación hasta la colocación de pintura y luminarias, mostrar desglose de costo total) dimensiones 4.30 m x 2.00 m Alimentacion electrica de garita desde panel general de breakers (30 ml) Conexion a sistema de agua potable (incluye tuberias y M.O.) Conexion a sistema de agua residual (incluye tuberias y M.O.) Suministro e instalación de motor eléctrico para portón vehicular incluye alimentación eléctrica por tuberia soterrada	1.00 3.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	p.a. und p.a. und p.a. p.a.		\$ \$ RD\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	
G	Parque Ciudad Juan Bosch Demolición de pared Cerramiento en densglass Terminación de superficies en mochetas de muros demolidos Construcción de garita de seguridad (Incluir desde la excavación hasta la colocación de pintura y luminarias, mostrar desglose de costo total) dimensiones 4.30 m x 2.00 m Alimentacion electrica de garita desde panel general de breakers (30 ml) Conexion a sistema de agua potable (incluye tuberias y M.O.) Conexion a sistema de agua residual (incluye tuberias y M.O.) Suministro e instalación de motor eléctrico para portón vehicular incluye alimentación eléctrica por tuberia soterrada Suministro e instalación de cremallera en acero galvanizado para portón	1.00 3.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	p.a. und p.a. und p.a. und		\$ \$ RD\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	
G	Parque Ciudad Juan Bosch Demolición de pared Cerramiento en densglass Terminación de superficies en mochetas de muros demolidos Construcción de garita de seguridad (Incluir desde la excavación hasta la colocación de pintura y luminarias, mostrar desglose de costo total) dimensiones 4.30 m x 2.00 m Alimentacion electrica de garita desde panel general de breakers (30 ml) Conexion a sistema de agua potable (incluye tuberias y M.O.) Conexion a sistema de agua residual (incluye tuberias y M.O.) Suministro e instalación de motor eléctrico para portón vehicular incluye alimentación eléctrica por tuberia soterrada Suministro e instalación de cremallera en acero galvanizado para portón vehicular (barras de 3)	1.00 3.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	p.a. und p.a. und p.a. und und und und		\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	
G	Parque Ciudad Juan Bosch Demolición de pared Cerramiento en densglass Terminación de superficies en mochetas de muros demolidos Construcción de garita de seguridad (Incluir desde la excavación hasta la colocación de pintura y luminarias, mostrar desglose de costo total) dimensiones 4.30 m x 2.00 m Alimentacion electrica de garita desde panel general de breakers (30 ml) Conexion a sistema de agua potable (incluye tuberias y M.O.) Conexion a sistema de agua residual (incluye tuberias y M.O.) Suministro e instalación de motor eléctrico para portón vehicular incluye alimentación eléctrica por tuberia soterrada Suministro e instalación de cremallera en acero galvanizado para portón	1.00 3.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	p.a. und p.a. und p.a. und		\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	
G	Parque Ciudad Juan Bosch Demolición de pared Cerramiento en densglass Terminación de superficies en mochetas de muros demolidos Construcción de garita de seguridad (Incluir desde la excavación hasta la colocación de pintura y luminarias, mostrar desglose de costo total) dimensiones 4.30 m x 2.00 m Alimentacion electrica de garita desde panel general de breakers (30 ml) Conexion a sistema de agua potable (incluye tuberias y M.O.) Conexion a sistema de agua residual (incluye tuberias y M.O.) Suministro e instalación de motor eléctrico para portón vehicular incluye alimentación eléctrica por tuberia soterrada Suministro e instalación de cremallera en acero galvanizado para portón vehicular (barras de 3)	1.00 3.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	p.a. und p.a. p.a. und und und und		\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	
G	Parque Ciudad Juan Bosch Demolición de pared Cerramiento en densglass Terminación de superficies en mochetas de muros demolidos Construcción de garita de seguridad (Incluir desde la excavación hasta la colocación de pintura y luminarias, mostrar desglose de costo total) dimensiones 4.30 m x 2.00 m Alimentacion electrica de garita desde panel general de breakers (30 ml) Conexion a sistema de agua potable (incluye tuberias y M.O.) Conexion a sistema de agua residual (incluye tuberias y M.O.) Suministro e instalación de motor eléctrico para portón vehicular incluye alimentación eléctrica por tuberia soterrada Suministro e instalación de cremallera en acero galvanizado para portón vehicular (barras de 3') Construcción torre de garita para vigilancia del circuito vial	1.00 3.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	p.a. und p.a. p.a. und und und und	TAL GENERAL S	\$ \$ \$ RD\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	
G	Parque Ciudad Juan Bosch Demolición de pared Cerramiento en densglass Terminación de superficies en mochetas de muros demolidos Construcción de garita de seguridad (Incluir desde la excavación hasta la colocación de pintura y luminarias, mostrar desglose de costo total) dimensiones 4.30 m x 2.00 m Alimentacion electrica de garita desde panel general de breakers (30 ml) Conexion a sistema de agua potable (incluye tuberias y M.O.) Cunexion a sistema de agua residual (incluye tuberias y M.O.) Suministro e instalación de motor eléctrico para portón vehicular incluye alimentación eléctrica por tuberia soterrada Suministro e instalación de cremallera en acero galvanizado para portón vehicular (barras de 3') Construcción torre de garita para vigilancia del circuito vial	1.00 3.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	p.a. und p.a. p.a. und und und und	TAL GENERAL S	\$ \$ \$ RD\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	
G 0.00	Parque Ciudad Juan Bosch Demolición de pared Cerramiento en densglass Terminación de superficies en mochetas de muros demolidos Construcción de garita de seguridad (Incluir desde la excavación hasta la colocación de pintura y luminarias, mostrar desglose de costo total) dimensiones 4.30 m x 2.00 m Alimentacion electrica de garita desde panel general de breakers (30 ml) Conexion a sistema de agua potable (incluye tuberias y M.O.) Conexion a sistema de agua residual (incluye tuberias y M.O.) Suministro e instalación de motor eléctrico para portón vehicular incluye alimentación eléctrica por tuberia soterrada Suministro e instalación de cremallera en acero galvanizado para portón vehicular (barras de 3') Construcción torre de garita para vigilancia del circuito vial	1.00 3.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	p.a. und p.a. p.a. und und und und	TAL GENERAL S	\$ \$ \$ RD\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	

TOTAL CENEDAL &	
18%	-
0.10%	_
4%	
2%	-
5%	
3%	-
	5% 2% 1% 0.10%

Notes:

intrant suministra los siguientes articulos:

Platón. El contratista se encarga de colocarlo y suministrar los materiales necesários para la instalación de los mismos, incdoro. El centratista se encarga de colocarlo y suministrar los materiales necesarios para la instalación de los nismos.

Lavamanos y mezdadora. El contratista se encarga de colocarlo y suministrar los materiales, necesários para la instalación de los mismos.

Unhal. El contratista se encarga de colocarlo y suministrar los materiales necesarios para la instalación de los mismos.

Eurranaria 12D 2 x 2º El contratista se encarga de colocarlo y suministrar los materiales necesarios para la instalación de los mismos.

Presentar desglosa de precios con ariálista con sus respectivas cotizaciones.

Oferente:



Listado de partidas LOTE 2) Readecuación de Cielo Raso y Cambio de lluminación en Edificio de Licencias y Pintura exterior Edificio Enevial

No.	DESCRIPCION	CANT.	UD	P.U.	VAL	OR
Α-	Edificio de Licencias		S Committee		RD\$	
1	Desmonte de plafón 2' x 2' existente	2,850.00	m ²			0.00
2	Desmonte de luminarias 2' x 4' existentes	350.00	m ²			0.00
3	Rapillado de pintura y desmonte de facilidades existentes	400.00	m^2			0.00
4	Desmonte de facilidades y ducterias inservibles	1.00	p.a.			0.00
5	Protección de equipos y mobiliarios (incluye suministro de lonas color azul, 3 unidades)	1.00	p.a.			0.00
6	Bote de escombros y basura	1.00	p.a.			0.00
7	Suministro e instalación de plafón 2' x 2' comercial en yeso mineral fisurado, (sin biselado y porosidad fina), incluye cross tee, main tee y angulares, color blanco mate de aluminio	2,850.00	m ²			0.00
8	Suministro e instalación de luminarias LED 2' x 2' Luminosidad color blanco	415.00	Ud.			0.00
9	Materiales y herramientas para instalación incluye cableado, y puesta en marcha de luminarias	1.00	p.a.			0.00
10	Limpieza general	1.00	p.a.			0.00

B-	Edificio de Enevial			RD\$	
1	Base blanca tipo primer (dos manos)	5,600.00	m ²		0.00
2	Masillado	1.00	p.a.		0.00
3	Pintura acrílica a dos manos en muros	5,600.00	m ²		0.00
4	Guindolas para trabajos en altura (dos unidades)	20.00	dias		0.00
5	Herramientas y materiales	1.00	p.a.		0.00

	SUB-TOTAL	\$0.00
GASTOS INDIRECTOS		
Dirección Técnica	10%	\$0.00
Gastos Administrativos	3%	\$0.00
Transporte	2%	\$0.00
Supervisión	5%	\$0.00
Imprevistos	5%	\$0.00
Seguros y fianzas	4%	\$0.00
Ley 6-86 (Liquidación y Prestaciones Laboral)	1%	\$0.00
Codia	0.10%	\$0.00
ITBIS de la Dir. Técnica	18%	\$0.00
SUB-TOTAL GENERAL DE GASTOS INDIR	RECTOS	\$0.00
	TOTAL GENERAL	\$0.00

Oferente:	



Listado de partidas LOTE 3) Suministro e Instalación de Aires Acondicionados para el Edificio 2 de la Sede Central (Hangar) y ENEVIAL

No.	Descripción	Cant.	Unidad	P.U.	Total
A-	Edificio no. 2 (Hangar)			\$	- N-
	Sistema de Climatización Tecnología VRF				
1.00	Unidad externa				
	Suministro e instalación de unidad condensadora (compresor)				
1.01	marca reconocida, alta eficiencia, capacidad de 534,000 btu/h en	1.00	UD	\$	
,	unidades combinadas, instaladas de modo que entren en	1.00	OD	Ф	-
	funcionamiento segun demanda	CLID T	OTAL LINIDA	DEXTERNA \$	
2.00	Unidades internas	SUB-11	OTAL UNIDA	DEXTERNA \$	-
2.01	Suministro e instalación de unidad evaporadora tipo cassette	3.00	UD	\$	2
	inverter capacidad 9,000 btu/h	0.00	70.00	*	
2.02	Suministro e instalación de unidad evaporadora tipo split inverter capacidad 12,000 btu/h	2.00	UD	\$	2
0.00	Suministro e instalación de unidad evaporadora tipo cassette	40.00			
2.03	inverter capacidad 12,000 btu/h	10.00	UD	\$	2
2.04	Suministro e instalación de unidad evaporadora tipo cassette	10.00	UD	\$	2
	inverter capacidad 18,000 btu/h	10.00	OD	Ψ	_
2.05	Suministro e instalación de unidad evaporadora tipo cassette inverter capacidad 24,000 btu/h	5.00	UD	\$	-
	Suministro e instalación de unidad evaporadora tipo cassette				
2.06	inverter capacidad 30,000 btu/h	1.00	UD	\$	Ξ.
2.07	Suministro e instalación de unidad evaporadora tipo cassette	3.00	LID	•	
2.07	inverter capacidad 36,000 btu/h	3.00	UD	\$	-
2.08	Suministro e instalación de unidad evaporadora tipo fan coil	2.00	UD	\$	_
	inverter capacidad 36,000 btu/h con sus rejillas y difusores	2.00	0.0	•	
2.09	Suministro e instalación de unidad evaporadora tipo fan coil inverter capacidad 60,000 btu/h con sus rejillas y difusores.	2.00	UD	•	
2.03	donducteria en P3.	2.00	OD	\$	*
2.10	Controles termostatos inalámbricos	34.00	UD	\$	2
2.11	Controles termostatos con pantalla digital	2.00	UD	\$	-
2.12	Panel de control centralizado para administración del sistema,	1.00	UD	\$	_
	monitoreo, acceso web y programación	1.00	OD	•	
2.13	Suministro y colocacion de unidad split (condensador-evaporadora) de 18,000 btu/h	3.00	UD	\$	-
	Suministro y colocacion de unidad split (condensador-evaporadora)	Winds	1992551	8	
2.14	de 24,000 btu/h	4.00	UD	\$	-
2.15	Suministro y colocacion de unidad split (condensador-evaporadora)	4.00	UD	\$	
2.10	de 36,000 btu/h	4.00	OD	Ą	-
2.16	Suministro y colocacion de unidad split (condensador-evaporadora) de 48,000 btu/h	5.00	UD	\$	
	45 10,550 Brain	SL	JB-TOTAL SI	STEMA VRF \$	-
3.00	Misceláneo				
3.01	Instalación eléctrica general y conexión a sistema de planta	1.00	P.A	\$	-
	eléctrica de acuerdo a las especificaciones. Ranurado, perforación, y reposición (incluye martillo demoledor,				
3.02	obreros y herramientas menores, sheetrock, masillado y pintura)	1.00	P.A	\$	-
2 02	Sistema de drenaje (incluye aislamiento térmico con vascocell de	4.00	D 4	•	
3.03	3/8, tuberías de PVC sch-40, piezas y mano de obra)	1.00	P.A	\$	-
3.04	Uso de grúa para instalar las unidades externas véase peso con su	1.00	P.A	\$	12
	fabricante incl. Personal de apoyo			¥	-
3.05	Materiales de conducteria según plano.	1.00	P.A	\$	-
3.06	Materiales de instalación Mecánicos	1.00	P.A	\$	
3.07	Mano de obra de instalación y puesta en funcionamiento.	1.00	P.A	\$	



Listado de partidas LOTE 3) Suministro e Instalación de Aires Acondicionados para el Edificio 2 de la Sede Central (Hangar) y ENEVIAL

No.	Descripción	Cant.	Unidad	P.U.	Tot	al
			SUB-TOTAL	MICELANEO	\$	-
B-	Edificio Enevial	CO CO DO S	Million Service		\$	
D-	Edificio Effevial				Þ	•
4.00	Unidades tipo Fancoil					
4.01	Suministro e instalación de unidad evaporadora tipo fancoil inverter capacidad (60,000 btu/h) con sus rejillas y difusores, donducteria en P3. Para ser usados en 7 aulas de 8.00 x 6.00 m, donde se colocarán 6 difusores (rejillas) de 4 vías por aula. Los compresores se instalaran en el techo con 4 soportes de goma cada uno.	7	UD		\$	12
4.02	Ranurado, perforación, y reposición (incluye martillo demoledor, obreros y herramientas menores).	1	UD		\$	-
4.03	Sistema de drenaje (incluye aislamiento térmico con vascocell de 3/8, tuberías de PVC sch-40, piezas y mano de obra).	1	UD		\$	_
4.04	Uso de grúa para instalar las unidades externas y Personal de apoyo.	1	UD		\$	-
4.05	Materiales de instalación Mecánicos.	1	UD		\$	
4.06	Mano de obra de instalación y puesta en funcionamiento.	1	UD		\$	-
5.00	GASTOS INDIRECTOS		E COSTOS II	NDIRECTOS	(* 	-
	Dirección Técnica	10%			\$	-
	Gastos Administrativos	3%			\$	-
	Transporte	2%			\$	
	Supervisión Imprevistos	5% 5%			\$	-
	Seguros y Fianzas	4%			\$ \$	-
	Liquidación y Prestaciones	1%			\$	-
	CODIA				\$ \$	
	ITBIS de la Dir. Técnica	18%			\$ \$	-
			GASTOS IN	DIRECTOS		
			TOTAL G	ENERAL	\$	-
	Presentar desglose de precios con análisis con sus respectivas cotiz	aciones.				
	Oferente:					