ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ

ESTUDIO DE PRECIO DE MERCADO

Código: F - 368
Versión: 001
Fecha: agosto de 2021

OBJETO: CONTRATACIÓN DEL CANAL DE INTERNET PARA EL ACCESO INSTITUCIONAL DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL Y LA COMUNIDAD A LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES VIGENCIA 2024

					COMPARATIVO DE COTIZACIONES									PROMEDIO	
					Infinite Computer S.A.S			SIES Ingeniería			Speednet S.A.S			VALOR COTIZADO	
ITEM	DESCRIPCION DETALLADA	UNIDAD	CANT	TIEMPO EN MESES	VR UNITARIO	IVA	VR TOTAL	VR UNITARIO	IVA	VR TOTAL	VR UNITARIO	IVA	VR TOTAL	VR UNITARIO	VR TOTAL
1	ALCALDIA MUNICIPAL: Internet canal dedicado. Medio de transmisión última milla en fibra Velocidad mínima de 52Mb - subida. Velocidad mínima de 52Mb - bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 dias de la semana	MB	52	6	$ 7.566.000	$ 1.437.540	$ 54.021.240	$ 7.800.000	$ 1.482.000	$ 55.692.000	$ 7.644.000	$ 1.452.360	$ 54.578.160	$ 9.127.300	$ 54.763.800
2	BIBLIOTECA: Internet reuso 1:5. Medio de transmisión última milla en fibra óptica. Velocidad mínima de 20Mb - subida. Velocidad mínima 20Mb - bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la Semana	MB	20	6	$ 873.000	$ 165.870	$ 6.233.220	$ 900.000	$ 171.000	$ 6.426.000	$ 882.000	$ 167.580	$ 6.297.480	$ 1.053.150	$ 6.318.900
3	EDE CEES: Internet reuso 1:5. Medio de transmisión última milla en fibra óptica. Velocidad mínima de 20Mb - subida. Velocidad mínima de 20Mb - bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 dias de la semana	MB	20	6	$ 873.000	$ 165.870	$ 6.233.220	$ 900.000	$ 171.000	$ 6.426.000	$ 882.000	$ 167.580	$ 6.297.480	$ 1.053.150	$ 6.318.900
4	SEDE CENTRO DE VIDA DEL ADULTO MAYOR: Internet reuso 1:5. Medio de transmisión última milla en fibra óptica. Velocidad mínima de 20Mb - subida. Velocidad mínima de 20Mb - bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 dias de la semana	MB	20	6	$ 873.000	$ 165.870	$ 6.233.220	$ 900.000	$ 171.000	$ 6.426.000	$ 882.000	$ 167.580	$ 6.297.480	$ 1.053.150	$ 6.318.900
5	Malla rural ubicada en la Vereda de PUERTO GUADALUPE. Medio de transmisión última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 6Mb - subida. Velocidad mínima de 6Mb - bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana.	MB	6	6	$ 261.900	$ 49.761	$ 1.869.966	$ 270.000	$ 51.300	$ 1.927.800	$ 264.600	$ 50.274	$ 1.889.244	$ 315.945	$ 1.895.670
6	Malla rural ubicada en la Vereda de REMOLINO. Medio de transmisión última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 6Mb - subida. Velocidad mínima de 6Mb - bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana.	MB	6	6	$ 261.900	$ 49.761	$ 1.869.966	$ 270.000	$ 51.300	$ 1.927.800	$ 264.600	$ 50.274	$ 1.889.244	$ 315.945	$ 1.895.670
7	Malla rural ubicada en la Vereda de LA BALSA. Internet reuso 1:5. Medio de transmisión última milla en fibra óptica. Velocidad mínima de 20Mb - subida. Velocidad mínima de 20Mb - bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana.	MB	20	6	$ 873.000	$ 165.870	$ 6.233.220	$ 900.000	$ 171.000	$ 6.426.000	$ 882.000	$ 167.580	$ 6.297.480	$ 1.053.150	$ 6.318.900
8	Malla rural ubicada en la Vereda de PACHAQUIARO, frente a la Institución Educativa Santa Teresa. Medio de transmisión última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 6Mb - subida. Velocidad mínima de 6Mb - bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana.	MB	6	6	$ 261.900	$ 49.761	$ 1.869.966	$ 270.000	$ 51.300	$ 1.927.800	$ 264.600	$ 50.274	$ 1.889.244	$ 315.945	$ 1.895.670

OBJETO: CONTRATACIÓN DEL CANAL DE INTERNET PARA EL ACCESO INSTITUCIONAL DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL Y LA COMUNIDAD A LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES VIGENCIA 2024					COMPARATIVO DE COTIZACIONES									PROMEDIO	
					Infinite Computer S.A.S			SIES Ingeniería			Speednet S.A.S			VALOR COTIZADO	
ITEM	DESCRIPCION DETALLADA	UNIDAD	CANT	TIEMPO EN MESES	VR UNITARIO	IVA	VR TOTAL	VR UNITARIO	IVA	VR TOTAL	VR UNITARIO	IVA	VR TOTAL	VR UNITARIO	VR TOTAL
9	Zona wifi-urbana Polideportivo Barrio CLEMENTE NARANJO. Internet reuso 1:5. Medio de transmisión última milla en fibra. Velocidad mínima de 20Mb - subida. Velocidad mínima de 20Mb - bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana.	MB	20	6	$ 873.000	$ 165.870	$ 6.233.220	$ 900.000	$ 171.000	$ 6.426.000	$ 882.000	$ 167.580	$ 6.297.480	$ 1.053.150	$ 6.318.900
10	Zona wifi-urbana Polideportivo Barrio EL PRADO. Internet reuso 1:5. Medio de transmisión última milla en fibra óptica. Velocidad mínima de 20Mb - subida. Velocidad mínima de 20Mb - bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana.	MB	20	6	$ 873.000	$ 165.870	$ 6.233.220	$ 900.000	$ 171.000	$ 6.426.000	$ 882.000	$ 167.580	$ 6.297.480	$ 1.053.150	$ 6.318.900
11	Zona wifi-urbana Polideportivo Barrio LA VENTUROSA. Internet reuso 1:5. Medio de transmisión última milla en fibra óptica. Velocidad mínima de 20Mb - subida. Velocidad mínima de 20Mb - bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana.	MB	20	6	$ 873.000	$ 165.870	$ 6.233.220	$ 900.000	$ 171.000	$ 6.426.000	$ 882.000	$ 167.580	$ 6.297.480	$ 1.053.150	$ 6.318.900
12	Zona wifi-urbana Polideportivo Barrio POLICARPA. Internet reuso 1:5. Medio de transmisión última milla en fibra óptica. Velocidad mínima de 20Mb - subida. Velocidad mínima de 20Mb - bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana.	MB	20	6	$ 873.000	$ 165.870	$ 6.233.220	$ 900.000	$ 171.000	$ 6.426.000	$ 882.000	$ 167.580	$ 6.297.480	$ 1.053.150	$ 6.318.900
13	Malla rural ubicada en la Vereda de GÜICHIRAL. Internet reuso 1:5. Medio de transmisión última milla en fibra óptica. Velocidad mínima de 20Mb - subida. Velocidad mínima de 20Mb - bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana.	MB	20	6	$ 873.000	$ 165.870	$ 6.233.220	$ 900.000	$ 171.000	$ 6.426.000	$ 882.000	$ 167.580	$ 6.297.480	$ 1.053.150	$ 6.318.900
14	Malla rural ubicada en la Vereda de SAN LUIS DE RIO NEGRO. Medio de transmisión última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 6Mb - subida. Velocidad mínima de 6Mb - bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana.	MB	6	6	$ 261.900	$ 49.761	$ 1.869.966	$ 270.000	$ 51.300	$ 1.927.800	$ 264.600	$ 50.274	$ 1.889.244	$ 315.945	$ 1.895.670
15	Malla rural ubicada en la Vereda de BOCAS DEL GUAYURIBA. Internet reuso 1:5. Medio de transmisión última milla en fibra óptica. Velocidad mínima de 20Mb - subida. Velocidad mínima de 20Mb - bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana.	MB	20	6	$ 873.000	$ 165.870	$ 6.233.220	$ 900.000	$ 171.000	$ 6.426.000	$ 882.000	$ 167.580	$ 6.297.480	$ 1.053.150	$ 6.318.900
16	Malla rural ubicada en la Vereda de CHAVIVA. Medio de transmisión última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 6Mb - subida. Velocidad mínima de 6Mb - bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana.	MB	6	6	$ 261.900	$ 49.761	$ 1.869.966	$ 270.000	$ 51.300	$ 1.927.800	$ 264.600	$ 50.274	$ 1.889.244	$ 315.945	$ 1.895.670
17	Malla rural ubicada en la Vereda de ALTAMIRA. Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 6Mb - subida. Velocidad mínima de 6Mb - bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana.	MB	6	6	$ 261.900	$ 49.761	$ 1.869.966	$ 270.000	$ 51.300	$ 1.927.800	$ 264.600	$ 50.274	$ 1.889.244	$ 315.945	$ 1.895.670

OBJETO: CONTRATACIÓN DEL CANAL DE INTERNET PARA EL ACCESO INSTITUCIONAL DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL Y LA COMUNIDAD A LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES VIGENCIA 2024					COMPARATIVO DE COTIZACIONES									PROMEDIO	
					Infinite Computer S.A.S			SIES Ingeniería			Speednet S.A.S			VALOR COTIZADO	
ITEM	DESCRIPCION DETALLADA	UNIDAD	CANT	TIEMPO EN MESES	VR UNITARIO	IVA	VR TOTAL	VR UNITARIO	IVA	VR TOTAL	VR UNITARIO	IVA	VR TOTAL	VR UNITARIO	VR TOTAL
18	Malla rural ubicada en la Vereda de MELUA. Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 6Mb - subida. Velocidad mínima de 6Mb - bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana.	MB	6	6	$ 261.900	$ 49.761	$ 1.869.966	$ 270.000	$ 51.300	$ 1.927.800	$ 264.600	$ 50.274	$ 1.889.244	$ 315.945	$ 1.895.670
19	Malla rural ubicada en la Vereda de PACHAQUIARO, polideportivo urbanización Villa Alba. Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 6Mb - subida. Velocidad mínima de 6Mb - bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana.	MB	6	6	$ 261.900	$ 49.761	$ 1.869.966	$ 270.000	$ 51.300	$ 1.927.800	$ 264.600	$ 50.274	$ 1.889.244	$ 315.945	$ 1.895.670
20	Zona wifi-urbana Parque LA CEIBA. Internet reuso 1:5. Medio de transmisión última milla en fibra óptica. Velocidad mínima de 20Mb - subida. Velocidad mínima de 20Mb - bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana.	MB	20	6	$ 873.000	$ 165.870	$ 6.233.220	$ 900.000	$ 171.000	$ 6.426.000	$ 882.000	$ 167.580	$ 6.297.480	$ 1.053.150	$ 6.318.900
21	Canal de acceso satelital permanente para el uso en eventos realizados por la Administración Municipal.	MB	100	6	$ 684.000	$ 129.960	$ 4.883.760	$ 690.000	$ 131.100	$ 4.926.600	$ 687.000	$ 130.530	$ 4.905.180	$ 817.530	$ 4.905.180
22	Paneles Solares 575W	MB	Demanda	N/A	$ 765.000	N/A	$ 765.000	$ 780.000	N/A	$ 780.000	$ 750.000	N/A	$ 750.000	$ 765.000	$ 765.000
23	Baterías Gel 12V 100ah ciclo profundo	UNIDAD	Demanda	N/A	$ 930.000	N/A	$ 930.000	$ 900.000	N/A	$ 900.000	$ 950.000	N/A	$ 950.000	$ 926.667	$ 926.667
24	PowerBeam M5 AC GEN2	UNIDAD	Demanda	N/A	$ 850.000	N/A	$ 850.000	$ 830.000	N/A	$ 830.000	$ 850.000	N/A	$ 850.000	$ 843.333	$ 843.333
25	Modulo Elevador Voltaje DC-DC 600W 10-60V a 12-80V 15A	UNIDAD	Demanda	N/A	$ 210.000	N/A	$ 210.000	$ 205.000	N/A	$ 205.000	$ 200.000	N/A	$ 200.000	$ 205.000	$ 205.000
26	Controlador Solar MPPT 60A 12/24/48V	UNIDAD	Demanda	N/A	$ 850.000	N/A	$ 850.000	$ 850.000	N/A	$ 850.000	$ 850.000	N/A	$ 850.000	$ 850.000	$ 850.000
				TOTAL	$ 23.553.200		$ 146.035.148	$ 24.115.000		$ 150.292.000			$ 147.469.572	$ 27.647.040	$ 147.932.240

Elaborado:	Revisado:	Aprobado:
Nombre: Edgar Fernando Carrillo Rios	Nombre:	Nombre: Edgar Fernando Carrillo Rios
Cargo: Secretario General	Cargo:	Cargo: Secretario General

ALCALDÍA PUERTO LOPEZ TO OFICIAL		Código: F - 368
		Versión: 001
		Fecha: agosto de 2021
OBJETO: CONTRATACIÓN DEL CANAL DE INTERNET PARA EL ACCESO INSTITUCIONAL DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL Y LA COMUNIDAD A LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES VIGENCIA 2024		PROMEDIO
		VALOR COTIZADO

ITEM	DESCRIPCION DETALLADA	UNIDAD	CANT	TIEMPO EN MESES	VR UNITARIO	VR TOTAL
1	ALCALDIA MUNICIPAL: Internet canal dedicado. Medio de transmisión última milla en fibra Velocidad mínima de 52Mb - subida. Velocidad mínima de 52Mb - bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 dias de la semana	mb	52	6	$ 9.127.300	$ 54.763.800
2	BIBLIOTECA: Internet reuso 1:5. Medio de transmisión última milla en fibra óptica. Velocidad mínima de 20Mb - subida. Velocidad mínima 20Mb - bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la Semana	mb	20	6	$ 1.053.150	$ 6.318.900
3	EDE CEES: Internet reuso 1:5. Medio de transmisión última milla en fibra óptica. Velocidad mínima de 20Mb - subida. Velocidad mínima de 20Mb - bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 dias de la semana	mb	20	6	$ 1.053.150	$ 6.318.900
4	SEDE CENTRO DE VIDA DEL ADULTO MAYOR: Internet reuso 1:5. Medio de transmisión última milla en fibra óptica. Velocidad mínima de 20Mb - subida. Velocidad mínima de 20Mb - bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 dias de la semana	mb	20	6	$ 1.053.150	$ 6.318.900
5	Malla rural ubicada en la Vereda de PUERTO GUADALUPE. Medio de transmisión última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 6Mb - subida. Velocidad mínima de 6Mb - bajada.	mb	6	6	$ 315.945	$ 1.895.670
6	Malla rural ubicada en la Vereda de REMOLINO. Medio de transmisión última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 6Mb - subida. Velocidad mínima de 6Mb - bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana.	mb	6	6	$ 315.945	$ 1.895.670
7	Malla rural ubicada en la Vereda de LA BALSA. Internet reuso 1:5. Medio de transmisión última milla en fibra óptica. Velocidad mínima de 20Mb - subida. Velocidad mínima de 20Mb - bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana.	mb	20	6	$ 1.053.150	$ 6.318.900

OBJETO: CONTRATACIÓN DEL CANAL DE INTERNET PARA EL ACCESO INSTITUCIONAL DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL Y LA COMUNIDAD A LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES VIGENCIA 2024					PROMEDIO	
					VALOR COTIZADO	
ITEM	DESCRIPCION DETALLADA	UNIDAD	CANT	TIEMPO EN MESES	VR UNITARIO	VR TOTAL
8	Malla rural ubicada en la Vereda de PACHAQUIARO, frente a la Institución Educativa Santa Teresa. Medio de transmisión última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 6Mb - subida. Velocidad mínima de 6Mb - bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana.	mb	6	6	$ 315.945	$ 1.895.670
9	Zona wifi-urbana Polideportivo Barrio CLEMENTE NARANJO. Internet reuso 1:5. Medio de transmisión última milla en fibra. Velocidad mínima de 20Mb - subida. Velocidad mínima de 20Mb - bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana.	mb	20	6	$ 1.053.150	$ 6.318.900
10	Zona wifi-urbana Polideportivo Barrio EL PRADO. Internet reuso 1:5. Medio de transmisión última milla en fibra óptica. Velocidad mínima de 20Mb - subida. Velocidad mínima de 20Mb - bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana.	mb	20	6	$ 1.053.150	$ 6.318.900
11	Zona wifi-urbana Polideportivo Barrio LA VENTUROSA. Internet reuso 1:5. Medio de transmisión última milla en fibra óptica. Velocidad mínima de 20Mb - subida. Velocidad mínima de 20Mb - bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana.	mb	20	6	$ 1.053.150	$ 6.318.900
12	Zona wifi-urbana Polideportivo Barrio POLICARPA. Internet reuso 1:5. Medio de transmisión última milla en fibra óptica. Velocidad mínima de 20Mb - subida. Velocidad mínima de 20Mb - bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana.	mb	20	6	$ 1.053.150	$ 6.318.900
13	Malla rural ubicada en la Vereda de GÜICHIRAL. Internet reuso 1:5. Medio de transmisión última milla en fibra óptica. Velocidad mínima de 20Mb - subida. Velocidad mínima de 20Mb - bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana.	mb	20	6	$ 1.053.150	$ 6.318.900
14	Malla rural ubicada en la Vereda de SAN LUIS DE RIO NEGRO. Medio de transmisión última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 6Mb - subida. Velocidad mínima de 6Mb - bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana.	mb	6	6	$ 315.945	$ 1.895.670

OBJETO: CONTRATACIÓN DEL CANAL DE INTERNET PARA EL ACCESO INSTITUCIONAL DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL Y LA COMUNIDAD A LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES VIGENCIA 2024					PROMEDIO	
					VALOR COTIZADO	
ITEM	DESCRIPCION DETALLADA	UNIDAD	CANT	TIEMPO EN MESES	VR UNITARIO	VR TOTAL
15	Malla rural ubicada en la Vereda de BOCAS DEL GUAYURIBA. Internet reuso 1:5. Medio de transmisión última milla en fibra óptica. Velocidad mínima de 20Mb - subida. Velocidad mínima de 20Mb - bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana.	mb	20	6	$ 1.053.150	$ 6.318.900
16	Malla rural ubicada en la Vereda de CHAVIVA. Medio de transmisión última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 6Mb - subida. Velocidad mínima de 6Mb - bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana.	mb	6	6	$ 315.945	$ 1.895.670
17	Malla rural ubicada en la Vereda de ALTAMIRA. Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 6Mb - subida. Velocidad mínima de 6Mb - bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana.	mb	6	6	$ 315.945	$ 1.895.670
18	Malla rural ubicada en la Vereda de MELUA. Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 6Mb - subida. Velocidad mínima de 6Mb - bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana.	mb	6	6	$ 315.945	$ 1.895.670
19	Malla rural ubicada en la Vereda de PACHAQUIARO, polideportivo urbanización Villa Alba. Medio de transmisión Última milla en fibra óptica o enlace de trasmisión inalámbrica vía microondas en banda de 5 GHZ. Velocidad mínima de 6Mb - subida. Velocidad mínima de 6Mb - bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana.	mb	6	6	$ 315.945	$ 1.895.670
20	Zona wifi-urbana Parque LA CEIBA. Internet reuso 1:5. Medio de transmisión última milla en fibra óptica. Velocidad mínima de 20Mb - subida. Velocidad mínima de 20Mb - bajada. Funcionamiento permanente las 24 horas del día, los 7 días de la semana.	mb	20	6	$ 1.053.150	$ 6.318.900

OBJETO: CONTRATACIÓN DEL CANAL DE INTERNET PARA EL ACCESO INSTITUCIONAL DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL Y LA COMUNIDAD A LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES VIGENCIA 2024					PROMEDIO	
					VALOR COTIZADO	
ITEM	DESCRIPCION DETALLADA	UNIDAD	CANT	TIEMPO EN MESES	VR UNITARIO	VR TOTAL
21	Canal de acceso satelital permanente para el uso en eventos realizados por la Administración Municipal.	mb	100	6	$ 817.530	$ 4.905.180

OBJETO: CONTRATACIÓN DEL CANAL DE INTERNET PARA EL ACCESO INSTITUCIONAL DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL Y LA COMUNIDAD A LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES VIGENCIA 2024					PROMEDIO	
					VALOR COTIZADO	
ITEM	DESCRIPCION DETALLADA	UNIDAD	CANT	TIEMPO EN MESES	VR UNITARIO	VR TOTAL
22	Paneles Solares 575W	UNIDAD	Demanda	N/A	$ 765.000	$ 765.000
23	Baterías Gel 12V 100ah ciclo profundo	UNIDAD	Demanda	N/A	$ 926.667	$ 926.667
24	PowerBeam M5 AC GEN2	UNIDAD	Demanda	N/A	$ 843.333	$ 843.333
25	Modulo Elevador Voltaje DC-DC 600W 10-60V a 12-80V 15A	UNIDAD	Demanda	N/A	$ 205.000	$ 205.000
26	Controlador Solar MPPT 60A 12/24/48V	UNIDAD	Demanda	N/A	$ 850.000	$ 850.000
	TOTAL				$ 27.647.040	$ 147.932.240
Elaborado:		Revisado:				
Nombre: CARLOS AUGUSTO HERRERA		Nombre: Edgar Fernando Carrillo Rios				
Cargo: Apoyo Juridico- CPS		Cargo: Secretario General				