ALCALDÍA PUERTO LOPEZ

ESTUDIO DE PRECIO DE MERCADO

Código: F - 368
Versión: 002
Fecha: Febrero 2025

OBJETO: SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN LAS INSTALACIONES DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ, META Y SUS RESPECTIVAS DEPENDENCIAS PARA LA VIGENCIA 2025

COMPARATIVO DE COTIZACIONES

PROMEDIO: Se calculo el promedio de los precios cotizados

MENOR VALOR COTIZADO: N.A.

ITEM	DESCRIPCION DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	COTIZACIÓN 1: D&C HUERFANO S.A.S		COTIZACIÓN 2: MIGUEL ANGARITA ANGARITA		COTIACIÓN 3: METAL ENERGY SAS		VALOR UNITARIO TOTAL	VR TOTAL
				VR UNITARIO	VR TOTAL	VR UNITARIO	VR TOTAL	VR UNITARIO	VR TOTAL		
	SECRETARIA GENERAL										
1	Suministro de aire acondicionado tipo mini Split , especificaciones: Capacidad 24,000 btu - Voltaje 220 voltios - Refrigerante R410A con gas ecológico - control remoto - Control de temperatura - Color blanco - La función de autolimpieza permite limpiar y secar la bobina interior para evitar el moho. - Los serpentines están protegidos contra la corrosión. Este sistema protege también las bobinas del condensador contra daños externos	Und	1	7.000.000	7.000.000	6.613.000	6.613.000	6.804.400	6.804.400	6.805.800	6.805.800
2	suministro de tubería en cobre para aire acondicionado incluye: rubatex, cinta vinilo y tubería en cobre 3/8*5/8	Metro	8	94.000	752.000	100.000	800.000	96.352	770.816	96.784	774.272
3	Suministro de cableado eléctrico y señal para aire acondicionado 3X10+3X12	Metro	8	56.000	448.000	60.000	480.000	54.424	435.392	56.808	454.464
4	Desagüe tubo presión 3/4	Metro	8	21.500	172.000	20.620	164.960	21.000	168.000	21.040	168.320
5	Soporte condensadora	Und	1	500.000	500.000	448.000	448.000	472.200	472.200	473.400	473.400
6	Suministro de aire acondicionado tipo mini Split , especificaciones: Capacidad 11,000 btu - Voltaje 220 voltios - Refrigerante R410A con gas ecológico - control remoto - Control de temperatura - Color blanco - La función de autolimpieza permite limpiar y secar la bobina interior para evitar el moho. - Los serpentines están protegidos contra la corrosión. Este sistema protege también las bobinas del condensador contra daños externos	Und	3	4.000.000	12.000.000	3.454.000	10.362.000	3.400.000	10.200.000	3.618.000	10.854.000

OBJETO: SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN LAS INSTALACIONES DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ, META Y SUS RESPECTIVAS DEPENDENCIAS PARA LA VIGENCIA 2025				COMPARATIVO DE COTIZACIONES						PROMEDIO: Se calculo el promedio de los precios cotizados	
				COTIZACIÓN 1: D&C HUERFANO S.A.S		COTIZACIÓN 2: MIGUEL ANGARITA ANGARITA		COTIACIÓN 3: METAL ENERGY SAS		MENOR VALOR COTIZADO: N.A.	
ITEM	DESCRIPCION DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL	VR UNITARIO	VR TOTAL	VR UNITARIO	VR TOTAL	VALOR UNITARIO TOTAL	VR TOTAL
7	suministro de tubería en cobre para aire acondicionado incluye: rubatex, cinta vinilo y tubería en cobre 1/4*1/2	Metro	12	58.000	696.000	65.000	780.000	60.048	720.576	61.016	732.192
8	Suministro de cableado eléctrico y señal para aire acondicionado 3x14	Metro	12	30.000	360.000	25.000	300.000	23.900	286.800	26.300	315.600
9	Desagüe tubo presión 3/4	Metro	12	21.500	258.000	20.620	247.440	21.000	252.000	21.040	252.480
10	Soporte condensadora	Und	3	500.000	1.500.000	448.000	1.344.000	472.200	1.416.600	473.400	1.420.200
11	Punto eléctrico 220v incluye breaker bipolar 2*30	Und	3	400.000	1.200.000	430.000	1.290.000	369.280	1.107.840	399.760	1.199.280
12	Mantenimiento Preventivo para aires acondicionados tipo mini Split de 9000, 11000, 12000, 18000 y 24000 BTU, incluye: Lavado bajo presión con líquidos desincrustantes y desengrasantes - Lubricación de rodamientos - Cambio de borneras sulfatadas - Limpieza de motores y contactores	Und	18	500.000	9.000.000	410.000	7.380.000	320.840	5.775.120	410.280	7.385.040
13	Mantenimiento Preventivo para aires acondicionados tipo mini Split y piso techo de 35000-36000 BTU, incluye: Lavado bajo presión con líquidos desincrustantes y desengrasantes - Lubricación de rodamientos - Cambio de borneras sulfatadas - Limpieza de motores y contactores	Und	1	800.000	800.000	855.000	855.000	700.000	700.000	785.000	785.000
14	Suministro de aire acondicionado tipo piso techo, especificaciones: Capacidad 35,000 btu - Voltaje 220 voltios - Refrigerante R410A con gas ecológico - control remoto - Control de temperatura - Color blanco - La función de autolimpieza permite limpiar y secar la bobina interior para evitar el moho. - Los serpentines están protegidos contra la corrosión. Este sistema protege también las bobinas del condensador contra daños externos	Und	1	13.000.000	13.000.000	13.843.200	13.843.200	11.000.000	11.000.000	12.614.400	12.614.400
15	Instalación de aire acondicionado tipo piso techo y desinstalación de aires acondicionados fuera de servicio ya existentes en inventario de 35000 btu	Und	1	999.000	999.000	1.020.000	1.020.000	1.042.320	1.042.320	1.020.440	1.020.440
16	Desagüe tubo presión 3/4	Metro	10	21.500	215.000	20.620	206.200	21.000	210.000	21.040	210.400
17	Soporte condensadora	Und	1	500.000	500.000	448.000	448.000	472.200	472.200	473.400	473.400
18	Punto eléctrico 220v incluye breaker bipolar 2*30	Und	1	400.000	400.000	430.000	430.000	369.280	369.280	399.760	399.760

OBJETO: SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN LAS INSTALACIONES DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ, META Y SUS RESPECTIVAS DEPENDENCIAS PARA LA VIGENCIA 2025				COMPARATIVO DE COTIZACIONES						PROMEDIO: Se calculo el promedio de los precios cotizados	
				COTIZACIÓN 1: D&C HUERFANO S.A.S		COTIZACIÓN 2: MIGUEL ANGARITA ANGARITA		COTIACIÓN 3: METAL ENERGY SAS		MENOR VALOR COTIZADO: N.A.	
ITEM	DESCRIPCION DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL	VR UNITARIO	VR TOTAL	VR UNITARIO	VR TOTAL	VALOR UNITARIO TOTAL	VR TOTAL
19	Suministro de cableado eléctrico y señal para aire acondicionado 3x14	Metro	15	30.000	450.000	25.000	375.000	23.900	358.500	26.300	394.500
20	Suministro de cableado eléctrico y señal para aire acondicionado 3X10+3X12	Metro	15	56.000	840.000	60.000	900.000	54.424	816.360	56.808	852.120
21	suministro de tubería en cobre para aire acondicionado incluye: rubatex, cinta vinilo y tubería en cobre 3/4*3/8	Metro	15	122.940	1.844.100	140.000	2.100.000	100.000	1.500.000	120.980	1.814.700
22	Instalación de aire acondicionado tipo mini Split y desinstalación de aires acondicionados fuera de servicio ya existentes en inventario de 24000 btu	Und	1	600.000	600.000	570.000	570.000	630.000	630.000	600.000	600.000
	SUBTOTAL				**53.534.100**		**50.956.800**		**45.508.404**		**49.999.768**
	SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL										
23	Mantenimiento Preventivo para aires acondicionados tipo mini Split de 9000, 11000, 12000, 18000 y 24000 BTU, incluye: Lavado bajo presión con líquidos desincrustantes y desengrasantes - Lubricación de rodamientos - Cambio de borneras sulfatadas - Limpieza de motores y contactores	Und	7	500.000	3.500.000	410.000	2.870.000	320.840	2.245.880	410.280	2.871.960
24	Suministro de aire acondicionado tipo mini Split , especificaciones: Capacidad 24,000 btu - Voltaje 220 voltios - Refrigerante R410A con gas ecológico - control remoto - Control de temperatura - Color blanco - La función de autolimpieza permite limpiar y secar la bobina interior para evitar el moho. - Los serpentines están protegidos contra la corrosión. Este sistema protege también las bobinas del condensador contra daños externos	Und	1	7.000.000	7.000.000	6.613.000	6.613.000	6.804.400	6.804.400	6.805.800	6.805.800
25	suministro de tubería en cobre para aire acondicionado incluye: rubatex, cinta vinilo y tubería en cobre 3/8*5/8	Metro	9	94.000	846.000	100.000	900.000	96.352	867.168	96.784	871.056
26	Suministro de cableado eléctrico y señal para aire acondicionado 3X10+3X12	Metro	9	56.000	504.000	60.000	540.000	54.424	489.816	56.808	511.272
27	Desagüe tubo presión 3/4	Metro	9	21.500	193.500	20.620	185.580	21.000	189.000	21.040	189.360
28	Soporte condensadora	Und	2	500.000	1.000.000	448.000	896.000	472.200	944.400	473.400	946.800

OBJETO: SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN LAS INSTALACIONES DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ, META Y SUS RESPECTIVAS DEPENDENCIAS PARA LA VIGENCIA 2025				COMPARATIVO DE COTIZACIONES						PROMEDIO: Se calculo el promedio de los precios cotizados	
				COTIZACIÓN 1: D&C HUERFANO S.A.S		COTIZACIÓN 2: MIGUEL ANGARITA ANGARITA		COTIACIÓN 3: METAL ENERGY SAS		MENOR VALOR COTIZADO: N.A.	
ITEM	DESCRIPCION DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL	VR UNITARIO	VR TOTAL	VR UNITARIO	VR TOTAL	VALOR UNITARIO TOTAL	VR TOTAL
29	Instalación de aire acondicionado tipo mini Split y desinstalación de aires acondicionados fuera de servicio ya existentes en inventario de 24000 btu	Und	1	600.000	600.000	570.000	570.000	630.000	630.000	600.000	600.000
30	Suministro de aire acondicionado tipo mini Split , especificaciones: Capacidad 18,000 btu - Voltaje 220 voltios - Refrigerante R410A con gas ecológico - control remoto - Control de temperatura - Color blanco - Función de autolimpieza permite limpiar y secar la bobina interior para evitar el moho. - Los serpentines están protegidos contra la corrosión. Este sistema protege también las bobinas del condensador contra daños externos	Und	1	6.000.000	6.000.000	5.470.000	5.470.000	5.618.000	5.618.000	5.696.000	5.696.000
31	suministro de tubería en cobre para aire acondicionado incluye: rubatex, cinta vinilo y tubería en cobre 1/4*1/2	Metro	9	58.000	522.000	65.000	585.000	60.048	540.432	61.016	549.144
32	Suministro de cableado eléctrico y señal para aire acondicionado 3x14	Metro	9	30.000	270.000	25.000	225.000	23.900	215.100	26.300	236.700
33	Desagüe tubo presión 3/4	Metro	9	21.500	193.500	20.620	185.580	21.000	189.000	21.040	189.360
34	Punto eléctrico 220v incluye breaker bipolar 2*30	Und	2	400.000	800.000	430.000	860.000	369.280	738.560	399.760	799.520
	SUBTOTAL				**21.429.000**		**19.900.160**		**19.471.756**		**20.266.972**
	SECRETARÍA DE PLANEACIÓN										
35	Mantenimiento Preventivo para aires acondicionados tipo mini Split de 9000, 11000, 12000, 18000 y 24000 BTU, incluye: Lavado bajo presión con líquidos desincrustantes y desengrasantes - Lubricación de rodamientos - Cambio de borneras sulfatadas - Limpieza de motores y contactores	Und	5	500.000	2.500.000	410.000	2.050.000	320.840	1.604.200	410.280	2.051.400
36	Mantenimiento Preventivo para aires acondicionados tipo mini Split y piso techo de 35000-36000 BTU, incluye: Lavado bajo presión con líquidos desincrustantes y desengrasantes - Lubricación de rodamientos - Cambio de borneras sulfatadas - Limpieza de motores y contactores	Und	2	800.000	1.600.000	855.000	1.710.000	700.000	1.400.000	785.000	1.570.000

OBJETO: SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN LAS INSTALACIONES DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL DE PUERTO LÓPEZ, META Y SUS RESPECTIVAS DEPENDENCIAS PARA LA VIGENCIA 2025				COMPARATIVO DE COTIZACIONES						PROMEDIO: Se calculo el promedio de los precios cotizados	
				COTIZACIÓN 1: D&C HUERFANO S.A.S		COTIZACIÓN 2: MIGUEL ANGARITA ANGARITA		COTIACIÓN 3: METAL ENERGY SAS		MENOR VALOR COTIZADO: N.A.	
ITEM	DESCRIPCION DETALLADA	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	VR UNITARIO	VR TOTAL	VR UNITARIO	VR TOTAL	VR UNITARIO	VR TOTAL	VALOR UNITARIO TOTAL	VR TOTAL
37	Instalación de aire acondicionado tipo mini Split y desinstalación de aires acondicionados fuera de servicio ya existentes en inventario de 24000 btu	Und	1	600.000	600.000	570.000	570.000	630.000	630.000	600.000	600.000
SUBTOTAL					**4.700.000**		**4.330.000**		**3.634.200**		**4.221.400**
TOTAL					**79.663.100**		**75.186.960**		**68.614.360**		**74.488.140**

Elaborado:	Revisado:	Aprobado:
Nombre: Darwin Augusto Reyes Mendoza	Nombre: Edgar Fernando Carrillo Rios	Nombre: Edgar Fernando Carrillo Rios
Cargo: CPS Secretaria General	Cargo: Secretario general	Cargo: Secretario General
Fecha: 03/07/2025	Fecha: 03/07/2025	Fecha: 03/07/2025