



I. E. Teresa Calderón de Lasso
815004334-1
Institución Educativa de carácter Público con Reconocimiento Oficial de Estudios Según
Resolución No.4644 de Octubre 12 de 2016
DANE 176520002180

Palmira Valle del Cauca,

09 DE SEPTIEMBRE DEL 2024

ANEXO N° 1

ESPECIFICACIONES TECNICAS **PARA ESTUDIOS PREVIOS**

SEGÚN PROCESO

N° 1151.20.06.005-IETCL-2024

El suscrito Rector de la INSTITUCION EDUCATIVA TERESA CALDEORN DE LASSO, del Municipio Palmira, se permite elaborar el presente estudio para la contratación.

SERVICIO MANTENIMIENTO AIRES ACONDICIONADOS A TODO COSTO MATERIALES INCLUIDOS

2.1 DESCRIPCION DEL OBJETO A CONTRATAR, ESPECIFICACIONES ESENCIALES E IDENTIFICACION DEL CONTRATO A CELEBRAR

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO EN LAS SEDES DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TERESA CALDERON DE LASSO				
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	SECRETARIA: EQUIPO AIRE ACONDICIONADO DE VENTANA DE 9.000 BTU/h MARCA ELECTROLUX	2	\$ 332.500	\$ 665.000
2	RECTORIA: EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT DE 12.000 BTU/h MARCA PANASONIC	1	\$ 332.500	\$ 332.500
3	SALA DE SISTEMAS 1: EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT DE 24.000 BTU/h MARCA LG	1	\$ 332.500	\$ 332.500
4	SALA DE SISTEMAS 2: EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT DE 60.000 BTU/h MARCA CONFORTFRESH	1	\$ 332.500	\$ 332.500
5	RECTORIA: EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO MINI SPLIT DE 12.000 BTU/h MARCA LG	1	\$ 332.500	\$ 332.500
				\$ 1.995.000

EMAIL: rectoria@ieframipalmira.edu.co, calidad.miranda@gmail.com
Municipio de Palmira, Corregimiento de Ayacucho, vereda la Buitrera
Tel. 2682752 - 3182801775
MIRA-ANDA CON CALIDAD



9. E. Teresa Calderón de Lasso

815004334-1

*Institución Educativa de carácter Público con Reconocimiento Oficial de Estudios Según
Resolución No.4644 de Octubre 12 de 2016
DANE 176520002180*

Palmira Valle del Cauca,

09 DE SEPTIEMBRE DEL 2024

ANEXO N° 1

ESPECIFICACIONES TECNICAS **PARA ESTUDIOS PREVIOS**

SEGÚN PROCESO

N° 1151.20.06.005-IETCL-2024

MANTENIMIENTO PREVENTIVO A REALIZAR EN CADA AIRE ACONDICIONADO	
1	UNIDAD MANEJADORA Y EVAPORADORA
	LIMPIEZA A LOS INTERCAMBIADORES DE CALOR
	AJUSTES A LOS ELEMENTOS ELECTRICOS COMO BORNES, CONTACTOS, TERMINALES
	REPARACION DE FUGAS
	CAMBIO DE TORNILLERIA
	AJUSTE DE GAS REFRIGERANTE
	TOMA DE PRESIONES EN ALTA Y BAJA
	LIMPIEZA DE BLOWER
	CAMBIO DE PILAS EN LOS CONTROLES REMOTOS
	CAMBIO DE CAPACITADOR
	CAMBIO DE RODAMIENTOS

ITEM	MATERIALES	CANTIDAD
1	PILAS PARA CONTROL REMOTOS	18
2	REFRIGERANTE R-22	6
3	REFRIGERANTE R-410	4
4	TERMINALES ELECTRICOS	30
5	CAPACITADORES	6
6	QUIMICOS DE LIMPIEZA	3
7	RODAMIENTOS	10
VALOR MATERIALES		\$ 1.205.000

VALOR TOTAL MANO DE OBRA Y MATERIALES		\$ 3.200.000
--	--	---------------------

EMAIL: rectoria@ieframipalmira.edu.co, calidad.miranda@gmail.com
Municipio de Palmira, Corregimiento de Ayacucho, vereda la Buitrera
Tel. 2682752 - 3182801775
MIRA-ANDA CON CALIDAD



I. E. Teresa Calderón de Lasso

815004334-1

Institución Educativa de carácter Público con Reconocimiento Oficial de Estudios Según

Resolución No.4644 de Octubre 12 de 2016

DANE 176520002180

Palmira Valle del Cauca,

09 DE SEPTIEMBRE DEL 2024

ANEXO N° 1

ESPECIFICACIONES TECNICAS **PARA ESTUDIOS PREVIOS**

SEGÚN PROCESO

N° 1151.20.06.005-IETCL-2024

Observaciones

- * Las especificaciones técnicas descritas anteriormente son de carácter obligatorio, por lo tanto, será causal de rechazo, el no ofrecimiento de alguna de ellas.
- * Los descuentos de ley deben ser asumidos por el proveedor al momento del pago o abono.

Ing. Johny Cabezas Ortiz

Rector I.E. TERESA CALDERON DE LASSO

Original firmado

Proyecto: Rosa Maria Garcia Sarmiento / Contadora

Aprobo: Ing. Johny Cabezas Ortiz

ORIGINAL FIRMADO

EMAIL: rectoria@ieframipalmira.edu.co, calidad.miranda@gmail.com

Municipio de Palmira, Corregimiento de Ayacucho, vereda la Buitrera

Tel. 2682752 - 3182801775

MIRA-ANDA CON CALIDAD