REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
SECRETARIA DE EDUCACION DEPARTAMENTAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Objeto: MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE SEDES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE ARAUCA DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO:	ITEM:	
1.1-2.1-3.1-4.1	1.1.1-2.1.1-3.1.1-4.1.1	

UNIDAD: M2 | ACTIVIDAD: PINTURA EN VINILO TIPO 1 (TRES MANOS)

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.	
PINTURA EN VINILO T-1	GL	51.000,00	0,08	4.080,00	
DESPERDICIO		4.080,00	0,05	204,00	
			SUBTOTAL MATERIALES		4.284,00

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.	
HERRAMIENTA MENOR		%	5.412,24	0,10	541,22	
ANDAMIO TUBULAR		DIA	2.500,00	24,50	102,04	
				SUBTOTAL EQUIPOS		643,27

MADO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.	
OFICIAL	1,00	$ 44.000,00	70%	$74.800,00	24,50	3.053,06	
AYUDANTE	1,00	$ 34.000,00	70%	$57.800,00	24,50	2.359,18	
					SUBTOTAL MANO DE OBRA		5.412,24
					TOTAL COSTOS DIRECTOS		10.339,51

COSTO INDIRECTO	ADMINISTRA.	25%	2.584,88
	IMPREVISTOS	2%	206,79
	UTILIDAD	8%	827,16
TOTAL COSTO INDIRECTO			3.618,83

A3515 2018-1116792174

FECHA 5/02/2021

VALOR PRECID UNITARIO 13.958,00

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
SECRETARIA DE EDUCACION DEPARTAMENTAL

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Objeto: MEJDRAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE SEDES EDUCATIVAS DEL MUNICIPID DE ARAUCA DEPARTAMENTO DE ARAUCA

CAPITULO:	ITEM:	
1.1-2.1-3.1-4.1	1.1.2-2.1.2-3.1.2-4.1.2	

UNIDAD: M2 | ACTIVIDAD: PINTURA EN ESMALTE SINTETICO

MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNID.	PR. UNIT	CANT.	VR. UNIT.
DISOLVENTE THINNER	GL	18.500,00	0,11	2.035,00
ESMALTE SINTÉTICO	GL	$ 49.890,00	0,06	2.993,40
LIJA	UND	$ 1.500,00	0,16	240,00
DESPERDICIO		5.268,40	0,05	263,42

SUBTOTAL MATERIALES: 5.531,82

EQUIPO Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCIÓN	TIPO	CANT.	T/HORARIA	REND.	VR. UNIT.
HERRAMIENTA MENOR		%	3.211,11	0,10	321,11
COMPRESOR PARA PINTURA			28.968,80	18,00	1.609,38

SUBTOTAL EQUIPOS: 1.930,49

MADO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	No.	SALARIO	% PREST	JORNAL	REDN/DIA	VR. UNIT.
AYUDANTE	1,00	$ 34.000,00	70%	$57.800,00	18,00	$ 3.211,11

SUBTOTAL MANO DE OBRA: 3.211,11

TOTAL COSTOS DIRECTOS: 10.873,42

COSTO INDIRECTO	ADMINISTRA.	25%	2.668,36
	IMPREVISTOS	2%	213,47
	UTILIDAD	8%	853,87
TOTAL COSTO INDIRECTO			3.735,70

A35152018 - 1116792174

FECHA 5/02/2021

VALOR PRECIO UNITARIO: 14.409,00