OBJETO: ADECUACIÓN DEL AULA DE CLASE Y UNIDADES SANITARIAS, PARA EL CONTROL DE VECTORES, EMBELLECIMIENTO Y MEJORAS EN LAS INSTALACIONES ELECTRICAS EN EL COLEGIO CRIEET, SEDE HENRY GARCIA BOHORQUEZ, VEREDA CARUPANA

PRESUPUESTO GENERAL						
ITEM	**CODIGO**	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT**	**VR. UNITARIO**	**VR. PARCIAL**
1		**ADECUACIONES**				**$ 32,320,762.00**
1.1	8115	Limpieza, raspado y lavado de placas, muros, pisos en concreto existente	m2	490.87	$ 9,018.00	$ 4,426,666.00
1.2	7776	Relleno y sello de ondulaciones entre muros y tejas con espuma expansiva de poliuretano	m	69.70	$ 40,410.00	$ 2,816,577.00
1.3	8075	Marco mosquitero en aluminio con tela angeo acero inoxidable AISSI 304-80. Suministro e Instal.	m2	50.67	$ 156,274.00	$ 7,918,404.00
1.4	6410	Barniz transparente ladrillo fachada dos manos	m2	176.29	$ 50,147.00	$ 8,840,415.00
1.5	6372	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos	m2	100.86	$ 26,697.00	$ 2,692,659.00
1.6	7311	Pintura epoxica sobre ventana (2 manos)	m2	50.67	$ 49,786.00	$ 2,522,657.00
1.7	5293	Vidrio incoloro 5mm. Suministro e instalación	m2	27.20	$ 114,095.00	$ 3,103,384.00
2		**CUBIERTA**				**$ 9,821,733.00**
2.1	8,221	Correa metalica en perfil estructural rectangular 120 x 60 x 2.0 mm, con anticorrosivo, esmalte e instalacion.	m	3.00	$ 109,439.00	$ 328,317.00
2.2	7417	Teja tipo master 1000 cal 26 pintada	m2	4.00	$ 83,736.00	$ 334,944.00
2.3	7416	Cielo raso en lamina PVC **7** mm (incluye cornisa)	m2	72.00	$ 127,201.00	$ 9,158,472.00
3		**UNIDADES SANITARIAS**				**$ 2,012,881.00**
3.1	7255	Griferia para lavamanos sencilla Nogal de corona o similar incluye sifón flexible, desague, valvula reguladora y acople metalico. Instalacion	und	6.00	$ 60,281.00	$ 361,686.00
3.2	4559	Asiento sanitario institucional forte	und	5.00	$ 264,519.00	$ 1,322,595.00
3.3	16450	Grifería para tanque de sanitario 1/2"	und	5.00	$ 65,720.00	$ 328,600.00
4		**REDES ELECTRICAS**				**$ 4,863,834.00**
4.1	1928	Salida para interruptor triple, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plastica 5800, terminales PVC y readecuación de muro.	und	2.00	$ 209,931.00	$ 419,862.00
4.2	1921	Salida para interruptor doble, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plastica 5800, terminales PVC y readecuación de muro.	und	1.00	$ 182,042.00	$ 182,042.00
4.3	8219	Modulo LED redondo 12W, 110 V de incrustar. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalacion	und	10.00	$ 74,578.00	$ 745,780.00
4.4	7627	Tomacorriente doble 15A 125V con polo a tierra grado residencil. Suministro e instalacion	und	12.00	$ 64,255.00	$ 771,060.00
4.5	7624	Breaker tipo riel 3x(20A-32A), 10 kA. Suministro e instalacion	und	3.00	$ 140,859.00	$ 422,577.00
4.6	8216	Caja para medidor de energia, incluye: un medidor trifasico trifilar y breaker totalizador 2x20A, sistema de puesta a tierra. Suministr e Instalacion	und	1.00	$ 1,387,659.00	$ 1,387,659.00
4.7	7596	Tablero de protecciones trifasico de 12 circuitos con puerta. Suministro e instalacion	und	1.00	$ 934,854.00	$ 934,854.00
				TOTAL		**$ 49,019,210.0**

Nota 1:	El presupuesto fue estimado acorde a la resolución 082 del 01/06/26 del 2026 "Por la cual se actualiza y se fija el listado oficial de precios unitarios de referencia para contratación de obras públicas en la Gobernación de Casanaree"
Nota 2:	El presupuesto cuenta con el AIU del 35%

Elaboró:

LINO RODRIGUEZ OCHOA
Secretario de infraestructura

REPÚBLICA DE COLOMBIA

DEPARTAMENTO DE CASANARE

MUNICIPIO DE TAURAMENA

ANEXO ANALISIS DE A.I.U.

OBJETO: ADECUACIÓN DEL AULA DE CLASE Y UNIDADES SANITARIAS, PARA EL CONTROL DE VECTORES, EMBELLECIMIENTO Y MEJORAS EN LAS INSTALACIONES ELECTRICAS EN EL COLEGIO CRIEET, SEDE HENRY GARCIA BOHORQUEZ, VEREDA CARUPANA

No	CONCEPTO							VALOR	%
I	**ADMINISTRACIÓN**							$10,891,193.00	30.0%
1.1	COSTO DE PERSONAL ADMINISTRATIVO							$1,207,800.00	3.33%
	DESCRIPCION	%DISP	BASICO	F.P.	SALARIO	TIEMPO (MESES)	VALOR		
	RESIDENTE DE OBRA	100%	$1,220,000.00	1.65	$2,013,000.00	0.6	$1,207,800.00		
1.2	GASTOS GENERALES Y ADMINISTRATIVOS							$738,000.00	2.03%
					VALOR	TIEMPO (MESES)	VALOR		
	PAPELERIA - INFORMES				$30,000.00	0.6	$18,000.00		
1.3	POLIZAS Y GARANTIAS							$749,381.00	2.06%
					VAL ASEGURADO	% TAR	VALOR		
	CUMPLIMIENTO			10%	$4,901,921.00	0.20%	$9,803.84		
	ANTICIPO			50%	$12,254,802.50	0.20%	$24,509.61		
	PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES			5%	$2,450,960.50	0.20%	$4,901.92		
	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL			200	$350,181,000.00	0.20%	$700,362.00		
	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA			10%	$4,901,921.00	0.20%	$9,803.84		
1.4	IMPUESTOS Y CONTRIBUCIONES							$4,029,379.00	11.10%
	TIPO			BASE	%		VALOR		
	RETEFUENTE			CTO	2%	$49,019,210.00	$980,384.00		
	RETEICA			CTO	1%	$49,019,210.00	$490,192.00		
	RETENCION AVISOS Y TABLEROS			ICA	15%	$490,192.00	$73,529.00		
	RETENCION SOBRETASA BOMBERIL			ICA	7%	$490,192.00	$34,313.00		
	LEY 1106/06 ART 6 CONTRIBUCION			CTO	5%	$49,019,210.00	$2,450,961.00		
1.5	PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO							$4,166,633.00	11.48%
	TIPO			BASE	%		VALOR		
	ESTAMPILLA PRO-CULTURA			CTO	2.0%		$980,384.20		
	ESTAMPILLA PRO BIENESTAR DEL ADULTO MAYOR			CTO	4.00%		$1,960,768.40		
	TASA PRO DEPORTE Y RECREACIÓN			CTO	2.50%		$1,225,480.25		
II	**IMPREVISTOS**							$0.00	0.00%
III	**UTILIDADES**							$1,815,526.00	5.00%
	COSTO TOTAL DEL A.I.U.							$12,706,719.00	34.99%

LINO RODRIGUEZ OCHOA
Secretario de infraestructura

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO:	OBJETO: ADECUACIÓN DEL AULA DE CLASE Y UNIDADES SANITARIAS, PARA EL CONTROL DE VECTORES, EMBELLECIMIENTO Y MEJORAS EN LAS INSTALACIONES ELECTRICAS EN EL COLEGIO CRIEET, SEDE HENRY GARCIA BOHORQUEZ, VEREDA CARUPANA	**ÍTEM:**	1.00
DESCRIPCIÓN:	Limpieza, raspado y lavado de placas, muros, pisos en concreto existente	**UNIDAD:**	m2
FECHA:			

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Acido desmanchador muriatico	gal	0.0238	$ 32,933.00	$ 783.81
Agua para obra	l	15.00	$ 100.00	$ 1,500.00
Jabon industrial neutro	l	0.01	$ 10,694.00	$ 53.47
			TOTAL	**$ 2,337.00**

2. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O. KK	HR	0.10	$ 3,373.00	$ 337.30
Hidrolavadora 5 HP	HR	0.05	$ 12,656.00	$ 632.80
			TOTAL	**$ 970.00**

3. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
			TOTAL	**$ -**

4. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Cuadrilla KK (Aseo)	h	0.10	$ 33,728.00	$ 3,372.80
			TOTAL	**$ 3,372.80**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 6,680.00**
A.U.I	**35.00%**	**$ 2,338.00**
PRECIO UNITARIO TOTAL		**$ 9,018.00**

Elaboró:

LINO RODRIGUEZ OCHOA
Secretario de infraestructura

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO:	OBJETO: ADECUACIÓN DEL AULA DE CLASE Y UNIDADES SANITARIAS, PARA EL CONTROL DE VECTORES, EMBELLECIMIENTO Y MEJORAS EN LAS INSTALACIONES ELECTRICAS EN EL COLEGIO CRIEET, SEDE HENRY GARCIA BOHORQUEZ, VEREDA CARUPANA	**ÍTEM:**	1.2
DESCRIPCIÓN:	Relleno y sello de ondulaciones entre muros y tejas con espuma expansiva de poliuretano	**UNIDAD:**	m
FECHA:			

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Sika Boom M cartucho 500 ml - espuma expansiva de poliuretano	und	0.250	$ 57,897.00	$ 14,474.25
			TOTAL	**$ 14,474.00**

2. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Andamio tubular stand. (inc. Tijeras)	HR	0.57	$ 248.00	$ 141.36
Herramienta menor 10% M.O BB	HR	0.29	$ 4,842.00	$ 1,383.36
Tablon de madera de 3x0.25x0.05 m	HR	0.57	$ 178.00	$ 101.46
				$ -
			TOTAL	**$ 1,626.00**

3. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
			TOTAL	**$ -**

4. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Cuadrilla BB (Instalaciones)	h	0.29	$ 48,421.00	$ 13,833.88
			TOTAL	**$ 13,834.00**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 29,934.00**
A.U.I	**35.00%**	**$ 10,476.90**
PRECIO UNITARIO TOTAL		**$ 40,410.00**

Elaboró:

LINO RODRIGUEZ OCHOA
Secretario de infraestructura

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO:	OBJETO: ADECUACIÓN DEL AULA DE CLASE Y UNIDADES SANITARIAS, PARA EL CONTROL DE VECTORES, EMBELLECIMIENTO Y MEJORAS EN LAS INSTALACIONES ELECTRICAS EN EL COLEGIO CRIEET, SEDE HENRY GARCIA BOHORQUEZ, VEREDA CARUPANA	**ÍTEM:**	1.3
DESCRIPCIÓN:	Marco mosquitero en aluminio con tela angeo acero inoxidable AISSI 304-80. Suministro e Instal.	**UNIDAD:**	m2
FECHA:			

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Escuadra en policarbonato para mosquitero	und	4.000	$ 725.00	$ 2,900.00
Platina 3/16" x 1/2"	m	4.000	$ 2,552.00	$ 10,208.00
Tela angeo acero inoxidable AISSI 304 mesh 80 x 80	m2	1.050	$ 48,266.00	$ 50,679.30
Tubular T-098 5/8" x 3/4" aleta	m	4.000	$ 4,221.00	$ 16,884.00
Vinil mosquitero o empaque	m	4.00	$ 250.00	$ 1,000.00
			TOTAL	**$ 81,671.00**

2. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Taladro percutor mediano - 1/2"	HR	0.03	$ 5,809.00	$ 191.70
Herramienta menor 5% M.O. BB	HR	0.67	$ 2,421.00	$ 1,614.08
			TOTAL	**$ 1,805.78**

3. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
			TOTAL	**$ -**

4. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Cuadrilla BB (Instalaciones)	h	0.67	$ 48,421.00	$ 32,282.28
			TOTAL	**$ 32,282.28**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 115,759.00**
A.U.I	**35.00%**	**$ 40,515.65**
PRECIO UNITARIO TOTAL		**$ 156,274.00**

Elaboró:

LINO RODRIGUEZ OCHOA
Secretario de infraestructura

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO:	OBJETO: ADECUACIÓN DEL AULA DE CLASE Y UNIDADES SANITARIAS, PARA EL CONTROL DE VECTORES, EMBELLECIMIENTO Y MEJORAS EN LAS INSTALACIONES ELECTRICAS EN EL COLEGIO CRIEET, SEDE HENRY GARCIA BOHORQUEZ, VEREDA CARUPANA	**ÍTEM:**	1.4
DESCRIPCIÓN:	Barniz transparente ladrillo fachada dos manos	**UNIDAD:**	m2
FECHA:			

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Barniz brillante exterior	gal	0.071	$ 116,818.00	$ 8,340.81
Thinner	gal	0.009	$ 47,630.00	$ 423.91
			TOTAL	**$ 8,764.71**

2. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O. CC-1	HR	0.45	$ 5,689.00	$ 2,560.05
Andamio tubular estandar con tijeras	HR	0.90	$ 248.00	$ 223.20
			TOTAL	**$ 2,783.25**

3. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Transporte de materiales - t	t	0.00	$ 3,858.00	
			TOTAL	**$ -**

4. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Cuadrilla CC-1 (Pintura)	h	0.45	$ 56,885.00	$ 25,598.25
			TOTAL	**$ 25,598.25**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 37,146.00**
A.U.I	**35.00%**	**$ 13,001.10**
PRECIO UNITARIO TOTAL		**$ 50,147.00**

Elaboró:

LINO RODRIGUEZ OCHOA
Secretario de infraestructura

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO:	OBJETO: ADECUACIÓN DEL AULA DE CLASE Y UNIDADES SANITARIAS, PARA EL CONTROL DE VECTORES, EMBELLECIMIENTO Y MEJORAS EN LAS INSTALACIONES ELECTRICAS EN EL COLEGIO CRIEET, SEDE HENRY GARCIA BOHORQUEZ, VEREDA CARUPANA	**ÍTEM:**	1.5
DESCRIPCIÓN:	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos	**UNIDAD:**	m2
FECHA:			

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Pintura para fachadas y exteriores tipo Koraza de Pintuco o similar	gal	0.100	$ 105,507.00	$ 10,550.70
				$ -
			TOTAL	**$ 10,551.00**

2. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O. CC-1	HR	0.1471	$ 5,689.00	$ 836.85
			TOTAL	**$ 836.85**

3. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Transporte de materiales - t	t	0.01	$ 3,858.00	$ 20.06
			TOTAL	**$ 20.06**

4. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Cuadrilla CC-1 (Pintura)	h	0.1471	$ 56,885.00	$ 8,367.78
			TOTAL	**$ 8,367.78**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 19,776.00**
A.U.I	**35.00%**	**$ 6,921.60**
PRECIO UNITARIO TOTAL		**$ 26,697.00**

Elaboró:

LINO RODRIGUEZ OCHOA
Secretario de infraestructura

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO:	OBJETO: ADECUACIÓN DEL AULA DE CLASE Y UNIDADES SANITARIAS, PARA EL CONTROL DE VECTORES, EMBELLECIMIENTO Y MEJORAS EN LAS INSTALACIONES ELECTRICAS EN EL COLEGIO CRIEET, SEDE HENRY GARCIA BOHORQUEZ, VEREDA CARUPANA	**ÍTEM:**	1.6
DESCRIPCIÓN:	Pintura epoxica sobre ventana (2 manos)	**UNIDAD:**	m2
FECHA:			

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Pintura esmalte epoxica - base solvente	gal	0.04	$ 257,098.00	$ 10,283.92
Lija pliego No 120 de 9" x 11" (230 x 280 mm)	und	0.50	$ 3,130.00	$ 1,565.00
			TOTAL	**$ 11,849.00**

2. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O. CC-1				$ 2,275.40
			TOTAL	**$ 2,275.40**

3. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Transporte de materiales - t	t	0.00	$ 3,858.00	$ 0.39
			TOTAL	**$ 0.39**

4. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Cuadrilla CC-1 (Pintura)	h	0.40	$ 56,885.00	$ 22,754.00
			TOTAL	**$ 22,754.00**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 36,879.00**
A.U.I	**35.00%**	**$ 12,907.65**
PRECIO UNITARIO TOTAL		**$ 49,786.00**

Elaboró:

LINO RODRIGUEZ OCHOA
Secretario de infraestructura

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO:	OBJETO: ADECUACIÓN DEL AULA DE CLASE Y UNIDADES SANITARIAS, PARA EL CONTROL DE VECTORES, EMBELLECIMIENTO Y MEJORAS EN LAS INSTALACIONES ELECTRICAS EN EL COLEGIO CRIEET, SEDE HENRY GARCIA BOHORQUEZ, VEREDA CARUPANA	**ÍTEM:**	1.7
DESCRIPCIÓN:	Vidrio incoloro 5mm. Suministro e instalación	**UNIDAD:**	m2
FECHA:			

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Silicona transparente antihongo cartucho 280/300 ml	und	0.10	$ 15,351.00	$ 1,535.10
Vidrio incoloro 5 mm o transparente crudo	m2	1.00	$ 71,667.00	$ 71,667.00
			TOTAL	**$ 73,202.00**

2. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.25	$ 4,108.00	$ 1,027.00
			TOTAL	**$ 1,027.00**

3. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Transporte de materiales - t	t	0.00	$ 3,858.00	$ 17.36
			TOTAL	**$ 17.00**

4. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.25	$ 41,075.00	$ 10,268.75
			TOTAL	**$ 10,269.00**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 84,515.00**
A.U.I	**35.00%**	**$ 29,580.25**
PRECIO UNITARIO TOTAL		**$ 114,095.00**

Elaboró:

LINO RODRIGUEZ OCHOA
Secretario de infraestructura

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO:	OBJETO: ADECUACIÓN DEL AULA DE CLASE Y UNIDADES SANITARIAS, PARA EL CONTROL DE VECTORES, EMBELLECIMIENTO Y MEJORAS EN LAS INSTALACIONES ELECTRICAS EN EL COLEGIO CRIEET, SEDE HENRY GARCIA BOHORQUEZ, VEREDA CARUPANA	**ÍTEM:**	2.1
DESCRIPCIÓN:	Correa metalica en perfil estructural rectangular 120 x 60 x 2.0 mm, con anticorrosivo, esmalte e instalacion.	**UNIDAD:**	m
FECHA:			

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Anticorrosivo gris/blanco/rojo	gal	0.02	$ 72,820.00	$ 1,237.94
Disco corte/desbaste metal 7"x1/4" o siminar	und	0.013	$ 11,737.00	$ 154.93
Disco de corte 14" x 3/32" x 1" corte aceros	und	0.005	$ 13,990.00	$ 69.95
Esmalte brillante tipo pintulux de pintuco o similar	gal	0.02	$ 92,850.00	$ 2,042.70
Soldadura electrosoldada 6013 de 1/8"	kg	0.01	$ 21,777.00	$ 152.44
Thinner	gal	0.00	$ 47,630.00	$ 228.62
Tubo estructural rectangular 120*60*2.0 mm	m	0.17	$ 306,559.00	$ 52,115.03
			TOTAL	**$ 56,001.61**

2. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Andamio tubular stand. (inc. Tijeras)	HR	0.98	$ 248.00	$ 243.04
Equipo de pintura con compresor	HR	0.07	$ 7,406.00	$ 533.23
Equipo de soldadura Marca Linconl 600 A	HR	0.02	$ 17,983.00	$ 395.63
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.16	$ 4,108.00	$ 670.84
Herramienta menor 10% M.O. HH	HR	0.19	$ 7,816.00	$ 1,488.95
Pulidora electrica manual sin disco 7"	HR	0.01	$ 4,431.00	$ 57.60
Tronzadora para disco 14"	HR	0.01	$ 5,209.00	$ 57.30
			TOTAL	**$ 3,446.58**

3. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Transporte de materiales - t	t	0.01	$ 3,858.00	$ 21.60
			TOTAL	**$ 21.60**

4. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.16	$ 41,075.00	$ 6,707.55
Cuadrilla HH (Metalicas)	h	0.19	$ 78,157.00	$ 14,888.91
			TOTAL	**$ 21,596.46**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 81,066.00**
A.U.I	**35.00%**	**$ 28,373.10**
PRECIO UNITARIO TOTAL		**$ 109,439.00**

Elaboró:

LINO RODRIGUEZ OCHOA
Secretario de infraestructura

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO:	OBJETO: ADECUACIÓN DEL AULA DE CLASE Y UNIDADES SANITARIAS, PARA EL CONTROL DE VECTORES, EMBELLECIMIENTO Y MEJORAS EN LAS INSTALACIONES ELECTRICAS EN EL COLEGIO CRIEET, SEDE HENRY GARCIA BOHORQUEZ, VEREDA CARUPANA	**ÍTEM:**	2.2
DESCRIPCIÓN:	Teja tipo master 1000 cal 26 pintada	**UNIDAD:**	m2
FECHA:			

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Teja master 1000 cal. 26 - 0.45 mm pintada	m2	1.00	$ 43,200.00	$ 43,200.00
Tornillo hexagonal autoperforante fijador de ala punta de broca con arandela de neopreno 1/4" - 14 x 7/8"	und	1.000	$ 436.00	$ 436.00
Tornillo hexagonal autoperforante punta de broca con arandela de neopreno 10 x 3/4"	und	3.000	$ 308.00	$ 924.00
			TOTAL	**$ 44,560.00**

2. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Andamio tubular stand. (inc. Tijeras)	HR	0.80	$ 248.00	$ 198.40
Herramienta menor 5% M.O. AA	HR	0.40	$ 2,054.00	$ 821.60
			TOTAL	**$ 1,020.00**

3. TRANSPORTE

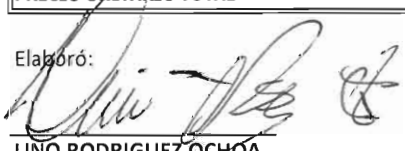
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Transporte de materiales - t	t	0.00	$ 3,858.00	$ 16.59
			TOTAL	**$ 16.59**

4. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.40	$ 41,075.00	$ 16,430.00
			TOTAL	**$ 16,430.00**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 62,027.00**
A.U.I	**35.00%**	**$ 21,709.45**
PRECIO UNITARIO TOTAL		**$ 83,736.00**

Elaboró:



LINO RODRIGUEZ OCHOA
Secretario de infraestructura

PROYECTO:	OBJETO: ADECUACIÓN DEL AULA DE CLASE Y UNIDADES SANITARIAS, PARA EL CONTROL DE VECTORES, EMBELLECIMIENTO Y MEJORAS EN LAS INSTALACIONES ELECTRICAS EN EL COLEGIO CRIEET, SEDE HENRY GARCIA BOHORQUEZ, VEREDA CARUPANA	**ÍTEM:**	2.3
DESCRIPCIÓN:	Cielo raso en lamina PVC 7 mm (incluye cornisa)	**UNIDAD:**	m2
FECHA:			

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Angulo 25 x 25 mm Cal 26 de 2.44 m	und	0.42	$ 3,165.00	$ 1,329.30
Canal o vigueta 38 x 20 cal. 26 de 2.44 m	und	0.560	$ 4,562.00	$ 2,554.72
Corniza blanca PVC 3.0 m	und	0.250	$ 15,828.00	$ 3,957.00
Lamina PVC 7 mm ancho 25 cm	m2	0.840	$ 22,532.00	$ 18,933.64
Perfil angular blanco PVC 3.0 m	und	0.038	$ 22,658.00	$ 849.68
Perfil omega Cal 26 2.44	und	0.810	$ 4,306.00	$ 3,487.86
Tornillo estructura drywall punta aguda 7 mm x 7/16"	und	15.000	$ 39.00	$ 585.00
Tornillo punta aguda 6 mm x 1" drywall	und	9.000	$ 38.00	$ 342.00
			TOTAL	**$ 32,039.00**

2. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O. DD	HR	1.10	$ 5,136.00	$ 5,649.60
			TOTAL	**$ 5,650.00**

3. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Transporte de materiales - t	t	0.01	$ 3,858.00	$ 38.58
			TOTAL	**$ 39.00**

4. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Cuadrilla DD (Carpinteria de madera)	h	1.10	$ 51,359.00	$ 56,494.90
			TOTAL	**$ 56,495.00**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 94,223.00**
A.U.I	**35.00%**	**$ 32,978.05**
PRECIO UNITARIO TOTAL		**$ 127,201.00**

Elaboró:

LINO RODRIGUEZ OCHOA
Secretario de infraestructura

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO:	OBJETO: ADECUACIÓN DEL AULA DE CLASE Y UNIDADES SANITARIAS, PARA EL CONTROL DE VECTORES, EMBELLECIMIENTO Y MEJORAS EN LAS INSTALACIONES ELECTRICAS EN EL COLEGIO CRIEET, SEDE HENRY GARCIA BOHORQUEZ, VEREDA CARUPANA	**ÍTEM:**	3.1
DESCRIPCIÓN:	Griferia para lavamanos sencilla Nogal de corona o similar incluye sifón flexible, desague, valvula reguladora y acople metalico. Instalacion	**UNIDAD:**	und
FECHA:			

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Cinta teflon 3/4" x 10 m	und	0.10	$ 4,869.28	$ 486.93
Llave terminal tipo pesado 1/2" satinada	und	1.000	$ 38,771.39	$ 38,771.39
			TOTAL	**$ 39,258.32**

2. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Herramienta menor 5% M.O. AA	HR	0.13	$ 1,927.05	$ 256.88
			TOTAL	**$ 256.88**

3. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
			TOTAL	**$ -**

4. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.13	$ 38,541.00	$ 5,137.52
			TOTAL	**$ 5,137.52**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 44,653.00**
A.U.I	**35.00%**	**$ 15,628.55**
PRECIO UNITARIO TOTAL		**$ 60,281.00**

Elaboró:

LINO RODRIGUEZ OCHOA
Secretario de infraestructura

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO:	OBJETO: ADECUACIÓN DEL AULA DE CLASE Y UNIDADES SANITARIAS, PARA EL CONTROL DE VECTORES, EMBELLECIMIENTO Y MEJORAS EN LAS INSTALACIONES ELECTRICAS EN EL COLEGIO CRIEET, SEDE HENRY GARCIA BOHORQUEZ, VEREDA CARUPANA	**ÍTEM:**	3.2
DESCRIPCIÓN:	Asiento sanitario institucional forte	**UNIDAD:**	und
FECHA:			

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Asiento sanitario institucional Forte	und	1.00	$ 188,675.00	$ 188,675.00
			TOTAL	**$ 188,675.00**

2. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Herramienta menor 5% M.O. BB	HR	0.14	$ 2,421.00	$ 345.96
			TOTAL	**$ 345.96**

3. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
			TOTAL	**$ -**

4. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Cuadrilla BB (Instalaciones)	h	0.14	$ 48,421.00	$ 6,919.36
			TOTAL	**$ 6,919.36**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 195,940.00**
A.U.I	**35.00%**	**$ 68,579.00**
PRECIO UNITARIO TOTAL		**$ 264,519.00**

Elaboró:

LINO RODRIGUEZ OCHOA
Secretario de infraestructura

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO:	OBJETO: ADECUACIÓN DEL AULA DE CLASE Y UNIDADES SANITARIAS, PARA EL CONTROL DE VECTORES, EMBELLECIMIENTO Y MEJORAS EN LAS INSTALACIONES ELECTRICAS EN EL COLEGIO CRIEET, SEDE HENRY GARCIA BOHORQUEZ, VEREDA CARUPANA	**ÍTEM:**	3.3
DESCRIPCIÓN:	Grifería para tanque de sanitario 1/2"	**UNIDAD:**	und
FECHA:			

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Grifería para tanque de sanitario 1/2"	und	1.000	37,900.00	37,900.00
			TOTAL	**$ 37,900.00**

2. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Herramienta menor 5% M.O. AA	HR	0.25	2,054.00	513.50
			TOTAL	**$ 513.50**

3. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
			TOTAL	**$ -**

4. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.25	41,075.00	10,268.75
			TOTAL	**$ 10,268.75**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 48,682.00**
A.U.I	**35.00%**	**$ 17,038.70**
PRECIO UNITARIO TOTAL		**$ 65,720.00**

Elaboró:

LINO RODRIGUEZ OCHOA
Secretario de infraestructura

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO:	OBJETO: ADECUACIÓN DEL AULA DE CLASE Y UNIDADES SANITARIAS, PARA EL CONTROL DE VECTORES, EMBELLECIMIENTO Y MEJORAS EN LAS INSTALACIONES ELECTRICAS EN EL COLEGIO CRIEET, SEDE HENRY GARCIA BOHORQUEZ, VEREDA CARUPANA	**ÍTEM:**	4.10
DESCRIPCIÓN:	Salida para interruptor triple, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plastica 5800, terminales PVC y readecuación de muro.	**UNIDAD:**	und
FECHA:			

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Accesorios tubería-cableado conduit PVC	und	1.00	$ 200.00	$ 200.00
Adaptador terminal conduit 1/2"	und	2.00	$ 554.00	$ 1,108.00
Cable de cobre 12 - AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C	m	17.00	$ 2,881.00	$ 48,977.00
Caja plastica REF 5800 (rectangular)	und	1.00	$ 2,525.00	$ 2,525.00
Interruptor triple línea decorativa	und	1.00	$ 11,500.00	$ 11,500.00
Limpiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	und	0.01	$ 72,440.00	$ 601.25
Soldadura liquida PVC 1/4 gl	und	0.01	$ 150,290.00	$ 1,247.41
Tubo conduit PVC 1/2"	m	4.00	$ 2,986.00	$ 11,944.00
			TOTAL	**$ 78,103.00**

2. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O FF Elec	HR	1.10	$ 6,395.00	$ 7,034.50
			TOTAL	**$ 7,035.00**

3. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Transporte de materiales - t	t	0.01	$ 3,858.00	$ 19.29
			TOTAL	**$ 19.00**

4. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Cuadrilla FF (Electrica)	h	1.10	$ 63,953.00	$ 70,348.30
			TOTAL	**$ 70,348.00**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 155,505.00**
A.U.I	**35.00%**	**$ 54,426.75**
PRECIO UNITARIO TOTAL		**$ 209,931.00**

Elaboró:

LINO RODRIGUEZ OCHOA
Secretario de infraestructura

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO:	OBJETO: ADECUACIÓN DEL AULA DE CLASE Y UNIDADES SANITARIAS, PARA EL CONTROL DE VECTORES, EMBELLECIMIENTO Y MEJORAS EN LAS INSTALACIONES ELECTRICAS EN EL COLEGIO CRIEET, SEDE HENRY GARCIA BOHORQJEZ, VEREDA CARUPANA	**ÍTEM:**	4.20
DESCRIPCIÓN:	Salida para interruptor doble, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plastica 5800, terminales PVC y readecuación de muro.	**UNIDAD:**	und
FECHA:			

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Accesorios tubería-cableado conduit PVC	und	1.00	$ 200.00	$ 200.00
Adaptador terminal conduit 1/2"	und	2.00	$ 554.00	$ 1,108.00
Cable de cobre 12 - AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C	m	13.00	$ 2,881.00	$ 37,453.00
Caja plastica REF 5800 (rectangular)	und	1.00	$ 2,525.00	$ 2,525.00
Interruptor doble linea decorativa	und	1.00	$ 9,400.00	$ 9,400.00
Limpiador liquido PVC 1/4 gl o 760 gr	und	0.01	$ 72,440.00	$ 601.25
Soldadura liquida PVC 1/4 gl	und	0.01	$ 150,290.00	$ 1,247.41
Tubo conduit PVC 1/2"	m	4.00	$ 2,986.00	$ 11,944.00
			TOTAL	**$ 64,479.00**

2. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O FF Elec	HR	1.00	$ 6,395.00	$ 6,395.00
			TOTAL	**$ 6,395.00**

3. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Transporte de materiales - t	t	0.01	$ 3,858.00	$ 19.29
			TOTAL	**$ 19.29**

4. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Cuadrilla FF (Electrica)	h	1.00	$ 63,953.00	$ 63,953.00
			TOTAL	**$ 63,953.00**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 134,846.00**
A.U.I	**35.00%**	**$ 47,196.10**
PRECIO UNITARIO TOTAL		**$ 182,042.00**

Elaboró:

LINO RODRIGUEZ OCHOA
Secretario de infraestructura

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO:	OBJETO: ADECUACIÓN DEL AULA DE CLASE Y UNIDADES SANITARIAS, PARA EL CONTROL DE VECTORES, EMBELLECIMIENTO Y MEJORAS EN LAS INSTALACIONES ELECTRICAS EN EL COLEGIO CRIEET, SEDE HENRY GARCIA BOHORQUEZ, VEREDA CARUPANA	**ÍTEM:**	4.30
DESCRIPCIÓN:	Modulo LED redondo 12W, 110 V de incrustar. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalacion	**UNIDAD:**	und
FECHA:			

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Luminaria panel led redondo 12W 900 lm 4000K	und	1.00	$ 15,871.00	$ 15,871.00
Cable de cobre encauchetado 3 x 16 AWG	m	1.50	$ 5,257.00	$ 7,885.50
Clavija de caucho	und	1.00	$ 5,853.00	$ 5,853.00
Conector terminal tipo resorte No 12	und	2.00	$ 496.00	$ 992.00
			TOTAL	**$ 30,602.00**

2. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O FF Elec	HR	0.35	$ 6,395.00	$ 2,238.25
			TOTAL	**$ 2,238.25**

3. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Transporte de materiales -t	t	0.01	$ 3,858.00	$ 19.29
			TOTAL	**$ 19.29**

4. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Cuadrilla FF (Electrica)	h	0.35	$ 63,953.00	$ 22,383.55
			TOTAL	**$ 22,383.55**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 55,243.00**
A.U.I	**35.00%**	**$ 19,335.05**
PRECIO UNITARIO TOTAL		**$ 74,578.00**

Elaboró:

LINO RODRIGUEZ OCHOA
Secretario de infraestructura

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO:	OBJETO: ADECUACIÓN DEL AULA DE CLASE Y UNIDADES SANITARIAS, PARA EL CONTROL DE VECTORES, EMBELLECIMIENTO Y MEJORAS EN LAS INSTALACIONES ELECTRICAS EN EL COLEGIO CRIEET, SEDE HENRY GARCIA BOHORQUEZ, VEREDA CARUPANA	**ÍTEM:**	4.40
DESCRIPCIÓN:	Tomacorriente doble 15A 125V con po o a tierra grado residencil. Suministro e instalacion	**UNIDAD:**	und
FECHA:			

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Alambre de cobre 14 - AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C	m	5.00	$ 1,571.00	$ 7,855.00
Tomacorriente doble 15A 125V con polo a tierra	und	1.00	$ 6,817.00	$ 6,817.00
Cable de cobre 12 - AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C	m	8.00	$ 2,881.00	$ 23,048.00
			TOTAL	**$ 37,720.00**

2. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Herramienta menor 5% M.O. FF Elec	HR	0.14	$ 6,395.00	$ 897.86
			TOTAL	**$ 897.86**

3. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
			TOTAL	**$ -**

4. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Cuadrilla FF (Electrica)	h	0.14	$ 63,953.00	$ 8,979.00
			TOTAL	**$ 8,979.00**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 47,597.00**
A.U.I	**35.00%**	**$ 16,658.95**
PRECIO UNITARIO TOTAL		**$ 64,255.00**

Elaboró:

LINO RODRIGUEZ OCHOA
Secretario de infraestructura

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO:	OBJETO: ADECUACIÓN DEL AULA DE CLASE Y UNIDADES SANITARIAS, PARA EL CONTROL DE VECTORES, EMBELLECIMIENTO Y MEJORAS EN LAS INSTALACIONES ELECTRICAS EN EL COLEGIO CRIEET, SEDE HENRY GARCIA BOHORQUEZ, VEREDA CARUPANA	**ÍTEM:**	4.60
DESCRIPCIÓN:	Caja para medidor de energia, incluye: un medidor trifasico trifilar y breaker totalizador 2x20A, sistema de puesta a tierra. Suministr e Instalacion	**UNIDAD:**	und
FECHA:			

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Breaker tipo riel 3x(20A-32A), 10 kA.	und	1.00	$ 93,084.00	$ 93,084.00
Cable de cobre desnudo AWG Nº 8	m	10.00	$ 6,135.00	$ 61,350.00
Caja contador trifásico para medidor con espacio para totalizador	und	1.00	$ 304,980.00	$ 304,980.00
Cinta bandit de 5/8"	m	4.00	$ 3,632.00	$ 14,528.00
Hebilla para cinta bandit 5/8"	und	4.00	$ 809.00	$ 3,236.00
Soldadura exotermica 115 gr	und	1.00	$ 17,786.00	$ 17,786.00
Tubo galvanizado 1/2" x 3 m IMC	und	0.33	$ 41,148.00	$ 13,578.84
Varilla de cobre de 5/8" x 2,4 m al 99%	und	1.00	$ 230,650.00	$ 230,650.00
			TOTAL	**$ 739,192.84**

2. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	4.00	$ 6,395.00	$ 25,580.00
			TOTAL	**$ 25,580.00**

3. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Transporte de material (electrico y otros) - t	t	0.03	$ 243,697.00	$ 7,310.91
			TOTAL	**$ 7,310.91**

4. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Cuadrilla FF (Electrica)	h	4.00	$ 63,953.00	$ 255,812.00
			TOTAL	**$ 255,812.00**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 1,027,896.00**

A.U.I	**35.00%**	**$ 359,763.60**

PRECIO UNITARIO TOTAL	**$ 1,387,659.00**

Elaboró:

LINO RODRIGUEZ OCHOA
Secretario de infraestructura

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO:	OBJETO: ADECUACIÓN DEL AULA DE CLASE Y UNIDADES SANITARIAS, PARA EL CONTROL DE VECTORES, EMBELLECIMIENTO Y MEJORAS EN LAS INSTALACIONES ELECTRICAS EN EL COLEGIO CRIEET, SEDE HENRY GARCIA BOHORQUEZ, VEREDA CARUPANA	**ÍTEM:**	4.50
DESCRIPCIÓN:	Breaker tipo riel 3x(20A-32A), 10 kA. Suministro e instalacion	**UNIDAD:**	und
FECHA:			

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Breaker tipo riel 3x(20A-32A) 10 kA	und	1.00	$ 93,084.00	$ 93,084.00
			TOTAL	**$ 93,084.00**

2. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	0.16	$ 6,395.00	$ 1,023.20
			TOTAL	**$ 1,023.20**

3. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
			TOTAL	**$ -**

4. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Cuadrilla FF (Electrica)	h	0.16	$ 63,953.00	$ 10,232.48
			TOTAL	**$ 10,232.48**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 104,340.00**
A.U.I	**35.00%**	**$ 36,519.00**
PRECIO UNITARIO TOTAL		**$ 140,859.00**

Elaboró:

LINO RODRIGUEZ OCHOA
Secretario de infraestructura

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

PROYECTO:	OBJETO: ADECUACIÓN DEL AULA DE CLASE Y UNIDADES SANITARIAS, PARA EL CONTROL DE VECTORES, EMBELLECIMIENTO Y MEJORAS EN LAS INSTALACIONES ELECTRICAS EN EL COLEGIO CRIEET, SEDE HENRY GARCIA BOHORQUEZ, VEREDA CARUPANA	**ÍTEM:**	4.70
DESCRIPCIÓN:	Tablero de protecciones trifasico de 12 circuitos con puerta. Suministro e instalacion	**UNIDAD:**	und
FECHA:			

1. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Tablero trifásico de 12 circuitos con puerta	und	1.00	$ 255,880.00	$ 255,880.00
Taco 1 Polo 20 Amperios Lx Enchufe Dse	und	6.00	$ 20,000.00	$ 120,000.00
			TOTAL	**$ 375,880.00**

2. EQUIPOS

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	4.50	$ 6,395.00	$ 28,777.50
			TOTAL	**$ 28,777.50**

3. TRANSPORTE

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Transporte de materiales - t	t	0.01	$ 3,858.00	$ 38.58
			TOTAL	**$ 38.58**

4. MANO DE OBRA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL
Cuadrilla FF (Electrica)	h	4.50	$ 63,953.00	$ 287,788.50
			TOTAL	**$ 287,788.50**

TOTAL COSTO DIRECTO		**$ 692,485.00**
A.U.I	**35.00%**	**$ 242,369.75**
PRECIO UNITARIO TOTAL		**$ 934,854.00**

Elaboró:

LINO RODRIGUEZ OCHOA
Secretario de infraestructura