MEMORIAS DE CANTIDADES

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capítulo:	1	Fecha:	OCT - 2020	Item:	1,1 ✓
Actividad:	LOCALIZACION Y REPLANTEO			Unidad:	m2 ✓

No.	Descripción	Cant.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
	Local Sanitario	1	20,80	3,5		72,80	72,80
					TOTAL		72,80 ✓

SOPORTE GRAFICO	DESCRIPCIÓN

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capitulo:	1	Fecha:	OCT - 2020	Item:	1,2
Actividad:	CERRAMIENTO TELA DE POLIPROPILENO			Unidad:	ml

No.	Descripcion	Cant.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
1	Cerramiento	1	25.50	1.50		38.25	38.25
					TOTAL		38.25

SOPORTE GRAFICO	DESCRIPCION

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capítulo:	1	Fecha	OCT - 2020	Item.	1,3
Actividad	DEMOLICION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES			Unidad.	ml

No.	Descripción	Cant.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
	Columnas				3.6	36.00	36.00
	Columnas				4.1	4.10	40.10
	Columnas				4.0	1.55	41.65
	Columnas				2.9	2.85	44.50
	Vigas aéreas				11.9	11.90	56.40
	Vigas aéreas				17.8	17.80	74.20
	Vigas aéreas				10.5	10.50	84.70
	Vigas aéreas				9.8	9.80	94.50
					TOTAL		94.50

SOPORTE GRAFICO	DESCRIPCION

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capítulo:	1	Fecha:	OCT - 2020	Item	1.4 ✓
Actividad:	DEMOLICION MANUAL DE PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO E=0,10 M ✓			Unidad	m2 ✓

No.	Descripción	Cant	Area	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
	N.a.		141,15			141,15	141,15
					TOTAL		141,15 ✓

SOPORTE GRAFICO	DESCRIPCION

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capitulo:	1	Fecha:	OCT - 2020	Item:	1,5
Actividad:	DEMOLICIÓN MANUAL DE MURO EN BLOQUE DE ARCILLA E=0,15 M			Unidad:	m2

No.	Descripción	Cant	Area	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
1	Muro lateral y posterior	1	99,86			99,86	99,86
2	(-) Puerta	-1		1,55	2,21	-3,43	96,43
3	Muros interiores	1		9,53	2,44	47,92	144,35
4	(-) Ventanas	-6		3,27	1,23	-24,13	120,22
					TOTAL		100,00

SOPORTE GRÁFICO	DESCRIPCION

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capitulo:	2	Fecha:	OCT - 2020	Ítem:	2,1
Actividad:	EXCAVACIÓN MANUAL MATERIAL COMUN			Unidad:	m3

No.	Descripción	Cant.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
1	ZAP C1	1	1,30	1,30	1,55	2,62	2,62
2	ZAP C2	1	1,30	1,30	1,55	2,62	5,24
3	ZAP C3, C10, C12	3	1,00	1,20	1,55	5,58	10,82
4	ZAP C4, C5	2	1,20	1,20	1,55	4,46	15,28
5	ZAP C6, C11, C13	3	1,00	1,20	1,55	5,58	20,86
6	ZAP C7	1	1,10	1,10	1,55	1,88	22,74
7	ZAP C8	1	1,30	1,10	1,55	2,22	24,96
8	ZAP C9	1	1,00	1,20	1,55	1,86	26,82
9	ZAP C14	1	1,10	1,10	1,55	1,88	28,69
10	ZAP C15	1	1,30	1,00	1,55	2,02	30,71
11	ZAP C16	1	1,10	1,10	1,55	1,88	32,58
12	VC 101	1	8,10	0,30	0,35	0,85	33,43
13	VC 102	1	2,44	0,30	0,35	0,26	33,69
14	VC 102	1	2,62	0,30	0,35	0,28	33,96
15	VC 102	1	2,44	0,30	0,35	0,26	34,22
16	VC 103	1	1,50	0,30	0,35	0,16	34,38
17	VC 104	1	8,10	0,30	0,35	0,85	35,23
18	VC 105	1	4,78	0,30	0,35	0,50	35,73
19	VC 106	1	4,78	0,30	0,35	0,50	36,23
20	VC 107	3	3,20	0,30	0,35	1,01	37,24
21	VC 108	1	6,40	0,30	0,35	0,67	37,91
22	VC 109	1	6,40	0,30	0,35	0,67	38,58
23	VC 111	1	6,40	0,30	0,35	0,67	39,25
24	VC 113	3	3,20	0,30	0,35	1,01	40,26
25	VC 113	1	6,40	0,30	0,35	0,67	40,93
OTROS							40,93
					TOTAL		40,93

SOPORTE GRÁFICO	DESCRIPCIÓN

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capitulo:	2	Fecha:	OCT - 2026	Item:	2.2
Actividad:	SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL SELECCIONADO			Unidad:	m3

No	Descripción	Cant	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
1	ZAPATAS	12	1.20	1.20	0.80	13.82	13.82
2	VIGAS DE CIMENTACION	2	17.80	0.40	0.60	5.34	19.16
3	VIGAS DE CIMENTACIÓN	3	10.86	0.40	0.50	6.66	34.82
4	VIGAS DE CIMENTACION	2	4.00	0.40	0.50	1.20	36.02
5	VIGAS DE CIMENTACION	2	2.80	0.40	0.60	2.64	38.67
6	VIGAS DE CIMENTACION	1	3.82	0.40	0.44	0.39	39.05
7	CAJAS DE INSPECCION	3	0.80	0.80	0.80	3.58	42.63
8	TUBERIA SANITARIA	1	35.00	0.30	0.40	4.20	46.83
9	TUBERIA AGUAS LLUVIAS	1	20.00	0.30	0.40	2.40	49.23
10	TUBERIA ELECTRICA	1	100.00	0.30	0.40	12.00	61.23
11	TUBERIA PRESION	1	35.00	0.30	0.40	4.20	65.43
12	OTROS	1				13.00	78.43
					TOTAL		62.83

SOPORTE GRAFICO	DESCRIPCIÓN

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capítulo:	2	Fecha:	OCT - 2020	Ítem:	2,3

Actividad: CARGUE MANUAL, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN, DESCAPOTE O SOBRANTES DE DEMOLICION — Unidad: m3

Nº	Descripción	Cant.	Volumen	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
	Relleno [illegible] manual	1	40,93			40,93	40,93
	Retiro de sobrantes de escombros	1	30,00			30,00	70,93
					TOTAL		70,93

SOPORTE GRÁFICO	DESCRIPCION

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capitulo:	3	Fecha:	OCT - 2020	Item:	3.1 ✓
Actividad:	SUB BASE GRANULAR. COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA ✓			Unidad:	m3 ✓

No.	Descripción	Cant.	Volumen	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
1	AREA	1	130.46		0.15	19.57	19.57
2	RAMPAS	2	5.36		0.15	1.61	21.18
							21.18
					TOTAL		21.18 ✓

SOPORTE GRAFICO	DESCRIPCION

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capítulo:	3	Fecha:	OCT - 2020	Ítem:	3,2
Actividad:	PLACA EN CONCRETO DE 3000 PSI E=10 M. INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA			Unidad:	m2

Ud	Descripción	Cant	Area	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
	AREA	1	130,46			130,46	130,46
	BANOS	2	5,36			10,72	141,18
						TOTAL	141,18

SOPORTE GRÁFICO	DESCRIPCION

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capitulo:	4	Fecha:	OCT - 2020	Item:	4.1 ✓
Actividad:	ACERO REFUERZO 60.000 PSI (FISURADO) ✓			Unidad:	Kg ✓

No.	Descripción	Cant	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
1	ZAPATAS	566				566,00	566,00
2	COLUMNAS	1481,6				1481,60	2047,60
3	VIGAS DE CIMENTACION	1038				1038,00	3085,60
4	VIGAS DE CONFINAMIENTO	470				470,00	3555,60
							3555,60
							3545,60
					TOTAL		3545,60

SOPORTE GRÁFICO	DESCRIPCION

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capítulo:	4	Fecha:	OCT - 2020	Item:	4,2
Actividad:	CONCRETO DE LIMPIEZA E=0.10 M (SOLADO)			Unidad:	m2

No.	Descripción	Cant.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
1	ZAP C1	1	1,30	1,30		1,69	1,69
2	ZAP C2	1	1,30	1,30		1,69	3,38
3	ZAP C2, C10, C12	3	1,00	1,20		3,60	6,98
4	ZAP C4, C7	2	1,20	1,20		2,88	9,86
5	ZAP C5, C11, C13	3	1,00	1,20		3,60	13,46
6	ZAP C6	1	1,10	1,10		1,21	14,67
7	ZAP C8	1	1,30	1,30		1,69	16,36
8	ZAP C9	1	1,00	1,20		1,20	17,56
9	ZAP C14	1	1,10	1,10		1,21	18,77
10	ZAP C15	1	1,30	1,30		1,69	20,46
11	ZAP C16	1	1,10	1,10		1,21	21,67
12	VC 101	1	9,10	0,30		2,73	24,40
13	VC 102	1	2,44	0,30		0,73	25,13
14	VC 103	1	2,62	0,30		0,79	25,92
15	VC 104	1	2,14	0,30		0,64	26,56
16	VC 105	1	1,50	0,30		0,45	27,01
17	VC 106	1	9,10	0,30		2,73	29,74
18	VC 107	1	4,78	0,30		1,43	31,17
19	VC 108	1	4,78	0,30		1,43	32,61
20	VC 109	1	3,20	0,30		0,96	33,57
21	VC 110	1	6,40	0,30		1,92	35,49
22	VC 111	1	6,40	0,30		1,92	37,41
23	VC 112	1	6,40	0,30		1,92	39,33
24	VC 113	1	3,20	0,30		0,96	40,29
25	VC 114	1	6,40	0,30		1,92	42,21
					TOTAL		44,89

SOPORTE GRAFICO	DESCRIPCION

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capitulo:	4	Fecha:	OCT - 2020	Item:	4,3
Actividad:	CONCRETO DE 3.000 PSI PARA ZAPATAS			Unidad:	m3

Ac	Descripción	Cant	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
1	ZAP C1	1	1,30	1,30	0,30	0,51	0,51
2	ZAP C1	1	1,30	1,30	0,30	0,51	1,01
3	ZAPC2, C10,C11	3	1,00	1,20	0,30	1,08	2,09
1	ZAP C4, C5	2	1,20	1,20	0,30	0,86	2,95
1	ZAP C6, C11	2	1,30	1,20	0,30	1,00	4,00
1	ZAP C7	1	1,10	1,10	0,30	0,36	4,41
1	ZAP C8	1	1,30	1,30	0,30	0,51	4,92
1	ZAP C9	1	1,30	1,30	0,30	0,51	5,43
1	ZAP C10	1	1,10	1,10	0,30	0,36	5,79
1	ZAP C11	1	1,30	1,30	0,30	0,51	6,30
1	ZAP C12	1	1,10	1,10	0,30	0,36	6,66
					TOTAL		6,31

SOPORTE GRAFICO	DESCRIPCION

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capítulo:	4	Fecha:	OCT - 2020	Item:	4,4

Actividad:	VIGA DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO 0 3000 PSI DE 0,30 X 0,30	Unidad:	ml

No.	Descripción	Cant.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
1	VC 1-02	1	2,44			2,44	2,44
2	VC 1-03	1	2,82			2,82	5,26
3	VC 1-04	1	2,44			2,44	7,70
4	VC 1-05	1	1,50			1,50	9,20
5	VC 1-06	1	3,10			3,10	12,30
6	VC 1-07	1	4,78			4,78	17,08
7	VC 1-08	1	4,78			4,78	21,86
8	VC 1-07	1	3,00			3,00	24,86
9	VC 1-08	1	3,70			3,70	28,56
10	VC 1-10	1	3,70			3,70	32,26
11	VC 1-10	2	3,25			6,50	38,76
12	VC 1-10	1	3,70			3,70	42,46
					TOTAL		56,96

SOPORTE GRÁFICO	DESCRIPCIÓN

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capítulo:	4	Fecha:	OCT - 2020	Ítem:	4,5
Actividad:	COLUMNAS DE CONCRETO DE 3000 PSI A LA VISTA DE 0,30X0,30			Unidad:	ml

No.	Descripción	Cant.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
1	COLUMNA 15	1			4,28	4,28	4,28
2	COLUMNAS C1 Y C6	2			4,28	8,56	12,84
3	COLUMNAS C4 Y C5	2			4,28	8,56	21,40
4	COLUMNA C7	1			4,28	4,28	25,68
5	COLUMNAS C8 Y C9	2			4,28	8,56	34,24
6	COLUMNAS C10 Y C11	2			4,28	8,56	42,80
7	COLUMNAS C12 Y C13	2			4,28	8,56	51,36
8	COLUMNAS C14 Y C16	2			4,28	8,56	59,92
					TOTAL		59,92

SOPORTE GRÁFICO	DESCRIPCIÓN

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capitulo:	4	Fecha:	OCT - 2020	Item:	4,6
Actividad:	VIGA AÉREA EN CONCRETO DE 3000 PSI A LA VISTA DE 0,30X0,30			Unidad:	ml

No.	Descripción	Cant.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
						0,00	0,00
1	V-203	2	2,44			4,88	4,88
2	V-202	1	2,62			2,62	7,50
3	V-203	1	1,53			1,53	9,03
4	V-204	3	4,78			4,78	13,81
5	V-205	1	4,78			4,78	18,59
6	V-206	3	3,20			9,60	28,19
	V-206	1	3,70			3,70	31,89
	V-211	3	3,20			9,60	41,49
	V-211	1	3,70			3,70	45,19
						TOTAL	45,19

SOPORTE GRÁFICO	DESCRIPCION

REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE ARAUCA		**MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**

Entidad Proponente:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capítulo:	4	Fecha:	OCT - 2020	Item.	4.7
Actividad	VIGA AEREA EN CONCRETO DE 3000 PSI A LA VISTA DE 0,30X0,15			Unidad	ml

No.	Descripción	Cant	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
1	VIGA DE REMATE	2	2.44			4.88	[illegible]
2	VIGA DE REMATE	1	2.62			2.62	[illegible]
3	V-207	1	10.94			10.94	18.44
4	V-207	1	14.68			14.68	[illegible]
						TOTAL	33.12

SOPORTE GRÁFICO	DESCRIPCION

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capítulo:	5	Fecha:	OCT - 2020	Item:	5.1
Actividad:	ESTRUCTURA METÁLICA PARA CUBIERTA			Unidad:	Kg

No.	Descripción	Cant.	Largo	Peso Kg/m	Alto	Subtotal	Acumulado
	CERCHA 1	1	4.92	[illegible]		362.31	[illegible]
					TOTAL	362.31	

SOPORTE GRAFICO	DESCRIPCION

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capitulo:	6	Fecha:	OCT - 2020	Ítem:	6,1
Actividad:	CUBIERTA EN LÁMINA MASTER MIL COLOR AZUL			Unidad:	m2

No.	Descripción	Cant.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
1		1	16,76	9,00		150,84	150,84
2		1	11,74	2,10		24,65	175,49
3							175,49
					TOTAL		175,49

SOPORTE GRÁFICO	DESCRIPCIÓN

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capítulo	7	Fecha	OCT - 2020	Item	7.1
Actividad	MAMPOSTERIA LADRILLO A LA VISTA DOS CARAS			Unidad	m2

No	Descripción	Cant	Area	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
	MURO EJE A	2		0.15	2.50	0.75	0.75
	MURO EJE 1	2		0.15	2.50	0.75	1.50
	MURO EJE 1	2		0.15	2.50	0.75	2.25
							2.25
							2.25
							2.25
							2.25
							2.25
							2.25
							2.25
							2.25
							2.25
						0.00	2.25
						0.00	2.25
							2.25
							2.25
							2.25
					TOTAL		92.56

SOPORTE GRAFICO	DESCRIPCION

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capítulo: 8 | Fecha: OCT - 2020 | Ítem: 8.1

Actividad: PISO EN CERAMICA DUROFISO TRAFICO 5 DE 0.33*0.33 M. | Unidad: m2

No.	Descripción	Cant	Area	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
1	AREA	1	130,46			130,46	130,46
						TOTAL	130,46

SOPORTE GRÁFICO	DESCRIPCIÓN

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capítulo:	5	Fecha:	OCT - 2026	Item	8.2

Actividad: PISO EN CERAMICA ANTIDESLIZANTE DE 30*30 CMS. Unidad: m2

Sec.	Descripción	Cant	Area	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
	SALON		5.36			10.72	
						TOTAL	10.72

SOPORTE GRAFICO	DESCRIPCION

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capítulo:	8	Fecha:	OCT - 2016	Item:	8.3
Actividad:	ENCHAPE DE MURO EN CERAMICA 0.25X0.35			Unidad:	m2

No.	Descripción	Cant	Longa	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
	[illegible]	2	5.00		1.57	31.25	31.25
					TOTAL		31.25

SOPORTE GRAFICO	DESCRIPCION

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARIA DE EDUCACION DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capítulo:	8	Fecha:	OCT - 2020	Item:	8,4
Actividad:	MORTERO DE NIVELACION E=3,0cm			Unidad:	m2

No.	Descripción	Cant	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
	AREA	1	140,46			140,46	140,46
	SARDINEL	1	0,68			0,68	141,14
					TOTAL		141,18

SOPORTE GRAFICO	DESCRIPCION

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capítulo:	8	Fecha:	OCT - 2020	Ítem:	8.5
Actividad:	GUARDASCOBA EN CERÁMICA DUROPISO TRAFICO 5			Unidad:	ml

No.	Descripción	Cant	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
1	AREA	1	34.39			34.39	34.39
2	AREA	1	12.45			12.45	46.84
					TOTAL		46.84

SOPORTE GRÁFICO	DESCRIPCION

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPID DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capítulo:	9	Fecha:	OCT - 2020	Ítem:	9.1
Actividad:	PUERTA EN LAMINA CAL.16 CON MARCO Y CERRADURA INCLUYE INSTALACIÓN.			Unidad:	m2

No.	Descripción	Cant.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
1	PUERTA ACCESO PRINCIPAL	1	2,62		2,50	6,55	6,55
1	PUERTA	1	1,70		2,50	4,25	10,80
					TOTAL		10,80

SOPORTE GRAFICO	DESCRIPCION

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capítulo:	9	Fecha:	OCT - 2020	Item:	9,2
Actividad:	PUERTA DE MADERA			Unidad:	m2

No.	Descripción	Cant.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
	PUERTAS BAÑOS	2		0,80	2,50	4,00	4,00
					TOTAL		4,00

SOPORTE GRAFICO	DESCRIPCION

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capítulo:	3	Fecha:	OCT - 2020	Item:	9,3
Actividad:	VENTANA EN LAMINA METALICA CAL 18A (INCLUYE VIDRIO 4MM)			Unidad:	m2

No.	Descripción	Cant	Area	Largo	Ancho	Subtotal	Acumulado
1	BAÑOS	2		4.80	1.50	14.40	14.40
2	BAÑOS	5		3.20	1.50	24.00	38.40
3	FACHADA	2	1.45			3.48	41.88
4	FACHADA	1	1.57			2.57	44.45
					TOTAL		44.43

SOPORTE GRÁFICO	DESCRIPCION

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capítulo:	9	Fecha	OCT - 2020	Item:	9.4
Actividad:	REJA DE SEGURIDAD EN VARILLA 3/4"			Unidad:	m2

No.	Descripción	Cant	Area	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
	ENTRADA	1	1,31			1,31	1,31
						TOTAL	1,31

SOPORTE GRAFICO	DESCRIPCION

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capítulo:	13	Fecha:	OCT - 2020	Item:	13.1
Actividad:	LAVAMANOS DE INCRUSTAR INCLUYE GRIFERIA			Unidad:	un

No.	Descripción	Cant.	Area	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
1	LAVAMANOS	2				2,00	2,00
					TOTAL		2,00

SOPORTE GRAFICO	DESCRIPCION

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capitulo:	10	Fecha:	OCT - 2020	Item:	10,2
Actividad:	SANITARIO AVANTI-O SIMILAR - ACCESORIOS			Unidad:	un

No.	Descripcion	Cant.	Area	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
	SANITARIO	2				2,00	2,00
					TOTAL		2,00

SOPORTE GRÁFICO	DESCRIPCIÓN

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capítulo:	10	Fecha:	OCT - 2020	Ítem:	10.3
Actividad:	REJILLA PISO CLÁSICA 10X10CM 11/2 -3P			Unidad:	Un

No.	Descripción	Cant.	Area	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
1	REJILLA (1)	2				2.00	2.00
					TOTAL		2.00

SOPORTE GRAFICO	DESCRIPCIÓN

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capítulo:	11	Fecha:	OCT - 2020	Item:	11.1
Actividad:	PUNTO HIDRAULICO PVC-P 1/2"			Unidad:	un

No	Descripción	Cant	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
	LAVAMANOS					2.00	2.00
	SANITARIO					2.00	4.00
						TOTAL	4.00

SOPORTE GRÁFICO	DESCRIPCION

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capítulo:	11	Fecha:	OCT - 2020	Item:	11.2
Actividad:	TUBERIA PVC -P 1/2"			Unidad:	m

No.	Descripción	Cant.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
1	RED DE LAVAMANOS Y SANITARIOS	1	6,86			6,86	6,86
2	RED DE LAVAMANOS Y SANITARIOS	1	9,06			9,06	15,72
3	RED DE LAVAMANOS Y SANITARIOS	2	0,50			1,80	17,52
					TOTAL		17,52

SOPORTE GRÁFICO	DESCRIPCIÓN

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capitulo:	11	Fecha:	OCT - 2020	Item:	11.3
Actividad:	TUBERÍA PVC -P 3/4"			Unidad:	m

No.	Descripcion	Cant.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
	RED		10,00			10,00	10,00
					TOTAL		10,00

SOPORTE GRÁFICO	DESCRIPCION

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capítulo:	11	Fecha:	OCT - 2020	Ítem:	11.4
Actividad:	VÁLVULA DE PASO DIRECTO 1/2" + TAPA PLASTICA DE REGISTRO 20 X 20 CM			Unidad:	un

No.	Descripción	Cant	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
1	VALVULA	1				1,00	1,00
					TOTAL		1,00

SOPORTE GRAFICO	DESCRIPCION

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capítulo:	11	Fecha:	OCT - 2020	Item:	11.5
Actividad:	PUNTO SANITARIO 2"			Unidad:	un

No.	Descripción	Cant.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
1	LAVAMANOS	1				2,00	2,00
2	SIFON DE PISO	1				2,00	4,00
					TOTAL		4,00

SOPORTE GRAFICO	DESCRIPCION

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capítulo:	11	Fecha:	OCT - 2020	Item:	11 C
Actividad:	PUNTO SANITARIO 4"			Unidad:	un

No.	Descripción	Cant.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
1	SANITARIOS					2,00	2
						TOTAL	2,00

SOPORTE GRÁFICO	DESCRIPCION

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capitulo:	11	Fecha	OCT - 2020	Item:	11.7
Actividad:	TUBERIA PVC SANITARIA 3"			Unidad:	m

No.	Descripcion	Cant.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
1	CAMARA 1	1	6.23			6.23	6.23
2	CAMARA 2	1	3.16			3.16	9.39
3	CAMARA 3	1	3.77			3.77	13.16
4	CAMARA 4	1	3.74			3.74	16.90
					TOTAL		16.90

SOPORTE GRAFICO	DESCRIPCION

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capítulo:	11	Fecha:	OCT - 2020	Item:	11.6
Actividad:	TUBERIA PVC SANITARIA 4"			Unidad:	m

No.	Descripción	Cant.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
1	SANITARIO 1	1	4.15			4.15	4.15
2	SANITARIO 2	1	3.93			3.93	8.08
					TOTAL		8,08

SOPORTE GRÁFICO	DESCRIPCION

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capitulo:	11 ✓	Fecha:	OCT - 2020	Ítem:	11.9 ✓
Actividad:	CAJA DE INSPECCION EN CONCRETO DE 3.000 PSI 0.80X0.80X 0.30 ✓			Unidad:	un ✓

No.	Descripción	Cant.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
	CAJA DE A						
						TOTAL	1,00 ✓

SOPORTE GRÁFICO	DESCRIPCION

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capítulo:	12	Fecha:	OCT - 2020	Item:	12.1
Actividad:	ACOMETIDA PRINCIPAL EN 3NO 2+1NO 2+1NO8T			Unidad:	m

No.	Descripción	Cant.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
1	SUBESTACION HASTA CI EXISTEN	1	51.00			51.00	51.00
2	CAJA 1 EXISTE HASTA CI PROYECTADA	1	49.00			49.00	100.00
3	CI PROYECTADA HASTA TC-01	1	10.00			10.00	110.00
					TOTAL		110,00

SOPORTE GRÁFICO	DESCRIPCION

151

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capítulo:	12	Fecha:	OCT - 2020	Ítem:	12,2
Actividad:	CAJA DE PASO CS 274			Unidad:	un

No	Descripción	Cant.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
[illegible]	CAJA CZ PROYECTADA	[illegible]				1,00	[illegible]
						TOTAL	1,00

SOPORTE GRAFICO	DESCRIPCION

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capitulo:	12 ✓	Fecha	OCT - 2020	Item:	12,3 ✓
Actividad	DUCTO PVC CONDUIT 2 PULG ✓			Unidad:	m ✓

Ite	Descripción	Cant	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]
					TOTAL		220,00 ✓

SOPORTE GRAFICO	DESCRIPCION

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capitulo:	12	Fecha:	OCT - 2020	Item:	12,4
Actividad:	TABLERO TRIF.CON PUERTA ESPACIO 24 CCTS			Unidad:	un

No.	Descripción	Cant.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
1	TABLERO	1				1,00	1,00
					TOTAL		1,00

SOPORTE GRÁFICO	DESCRIPCION

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capitulo: 12 ✓ | Fecha: OCT - 2020 | Item: 12,5 ✓

Actividad: PUESTA A TIERRA TABLEROS PARCIALES ✓ | Unidad: un

No.	Descripcion	Cant	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
	PUESTA A TIERRA	1				1,00	1,00
						TOTAL	1,00

SOPORTE GRÁFICO	DESCRIPCIÓN

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARÍA DE EDUCACION DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capítulo:	12	Fecha:	OCT - 2020	Item:	12.6
Actividad:	INTERRUPTOR TERMAG. T INDU. 3*87/125 A.			Unidad:	un

No.	Descripción	Cant	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
	INTERRUPTOR TERMAG. T INDU. 3*87/125 A.					2,00	2,00
					TOTAL		2,00

SOPORTE GRAFICO	DESCRIPCION

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARÍA DE EDUCACION DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capítulo:	12	Fecha:	OCT - 2023	Item:	12,7
Actividad:	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1*15 A			Unidad:	un

No	Descripción	Cant.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1*15 A	19				19,00	19,00
					TOTAL		19,00

SOPORTE GRAFICO	DESCRIPCION

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente	SECRETARIA DE EDUCACION DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capitulo:	1.1	Fecha:	OCT - 2020	Item.	12.5
Actividad:	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2x30A.			Unidad	un

No.	Descripción	Cant	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
	[illegible]					6.00	6.00
					TOTAL		6.00

SOPORTE GRAFICO	DESCRIPCION

158

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA
Capítulo:	12
Fecha:	OCT - 2020
Ítem:	12.3
Actividad:	CAJA DE PASO METALICA 30x30-IICLUYE INSTALACION
Unidad	un

No	Descripcion	Cant.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
	CAJA DE PASO [illegible]	[illegible]				2,00	[illegible]
						TOTAL	2,00

SOPORTE GRÁFICO

DESCRIPCIÓN

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capítulo:	12	Fecha:	OCT - 2020	Item:	12.19
Actividad:	DUCTO CONDUIT EMT 3/4 pulg.			Unidad:	m

No	Descripción	Cant.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
	DUCTO CONDUIT EMT 3/4 pulg.		15,00			15,00	15,00
						TOTAL	15,00

SOPORTE GRAFICO	DESCRIPCION

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capitulo:	12	Fecha:	OCT - 2020	Item:	12,11
Actividad:	DUCTO CONDUIT EMT 1 pulg			Unidad:	m

No.	Descripción	Cant	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
	DUCTO CONDUIT EMT 1 pulg		8,00			8,00	8,00
						TOTAL	8,00

SOPORTE GRAFICO	DESCRIPCION

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capitulo:	12	Fecha:	OCT - 2020	Item:	12,12
Actividad:	SALIDA PUNTO ELECTRICO TOMA CORR. TUB. GALVEMT			Unidad:	un

No.	Descripción	Cant	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
1	SALIDA PUNTO ELECTRICO TOMA CORR. TUB. GALVEMT	1	16,00			16,00	16,00
					TOTAL		16,00

SOPORTE GRAFICO	DESCRIPCION

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARÍA DE EDUCACION DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capítulo:	12	Fecha:	OCT - 2020	Item:	12.13
Actividad:	SALIDA TOMACORRIENTE TIPO GFCI			Unidad:	un

I.c.	Descripción	Cant.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
	GRADO	1				2,00	2,00
						TOTAL	2,00

SOPORTE GRÁFICO	DESCRIPCION

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capítulo:	13	Fecha:	OCT - 2020	Ítem:	13,14
Actividad:	SALIDA PUNTO ELECTRICO ALUMBRADO TUB. GALVEMT			Unidad:	un

No	Descripcion	Cant	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
1	SALIDA PUNTO ELECTRICO ALUMBRADO TUB. GALVEMT					16,00	16,00
					TOTAL		16,00

SOPORTE GRAFICO	DESCRIPCION

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARIA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capitulo:	12	Fecha:	OCT - 2020	Item:	12,15
Actividad:	SALIDA INTERRUPTOR SENCILL LUZ PILOTO TUB.GALV.			Unidad:	un

No.	Descripción	Cant.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
1	SALIDA INTERRUPTOR SENCILL LUZ PILOTO TUB.GALV.	5				5,00	5,00
					TOTAL		5,00

SOPORTE GRÁFICO	DESCRIPCIÓN

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capítulo:	12	Fecha:	OCT - 2020	Item:	12,16
Actividad:	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE LUZ PILOTO TUB.GALV.			Unidad:	un

No.	Descripción	Cant.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE LUZ PILOTO TUB.GALV.					1.00	
						TOTAL	1.00

SOPORTE GRAFICO	DESCRIPCION

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capitulo:	12	Fecha:	OCT - 2020	Item:	12,17
Actividad:	SALIDA PUNTO ELECTRICO INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO			Unidad:	un

No.	Descripción	Cant.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
1	SALIDA PUNTO ELECTRICO INTERRUPTOR CONMUTABLE SENCILLO	2				2,00	2,00
					TOTAL		2,00

SOPORTE GRÁFICO	DESCRIPCION

167

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capitulo: 12 | Fecha: OCT - 2020 | Item: 12.18

Actividad: PANEL LED 60*60 CMS. 45 W | Unidad: un

No.	Descripcion	Cant	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
[illegible]	PANEL LED 60*60 CMS. 45 W	[illegible]				16.00	[illegible]
						TOTAL	16,00

SOPORTE GRAFICO	DESCRIPCION

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Entidad Proponente:	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEPARTAMENTAL
Nombre Proyecto:	ADECUACION DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA GENERAL SANTANDER BACHILLERATO DEL MUNICIPIO DE ARAUCA

Capítulo:	12	Fecha:	OCT - 2020	Ítem:	12.19
Actividad:	LUMINARIA TIPO BALA DE 14W			Unidad:	un

No.	Descripción	Cant	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	Acumulado
	LUMINARIA TIPO BALA DE 14W	3				3,00	3
					TOTAL		3,00

SOPORTE GRAFICO	DESCRIPCION