GOBERNACIÓN DE ARAUCA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEPARTAMENTAL

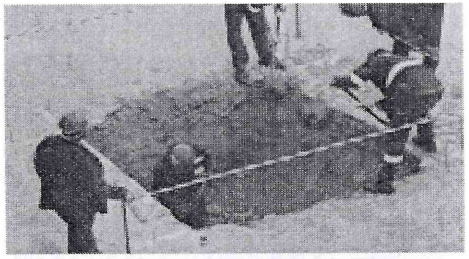
GOBERNACIÓN DE ARAUCA

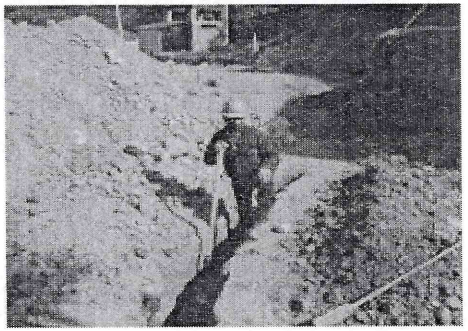
OBJETO	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CUBIERTA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS Y ZONAS VERDES DE UN KIOSKO EN LA CASA DEPARTAMENTAL, DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2024	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
1.1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3





Ítem	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones				Cantidades	
			Longitud (m)	ancho (m)	h (m) Alto - Espesor	cantidad	VOLUMEN M3	Cant. Parcial
	ZAPATAS	LXAXH	1,0	1,0	1,35	8,0	10,80	10,80
	VIGAS	LXAXH	5,7	0,3	0,30	10,0	0,51	0,51

Subtotal Hoja 1-1	11,31
Cantidad Total	11,31

NOTA:

EVERYN DARIANA MANOSALVA ZOCADAGUI
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA DPTAL

ING GUISELLE ANDREA SUAREZ VELANDIA
TP 121037-0693376NTS

Abreviaturas

L	Longitud
a	Ancho
A	Area
h	Alto - Espesor
V	Volumen

GOBERNACIÓN DE ARAUCA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEPARTAMENTAL

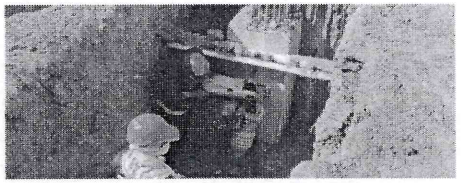
GOBERNACIÓN DE ARAUCA

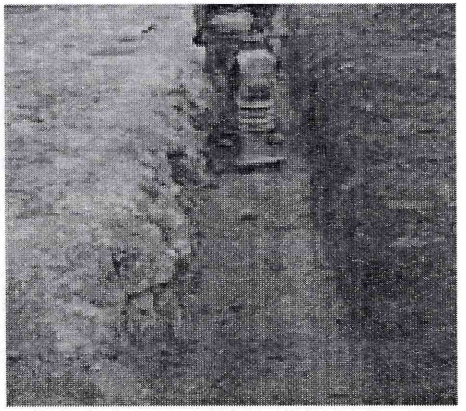
OBJETO	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CUBIERTA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS Y ZONAS VERDES DE UN KIOSKO EN LA CASA DEPARTAMENTAL, DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2024	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
1.2	RELLENOS COMPACTOS MATERIAL DE EXCAVACION	M3





Ítem	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones				Cantidades	
			Longitud (m)	ancho (m)	h (m) Alto - Espesor	cantidad	VOLUMEN M3	Cant. Parcial
	ZAPATAS		1,0	1,0	0,80	8,000	6,40	6,40
						Subtotal Hoja 1-1		6,40
						Cantidad Total		6,40

NOTA:

Daniana Manosalva Z
EVERYN DARIANA MANOSALVA ZOCADAGUI
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA DPTAL

ING GUISELLE ANDREA SUAREZ VELANDIA
TP 121037-069376NTS

Abreviaturas

L	Longitud
a	Ancho
A	Area
h	Alto - Espesor
V	Volumen

GOBERNACIÓN DE ARAUCA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEPARTAMENTAL

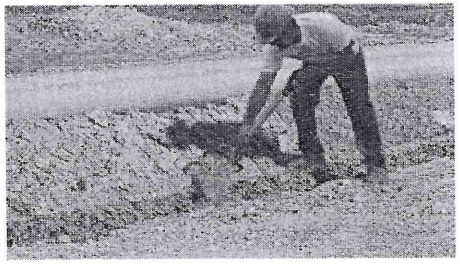
GOBERNACIÓN DE ARAUCA

OBJETO	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CUBIERTA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS Y ZONAS VERDES DE UN KIOSKO EN LA CASA DEPARTAMENTAL, DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2024	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
1.3	MATERIAL GRANULAR COMPACTO	M3



Ítem	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones				Cantidades	
			Longitud (m)	ancho (m)	h (m) Alto - Espesor	cantidad	VOLUMEN M3	Cant. Parcial
		LXA	18,00	6,00	0,20			21,60
			3,10	2,60	0,20			1,61
						Subtotal Hoja 1-1		23,21
						Cantidad Total		23,21

NOTA:

EVERYN DARIANA MANOSALVA ZOCADAGUI
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA DPTAL

ING GUISELLE ANDREA SUAREZ VELANDIA
TP 1/1037-0693376NTS

Abreviaturas

L	Longitud
a	Ancho
A	Area
h	Alto - Espesor
V	Volumen

364

GOBERNACIÓN DE ARAUCA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEPARTAMENTAL

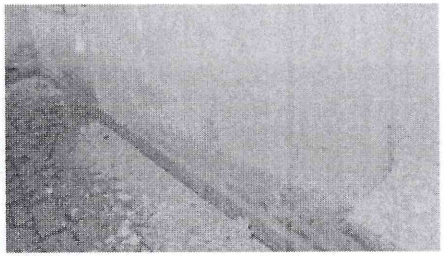
GOBERNACIÓN DE ARAUCA

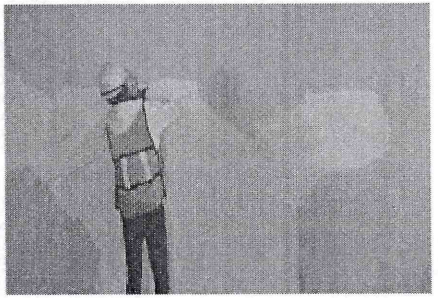
OBJETO	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CUBIERTA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS Y ZONAS VERDES DE UN KIOSKO EN LA CASA DEPARTAMENTAL, DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2024	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
1.4	RETIRO PINTURA MURO CONTORNO	M2





Ítem	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones				Cantidades	
			Longitud (m)	ancho (m)	h (m) Alto - Espesor	cantidad	VOLUMEN M3	Cant. Parcial
	MURO EXISTENTE	LXH	50,0	4,0				200,00
						Subtotal Hoja 1-1		200,00
						Cantidad Total		200,00

NOTA:

Dariana Manosalva Z

EVERYN DARIANA MANOSALVA ZOCADAGUI
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA DPTAL

ING GUIOMAR ALEJANDREA SUAREZ VELANDIA
TP 121037-069337 CNTS

Abreviaturas

L	Longitud
a	Ancho
A	Area
h	Alto - Espesor
V	Volumen

365

GOBERNACIÓN DE ARAUCA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEPARTAMENTAL

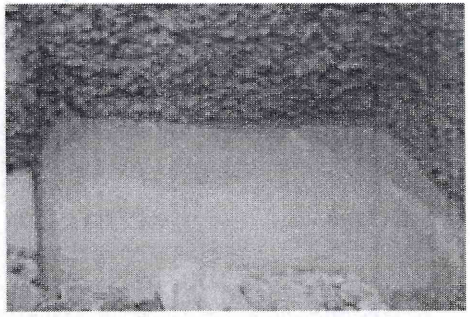
GOBERNACIÓN DE ARAUCA

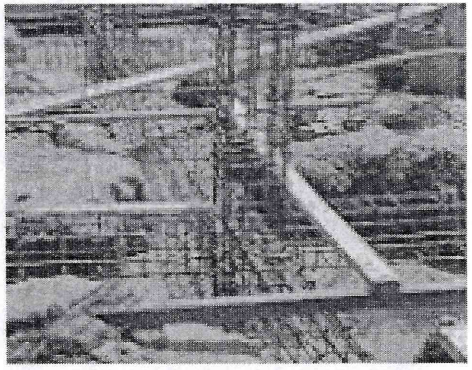
OBJETO	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CUBIERTA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS Y ZONAS VERDES DE UN KIOSKO EN LA CASA DEPARTAMENTAL, DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2024	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
2.1	CONCRETO DE 2500 PSI PARA SOLADO	M3





Ítem	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones				Cantidades	
			Longitud (m)	ancho (m)	h (m) Alto - Espesor	cantidad	VOLUMEN M3	Cant. Parcial
	ZAPATAS	LXAXH	1,0	1,0	0,05	8,0		0,40
	VIGAS CIMENTACION	LXAXH	5,7	0,3	0,05	10,0		0,09
						Subtotal Hoja 1-1		0,49
						Cantidad Total		0,49

NOTA:

Daniana Manosalva Z

EVERYN DARIANA MANOSALVA ZOCADAGUI
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA DPTAL

ING GUISELLE ANDREA SUAREZ VELANDIA
TP 121037-0693376NTS

Abreviaturas

L	Longitud
a	Ancho
A	Area
h	Alto - Espesor
V	Volumen

GOBERNACIÓN DE ARAUCA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEPARTAMENTAL

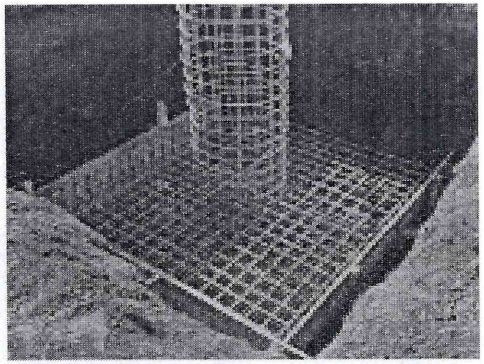
GOBERNACIÓN DE ARAUCA

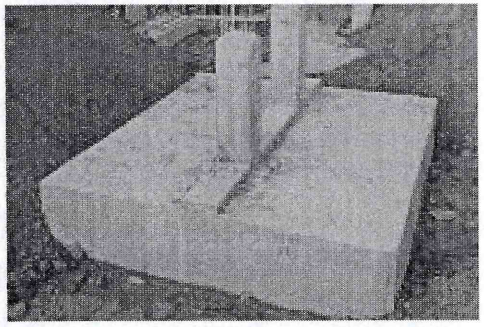
OBJETO	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CUBIERTA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS Y ZONAS VERDES DE UN KIOSKO EN LA CASA DEPARTAMENTAL, DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2024	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
2.2	CONCRETO 3000 PSI PARA ZAPATAS 1X1X0,25M	M3





Ítem	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones				Cantidades	
			Longitud (m)	ancho (m)	h (m) Alto - Espesor	cantidad	VOLUMEN M3	Cant. Parcial
	ZAPATAS		1,0	1,0	0,25	8,000		2,00

NOTA:

Subtotal Hoja 1-1	2,00
Cantidad Total	2,00

Daniana Manosalva Z
EVERYN DARIANA MANOSALVA ZOCADAGUI
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA DPTAL

ING GUISELLE ANDREA SUAREZ VELANDIA
TP 121037-069376NTS

Abreviaturas

L	Longitud
a	Ancho
A	Area
h	Alto - Espesor
V	Volumen

367

GOBERNACIÓN DE ARAUCA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEPARTAMENTAL

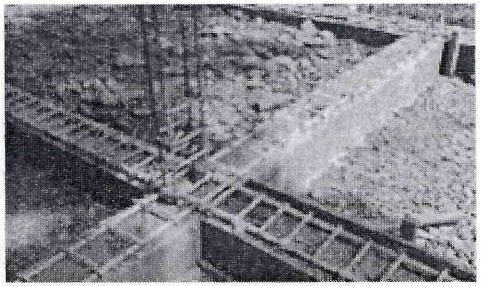
GOBERNACIÓN DE ARAUCA

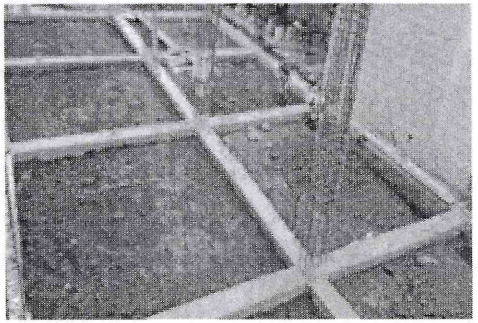
OBJETO	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CUBIERTA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS Y ZONAS VERDES DE UN KIOSKO EN LA CASA DEPARTAMENTAL, DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2024	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
2.3	VIGA CIMENTACION EN CONCRETO 3000 PSI 0,30X0,30M	ML





Ítem	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones				Cantidades	
			Longitud (m)	ancho (m)	h (m) Alto - Espesor	cantidad	VOLUMEN M3	Cant. Parcial
	VIGAS CIMENTACION EJES A1-A2,A2-A3,A3-A4,B1-B2,B2-B3,B3-B4,A1B1,A2B2,A3B3,A4B4	L	57,0					57,00

Subtotal Hoja 1-1	57,00
Cantidad Total	57,00

NOTA:

Dariana Manosalva Z
EVERYN DARIANA MANOSALVA ZOCADAGUI
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA DPTAL

ING GISELLE ANDREA SUAREZ VELANDIA
TP 121037-0693376NTS

Abreviaturas

L	Longitud
a	Ancho
A	Area
h	Alto - Espesor
V	Volumen

GOBERNACIÓN DE ARAUCA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEPARTAMENTAL

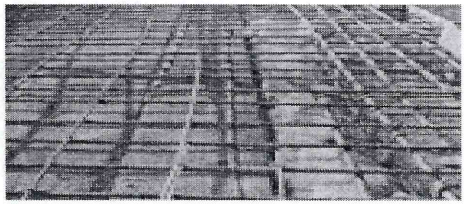
GOBERNACIÓN DE ARAUCA

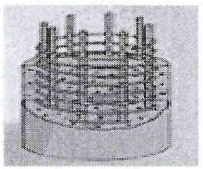
OBJETO	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CUBIERTA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS Y ZONAS VERDES DE UN KIOSKO EN LA CASA DEPARTAMENTAL, DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

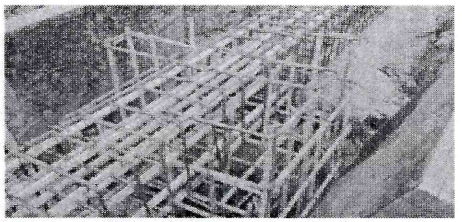
Fecha:	OCTUBRE DE 2024	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
2.4	ACERO DE REFUERZO	KG







Ítem	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones				Cantidades	
			Longitud (m)	Sentido	Peso por ML	cantidad	Nº de Varillas	Cant. Parcial
	PARRILLAS 1/2 A1,B1,A2,B2,A3,B3,A4,B4		1,20	LONG	1,00	8,0	5,00	47,81
	PARRILLAS 1/2 A1,B1,A2,B2,A3,B3,A4,B5		1,20	TRASV	1,00	8,0	5,00	47,81
	PEDESTALES A1,B1,A2,B2,A3,B3,A4,B4		1,5		1,00	8,0	4,00	47,81
	COLUMNAS A1,B1,A2,B2,A3,B3,A4,B4		4,10		1,00	8,0	4,00	130,68
	VIGAS CIMENTACION EJES 1, 2,3 Y 4		3,50		1,00	4,0	6,00	83,66
	VIGAS CIMENTACION EJES 1, 2,3 Y 4		5,65		1,00	4,0	3,00	67,53
	VIGAS CIMENTACION EJES 1, 2,3 Y 4		1,70		1,00	4,0	3,00	20,32
	VIGAS CIMENTACION EJES AY B		4,30		1,00	2,0	6,00	51,39
	VIGAS CIMENTACION EJES AY B		6,00		1,00	2,0	9,00	107,57
	VIGAS CIMENTACION EJES AY B		5,65		1,00	2,0	6,00	67,53
	VIGAS CIMENTACION EJES AY B		3,65		1,00	2,0	3,00	21,81
	VIGAS CIMENTACION EJES AY B		4,30		1,00	2,0	3,00	25,70
	PEDESTALES ESTRIBOS A1,B1,A2,B2,A3,B3,A4,B4		0,90		0,56	8,00	10,00	40,10
	COLUMNAS ESTRIBOSA1,B1,A2,B2,A3,B3,A4,B4		0,80		0,56	8,00	30,00	106,94
	VIGAS CIMENTACION ESTRIBOS EJES 1,2,3 Y 4		0,86		0,56	4,00	56,00	107,30
	VIGAS CIMENTACION ESTRIBOS EJES A Y B		0,86		0,56	2,00	168,00	160,95

NOTA:

Subtotal Hoja 1-1	1.134,91
Cantidad Total	1.134,91

Abreviaturas

L	Longitud
a	Ancho
A	Area
h	Alto - Espesor
V	Volumen

Everyn Dariana Manosalva Z

EVERYN DARIANA MANOSALVA ZOCADAGUI
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA DPTAL

ING GUISELLE ANDREA SUAREZ VELANDIA
TP 121037-0693376NTS

GOBERNACIÓN DE ARAUCA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEPARTAMENTAL

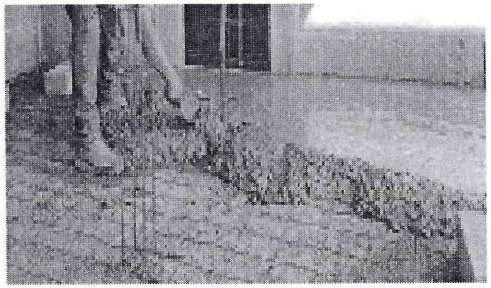
GOBERNACIÓN DE ARAUCA

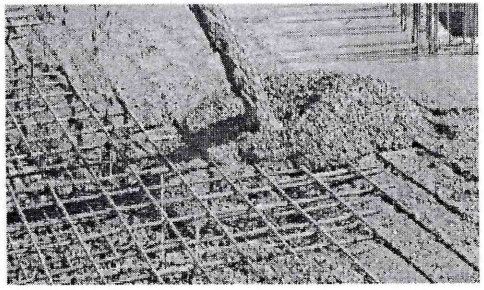
OBJETO	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CUBIERTA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS Y ZONAS VERDES DE UN KIOSKO EN LA CASA DEPARTAMENTAL, DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2024	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
3.1	PLACA PISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E =7CM INCLUYE MALLA	M2





Ítem	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones				Cantidades	
			Longitud (m)	ancho (m)	h (m) Alto - Espesor	cantidad	VOLUMEN M3	Cant. Parcial
	PLACA PISO	LXA	18,00	6,00				108,00
		LXA	7,10	5,10				36,21
		LXA	11,33	1,10				12,46
		LXA	7,68	5,14				39,48
		HXA/2	6,54	0,69				2,26
		HXA/2	16,31	1,80				14,68
		HXA/2	7,20	1,80				6,48
		HXA/2	4,23	2,50				5,29
								-
						Subtotal Hoja 1-1		224,85
						Cantidad Total		224,85

NOTA:

Dariana Manosalvaz.
EVERYN DARIANA MAÑOSALVA ZOCADAGUI
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA DPTAL

ING GUISELLE ANDREA SUAREZ VELANDIA
TP 121037-0693376NTS

Abreviaturas

L	Longitud
a	Ancho
A	Area
h	Alto - Espesor
V	Volumen

342

GOBERNACIÓN DE ARAUCA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEPARTAMENTAL

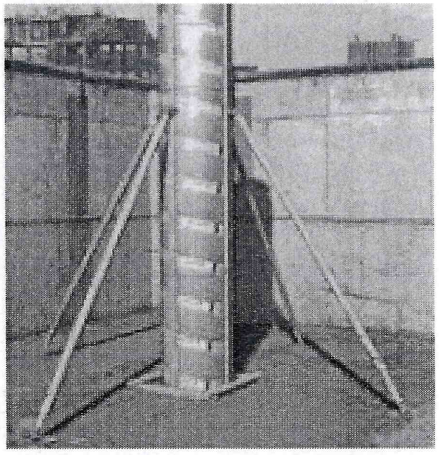
GOBERNACIÓN DE ARAUCA

OBJETO	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CUBIERTA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS Y ZONAS VERDES DE UN KIOSKO EN LA CASA DEPARTAMENTAL, DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2024	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
3.2	COLUMNA CIRCULAR DE 10° 3000 PSI	ML



Ítem	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones				Cantidades	
			Longitud (m)	ancho (m)	h (m) Alto - Espesor	cantidad	VOLUMEN M3	Cant. Parcial
	PEDESTAL	L	0,8			8,000		6,40
	COLUMNAS	L	3,18			8,000		25,44
						Subtotal Hoja 1-1		31,84
						Cantidad Total		31,84

NOTA:

EVERYN DARIANA MANOSALVA ZOCADAGUI
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA DPTAL

ING GUISELLE ANDREA SUAREZ VELANDIA
TP 121037-0693376NTS

Abreviaturas

L	Longitud
a	Ancho
A	Area
h	Alto - Espesor
V	Volumen

341

GOBERNACIÓN DE ARAUCA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEPARTAMENTAL

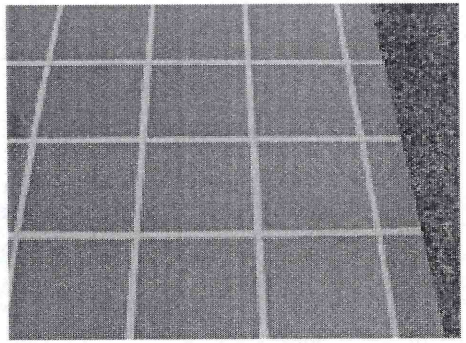
GOBERNACIÓN DE ARAUCA

OBJETO	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CUBIERTA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS Y ZONAS VERDES DE UN KIOSKO EN LA CASA DEPARTAMENTAL, DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2024	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
4.1	PISO EN GRES COLONIAL	M2



Ítem	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones				Cantidades	
			Longitud (m)	ancho (m)	h (m) Alto - Espesor	cantidad	VOLUMEN M3	Cant. Parcial
	PISO KIOSCO		18,30	6,3				115,29
						Subtotal Hoja 1-1		115,29
						Cantidad Total		115,29

NOTA:

EVERYN MANOSALVA ZOCADAGUI
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA DPTAL

ING GUISELLE ANDREA SUAREZ VELANDIA
TP 121037-0693376NTS

Abreviaturas

L	Longitud
a	Ancho
A	Area
h	Alto - Espesor
V	Volumen

372

GOBERNACIÓN DE ARAUCA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEPARTAMENTAL

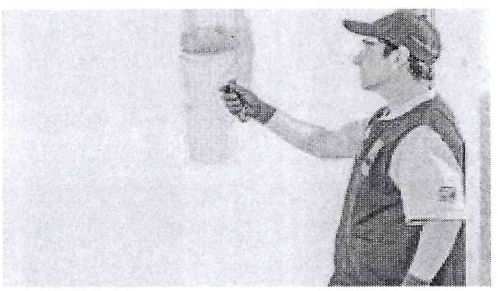
GOBERNACIÓN DE ARAUCA

OBJETO	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CUBIERTA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS Y ZONAS VERDES DE UN KIOSKO EN LA CASA DEPARTAMENTAL, DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2024	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
4.2	PINTURA VINILO TIPO 1 TRES MANOS	ML



Ítem	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones				Cantidades	
			Longitud (m)	ancho (m)	h (m) Alto - Espesor	cantidad	VOLUMEN M3	Cant. Parcial
	COLUMNAS	L		0,9	2,40	8,000		17,28
	MURO	L		35,0	3,00	1,000		105,00

NOTA:

Subtotal Hoja 1-1	122,28
Cantidad Total	122,28

Danara Manosalva Z
EVERYN MANOSALVA ZOCADAGUI
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA DPTAL

ING GUISELLE ANDREA SUAREZ VELANDIA
TP 121037-0653376NTS

Abreviaturas

L	Longitud
a	Ancho
A	Area
h	Alto - Espesor
V	Volumen

GOBERNACIÓN DE ARAUCA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEPARTAMENTAL

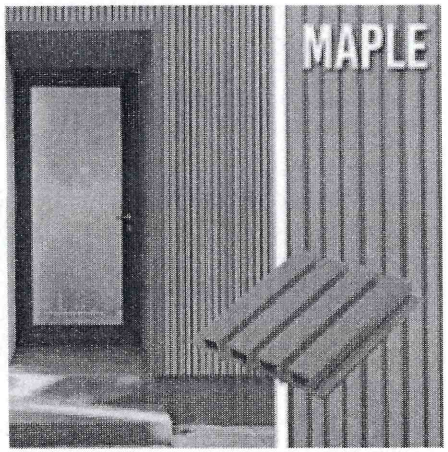
GOBERNACIÓN DE ARAUCA

OBJETO	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CUBIERTA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS Y ZONAS VERDES DE UN KIOSKO EN LA CASA DEPARTAMENTAL, DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2024	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
4,3	PANELES WPC EXTERIORES	M2



Ítem	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones				Cantidades	
			Longitud (m)	ancho (m)	h (m) Alto - Espesor	cantidad	VOLUMEN M3	Cant. Parcial
	REVISTIMIENTO DE MURO		30,0		3,00			90,00
						Subtotal Hoja 1-1		90,00
						Cantidad Total		90,00

NOTA:

EVERYN MANOSALVA ZOCADAGUI
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA DPTAL

ING GUISELLE ANDREA SUAREZ VELANDIA
TP 121037-0693376NTS

Abreviaturas

L	Longitud
a	Ancho
A	Area
h	Alto - Espesor
V	Volumen

34

GOBERNACIÓN DE ARAUCA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEPARTAMENTAL

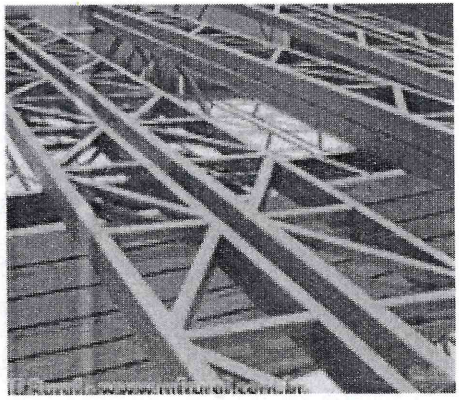
GOBERNACIÓN DE ARAUCA

OBJETO	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CUBIERTA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS Y ZONAS VERDES DE UN KIOSKO EN LA CASA DEPARTAMENTAL, DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2024	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
5.1	CERCHA TUB AE 4"x6" Cal. 2.5mm+Celosia AE 4"x4" Cal. 2.5mm	UND



Ítem	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones				Cantidades	
			Longitud (m)	ancho (m)	h (m) Alto - Espesor	cantidad	VOLUMEN M3	Cant. Parcial
	ESTRUCTURA METALICA					4,000		4,00
						Subtotal Hoja 1-1		4,00
						Cantidad Total		4,00

NOTA:

Dariana Manosalva Z
EVERYN DARIANA MANOSALVA ZOCADAGUI
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA DPTAL

ING GUISELLE ANDREA SUAREZ VELANDIA
TP 121037-0693376NTS

Abreviaturas

L	Longitud
a	Ancho
A	Area
h	Alto - Espesor
V	Volumen

345

GOBERNACIÓN DE ARAUCA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEPARTAMENTAL

GOBERNACIÓN DE ARAUCA

OBJETO	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CUBIERTA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS Y ZONAS VERDES DE UN KIOSKO EN LA CASA DEPARTAMENTAL, DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2024	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
5,2	RIOSTRA TUB AE 4"x6" Cal. 3.0mm	ML



Ítem	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones				Cantidades	
			Longitud (m)	ancho (m)	h (m) Alto - Espesor	cantidad	VOLUMEN M3	Cant. Parcial
	ESTRUCTURA METALICA		18,8			2,000		37,60

Subtotal Hoja 1-1	37,60
Cantidad Total	37,60

NOTA:

Dariana Manosalva Z
EVERYN DARIANA MAÑOSALVA ZOCADAGUI
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA DPTAL

ING GUISELLE ANDREA SUAREZ VELANDIA
TP 12037-0693376NTS

Abreviaturas

L	Longitud
a	Ancho
A	Area
h	Alto - Espesor
V	Volumen

36

GOBERNACIÓN DE ARAUCA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEPARTAMENTAL

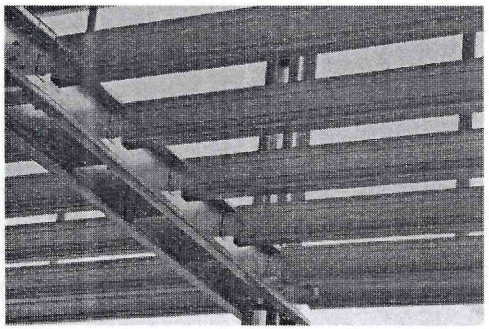
GOBERNACIÓN DE ARAUCA

OBJETO	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CUBIERTA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS Y ZONAS VERDES DE UN KIOSKO EN LA CASA DEPARTAMENTAL, DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2024	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
5,3	CORREAS TUB AE 4"x6" Cal 3.0mm	ML



Ítem	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones				Cantidades	
			Longitud (m)	ancho (m)	h (m) Alto - Espesor	cantidad	VOLUMEN M3	Cant. Parcial
	ESTRUCTURA METALICA	L	18,8			8,000		150,40

NOTA:

Subtotal Hoja 1-1	150,40
Cantidad Total	150,40

Dariana Manosalva Z
EVERYN DARIANA MANOSALVA ZOCADAGUI
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA DPTAL

ING GUISELLE ANDREA SUAREZ VELANDIA
TP 121037-0693376NTS

Abreviaturas

L	Longitud
a	Ancho
A	Area
h	Alto - Espesor
V	Volumen

324

GOBERNACIÓN DE ARAUCA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEPARTAMENTAL

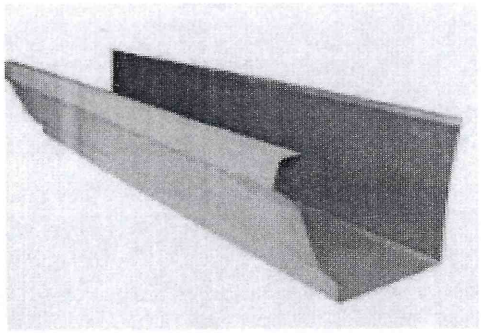
GOBERNACIÓN DE ARAUCA

OBJETO	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CUBIERTA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS Y ZONAS VERDES DE UN KIOSKO EN LA CASA DEPARTAMENTAL, DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2024	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
5,4	CANAL EN LAMINA SECCION VARIBLE 0,2X,2 A 0,5X0,2 M	ML



Ítem	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones				Cantidades	
			Longitud (m)	ancho (m)	h (m) Alto - Espesor	cantidad	VOLUMEN M3	Cant. Parcial
	ZONA LATERAL	L	38,00					38,00
						Subtotal Hoja 1-1		38,00
						Cantidad Total		38,00

NOTA:

Abreviaturas

L	Longitud
a	Ancho
A	Area
h	Alto - Espesor
V	Volumen

EVERYN DARIANA MANOSALVA ZOCADAGUI
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA DPTAL

ING GUISELLE ANDREA SUAREZ VELANDIA
TP 121037-0693376NTS

238

GOBERNACIÓN DE ARAUCA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEPARTAMENTAL

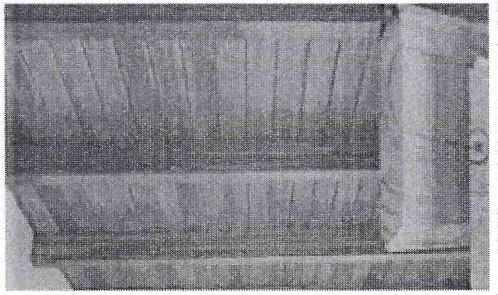
GOBERNACIÓN DE ARAUCA

OBJETO	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CUBIERTA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS Y ZONAS VERDES DE UN KIOSKO EN LA CASA DEPARTAMENTAL, DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2024	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
6.1	MACHIMBRE EN PARDILLO	M2



Ítem	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones				Cantidades	
			Longitud (m)	ancho (m)	h (m) Alto - Espesor	cantidad	VOLUMEN M3	Cant. Parcial
	MACHIMBRE CUBIERTA	LXAXC	18,8	4,12		2,0		154,91
						Subtotal Hoja 1-1		154,91
						Cantidad Total		154,91

NOTA:

Daniana Manosalva Z
EVERYN DARIANA MANOSALVA ZOCADAGUI
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA DPTAL

ING GIISELLE ANDREA SUAREZ VELANDIA
TP 121037-0693376NTS

Abreviaturas

L	Longitud
a	Ancho
A	Area
h	Alto - Espesor
V	Volumen

633

GOBERNACIÓN DE ARAUCA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEPARTAMENTAL

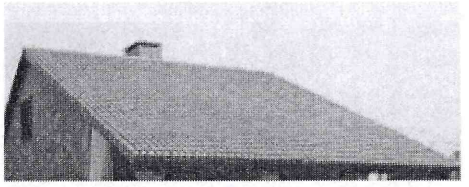
GOBERNACIÓN DE ARAUCA

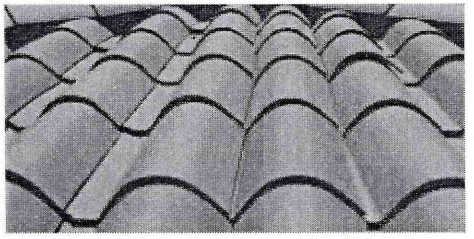
OBJETO	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CUBIERTA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS Y ZONAS VERDES DE UN KIOSKO EN LA CASA DEPARTAMENTAL, DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2024	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
6.2	TEJA DE BARRO	M2





Ítem	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones				Cantidades	
			Longitud (m)	ancho (m)	h (m) Alto - Espesor	cantidad	VOLUMEN M3	Cant. Parcial
	TEJA CUBIERTA	LXAXC	18,8	4,12		2,0		154,91
						Subtotal Hoja 1-1		154,91
						Cantidad Total		154,91

NOTA:

Dariana Manosalva Z
EVERYN DARIANA MANOSALVA ZOCADAGUI
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA DPTAL

ING GUISELVE ANDREA SUAREZ VELANDIA
TP 121037-0693376NTS

Abreviaturas

L	Longitud
a	Ancho
A	Area
h	Alto - Espesor
V	Volumen

383

GOBERNACIÓN DE ARAUCA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEPARTAMENTAL

GOBERNACIÓN DE ARAUCA

OBJETO	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CUBIERTA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS Y ZONAS VERDES DE UN KIOSKO EN LA CASA DEPARTAMENTAL, DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2024	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
6.3	MANTO ASFALTICO	M2





Ítem	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones				Cantidades	
			Longitud (m)	ancho (m)	h (m) Alto - Espesor	cantidad	VOLUMEN M3	Cant. Parcial
	CUBIERTA	LXAXC	18,8	4,12		2,0		154,91

NOTA:

Subtotal Hoja 1-1	154,91
Cantidad Total	154,91

Daviana Manosalvaz
EVERYN DARIANA MANOSALVA ZOCADAGUI
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA DPTAL

ING GUISELLE ANDREA SUAREZ VELANDIA
TP 121037-0693376NTS

Abreviaturas

L	Longitud
a	Ancho
A	Area
h	Alto - Espesor
V	Volumen

384

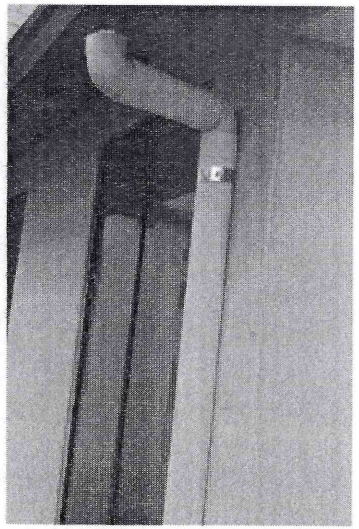
GOBERNACIÓN DE ARAUCA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEPARTAMENTAL

GOBERNACIÓN DE ARAUCA

OBJETO	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FISICA MEDIANTE LA CONSTRUCCION, ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE CUBIERTA, INSTALACIONES ELECTRICAS, SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS Y ZONAS VERDES DE UN KIOSKO EN LA CASA DEPARTAMENTAL, DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA				
Fecha:	OCTUBRE DE 2024	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
7.1	BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS 4"	ML



Ítem	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones				Cantidades	
			Longitud (m)	ancho (m)	h (m)	cantidad	VOLUMEN M3	Cant. Parcial
	BAJANTE ZONA LATERALES	L	2,68			8,000		21,44
						Subtotal Hoja 1-1		21,44
						Cantidad Total		21,44

NOTA:

Daviana Manosalva Z
EVERYN DARIANA MANOSALVA ZOCADAGUI
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA DPTAL

ING GUISELLE ANDREA SUAREZ VELANDIA
TP 121037-0593376NTS

Abreviaturas

L	Longitud
a	Ancho
A	Area
h	Alto - Espesor
V	Volumen

382

GOBERNACIÓN DE ARAUCA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEPARTAMENTAL

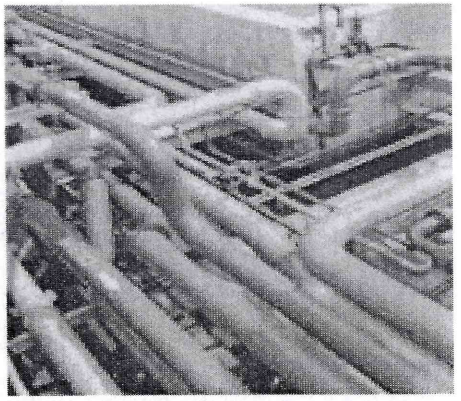
GOBERNACIÓN DE ARAUCA

OBJETO	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CUBIERTA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS Y ZONAS VERDES DE UN KIOSKO EN LA CASA DEPARTAMENTAL, DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2024	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
7.2	TUBERIA DE AGUAS LLUVIAS 4"	ML



Ítem	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones				Cantidades	
			Longitud (m)	ancho (m)	h (m) Alto - Espesor	cantidad	VOLUMEN M3	Cant. Parcial
	TUBERIA SUBTERRANEA	L	51,5					51,51
						Subtotal Hoja 1-1		51,51
						Cantidad Total		51,51

NOTA:

Dariana Manosalvaz
EVERYN DARIANA MANOSALVA ZOCADAGUI
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA DPTAL

ING GUISELLE ANDREA SUAREZ VELANDIA
TP 121037-0693376NTS

Abreviaturas

L	Longitud
a	Ancho
A	Area
h	Alto - Espesor
V	Volumen

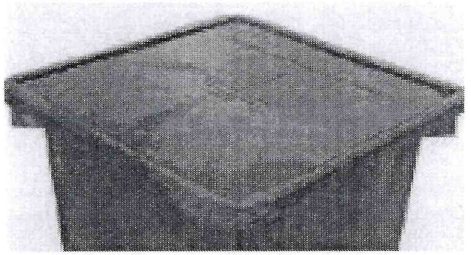
GOBERNACIÓN DE ARAUCA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEPARTAMENTAL

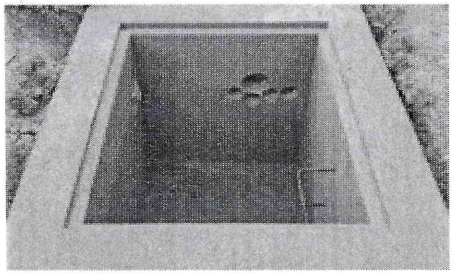
OBJETO	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CUBIERTA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS Y ZONAS VERDES DE UN KIOSKO EN LA CASA DEPARTAMENTAL, DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA

Fecha:	OCTUBRE DE 2024	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
7,3	CAJA INSPECCION 0,50X0,50X0,50	UND





Ítem	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones				Cantidades	
			Longitud (m)	ancho (m)	h (m) Alto - Espesor	cantidad	VOLUMEN M3	Cant. Parcial
	CAJA DE INSPECCION SUBTERRANEA					8,0		8,0
						Subtotal Hoja 1-1		8,00
						Cantidad Total		8,00

NOTA:

Daniana Manosalva Z

EVERYN DARIANA MANOSALVA ZOCADAGUI
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA DPTAL

ING. SUISELLE ANDREA SUAREZ VELANDIA
TP 121037-0693876NTS

Abreviaturas

L	Longitud
a	Ancho
A	Area
h	Alto - Espesor
V	Volumen

384

GOBERNACIÓN DE ARAUCA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEPARTAMENTAL

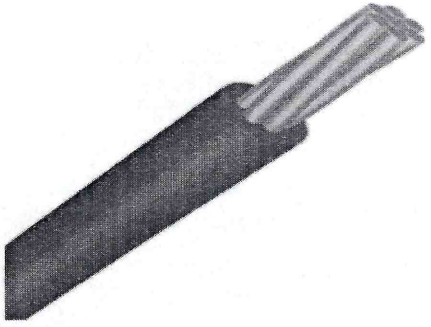
GOBERNACIÓN DE ARAUCA

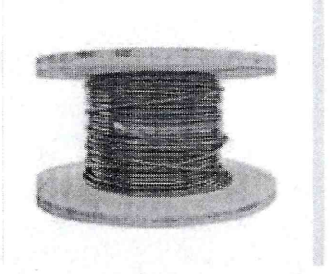
OBJETO	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CUBIERTA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS Y ZONAS VERDES DE UN KIOSKO EN LA CASA DEPARTAMENTAL, DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

Fecha:	OCTUBRE DE 2024	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
8.1	ACOMETIDA PARCIAL EN CABLE 2X12+12(T) Y DUCTO EMT 1/2"	ML





Ítem	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones				Cantidades	
			Longitud (m)	ancho (m)	h (m) Alto - Espesor	cantidad	VOLUMEN M3	Cant. Parcial
	ACOMETIDA ELECTRICA	L	10,0					10,00
						Subtotal Hoja 1-1		10,00
						Cantidad Total		10,00

NOTA:

Dariana Manosalva Z
EVERYN DARIANA MANOSALVA ZOCADAGUI
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA DPTAL

ING GUISELLE ANDREA SUAREZ VELANDIA
TP 127037-069337 CNTS

Abreviaturas

L	Longitud
a	Ancho
A	Area
h	Alto - Espesor
V	Volumen

W 89

GOBERNACIÓN DE ARAUCA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEPARTAMENTAL

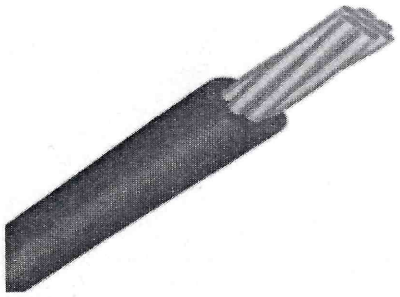
GOBERNACIÓN DE ARAUCA

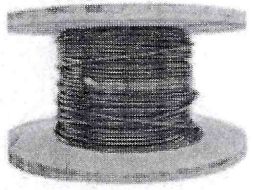
OBJETO	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CUBIERTA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS Y ZONAS VERDES DE UN KIOSKO EN LA CASA DEPARTAMENTAL, DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

Fecha:	OCTUBRE DE 2024	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
8.2	ACOMETIDA PARCIAL EN CABLE 2X12+12(T) Y DUCTO PVC 1/2"	ML





Ítem	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones				Cantidades	
			Longitud (m)	ancho (m)	h (m) Alto - Espesor	cantidad	VOLUMEN M3	Cant. Parcial
	ACOMETIDA ELECTRICA	L	10,0					10,00
						Subtotal Hoja 1-1		10,00
						Cantidad Total		10,00

NOTA:

Daniana Manosalva Z

EVERYN DARIANA MANOSALVA ZOCADAGUI
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA DPTAL

ING GUISELLE ANDREA SUAREZ VELANDIA
TP-1210371-0695317 NTS

Abreviaturas

L	Longitud
a	Ancho
A	Area
h	Alto - Espesor
V	Volumen

389

GOBERNACIÓN DE ARAUCA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEPARTAMENTAL

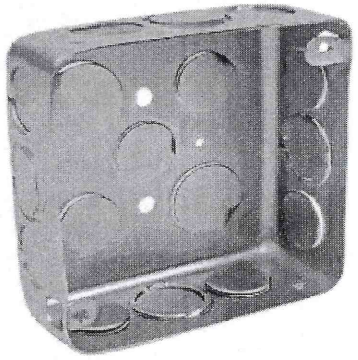
GOBERNACIÓN DE ARAUCA

OBJETO	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CUBIERTA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS Y ZONAS VERDES DE UN KIOSKO EN LA CASA DEPARTAMENTAL, DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

Fecha:	OCTUBRE DE 2024	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
8.3	CAJA DE REPARTO METALICA GALVANIZADA DE 2400 CUADRADA	UND



Ítem	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones				Cantidades	
			Longitud (m)	ancho (m)	h (m) Alto - Espesor	cantidad	VOLUMEN M3	Cant. Parcial
	unds					2,000		2,00
						Subtotal Hoja 1-1		2,00
						Cantidad Total		2,00

NOTA:

Daniana Manosalva Z
EVERYN DARIANA MANOSALVA ZOCADAGUI
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA DPTAL

ING GUISEPPE ANDREA SUAREZ VELANDIA
TP 121037-0693376NTS

Abreviaturas

L	Longitud
a	Ancho
A	Area
h	Alto - Espesor
V	Volumen

387

GOBERNACIÓN DE ARAUCA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEPARTAMENTAL

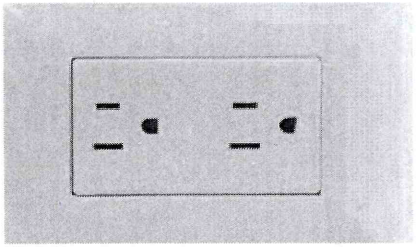
GOBERNACIÓN DE ARAUCA

OBJETO	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CUBIERTA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS Y ZONAS VERDES DE UN KIOSKO EN LA CASA DEPARTAMENTAL, DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

Fecha:	OCTUBRE DE 2024	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
8.4	PUNTO ELECTRICO TOMACORRIENTE 110V MONOFASICO DOBLE EN TUBERIA EMT (L=6m)	UND



Ítem	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones				Cantidades	
			Longitud (m)	ancho (m)	h (m) Alto - Espesor	cantidad	VOLUMEN M3	Cant. Parcial
	cantidad					8,000		8,00

NOTA:

Subtotal Hoja 1-1	8,00
Cantidad Total	8,00

EVERYN DARIANA MANOSALVA ZOCADAGUI
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA DPTAL

ING GUISELL ANDREA SUAREZ VELANDIA
TP 121037-069376NTS

Abreviaturas

L	Longitud
a	Ancho
A	Area
h	Alto - Espesor
V	Volumen

GOBERNACIÓN DE ARAUCA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEPARTAMENTAL

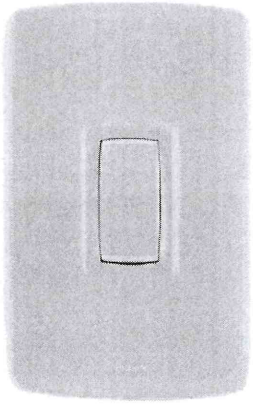
GOBERNACIÓN DE ARAUCA

OBJETO	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CUBIERTA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS Y ZONAS VERDES DE UN KIOSKO EN LA CASA DEPARTAMENTAL, DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

Fecha:	OCTUBRE DE 2024	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
8.5	PUNTO INTERRUPTOR SENCILLO	UND



Ítem	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones				Cantidades	
			Longitud (m)	ancho (m)	h (m) Alto - Espesor	cantidad	VOLUMEN M3	Cant. Parcial
	cantidad					3,000		3,00
						Subtotal Hoja 1-1		3,00
						Cantidad Total		3,00

NOTA:

Damaris Manosalva Z

EVERYN DARIANA MANOSALVA ZOCADAGUI
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA DPTAL

ING GUISELLE ANDREA SUAREZ VELANDIA
TP 12[illegible]-069337[illegible]NTS

Abreviaturas

L	Longitud
a	Ancho
A	Area
h	Alto - Espesor
V	Volumen

389

GOBERNACIÓN DE ARAUCA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEPARTAMENTAL

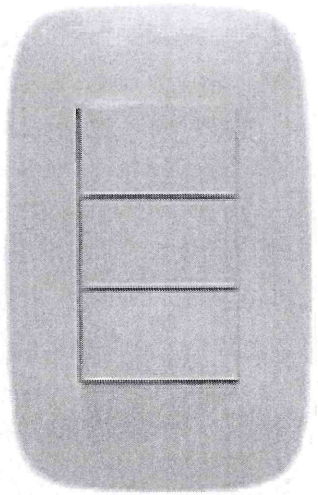
GOBERNACIÓN DE ARAUCA

OBJETO	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CUBIERTA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS Y ZONAS VERDES DE UN KIOSKO EN LA CASA DEPARTAMENTAL, DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

Fecha:	OCTUBRE DE 2024	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
8.6	PUNTO INTERRUPTOR TRIPLE	UND



Ítem	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones				Cantidades	
			Longitud (m)	ancho (m)	h (m) Alto - Espesor	cantidad	VOLUMEN M3	Cant. Parcial
	cantidad					1,000		1,00
						Subtotal Hoja 1-1		1,00
						Cantidad Total		1,00

NOTA:

Daniana Manosalva Z

EVERYN DARIANA MANOSALVA ZOCADAGUI
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA DPTAL

ING GISELLE ANDREA SUAREZ VELANDIA
TP 121037-0693376NTS

Abreviaturas

L	Longitud
a	Ancho
A	Area
h	Alto - Espesor
V	Volumen

GOBERNACIÓN DE ARAUCA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEPARTAMENTAL

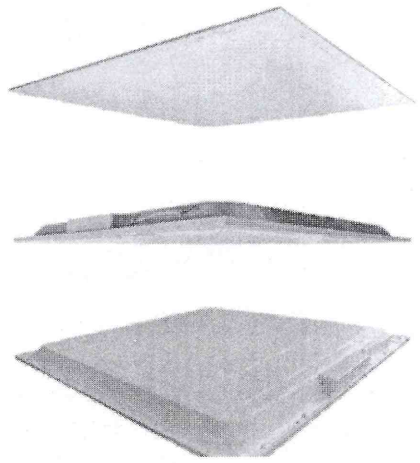
GOBERNACIÓN DE ARAUCA

OBJETO	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CUBIERTA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS Y ZONAS VERDES DE UN KIOSKO EN LA CASA DEPARTAMENTAL, DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

Fecha:	OCTUBRE DE 2024	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
8.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA PANEL LED 36w	UND



Ítem	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones				Cantidades	
			Longitud (m)	ancho (m)	h (m) Alto - Espesor	cantidad	VOLUMEN M3	Cant. Parcial
	KIOSCO					8,000		8,00
						Subtotal Hoja 1-1		8,00
						Cantidad Total		8,00

NOTA:

Dariana Manosalva Z

EVERYN DARIANA MANOSALVA ZOCADAGUI
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA DPTAL

ING. CUISELLIE ANDREA SUAREZ VELANDIA
TP 121037-0693376NTS

Abreviaturas

L	Longitud
a	Ancho
A	Area
h	Alto - Espesor
V	Volumen

391

GOBERNACIÓN DE ARAUCA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEPARTAMENTAL

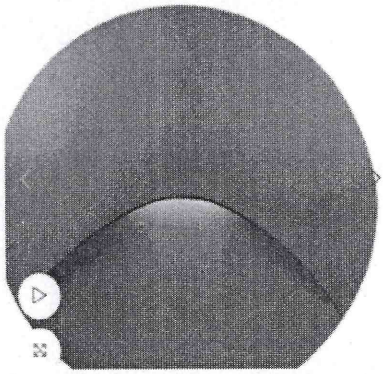
GOBERNACIÓN DE ARAUCA

OBJETO	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CUBIERTA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS Y ZONAS VERDES DE UN KIOSKO EN LA CASA DEPARTAMENTAL, DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

Fecha:	OCTUBRE DE 2024	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
8.8	LUMINARIA PARA EXTERIORES APLIQUE DE PARED LED DECORATIVA 3W	UND



Ítem	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones				Cantidades	
			Longitud (m)	ancho (m)	h (m) Alto - Espesor	cantidad	VOLUMEN M3	Cant. Parcial
	MURO					13,0		13,0
					Subtotal Hoja 1-1			13,00
					Cantidad Total			13,00

NOTA:

Dariana Manosalva Z
EVERYN DARIANA MANOSALVA ZOCADAGUI
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA DPTAL

INGRID GISELLE ANDREA SUAREZ VELANDIA
TP 121037-0993376NTS

Abreviaturas

L	Longitud
a	Ancho
A	Area
h	Alto - Espesor
V	Volumen

GOBERNACIÓN DE ARAUCA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEPARTAMENTAL

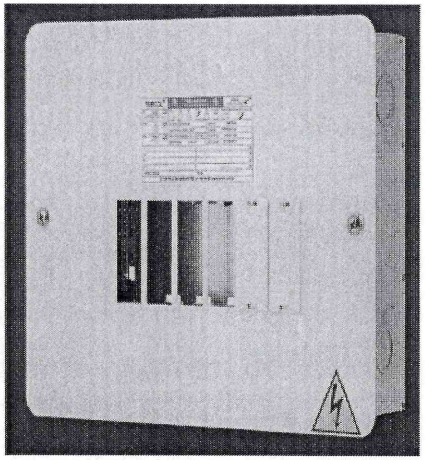
GOBERNACIÓN DE ARAUCA

OBJETO	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CUBIERTA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS Y ZONAS VERDES DE UN KIOSKO EN LA CASA DEPARTAMENTAL, DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

Fecha:	OCTUBRE DE 2024	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
8.9	TABLERO BIFASICO DE 6 CIRCUITOS (INCLUYE PROTECCIONES)	UND



Ítem	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones				Cantidades	
			Longitud (m)	ancho (m)	h (m) Alto - Espesor	cantidad	VOLUMEN M3	Cant. Parcial
	cant					1,0		1,0
						Subtotal Hoja 1-1		1,00
						Cantidad Total		1,00

NOTA:

Dariana Manosalva Z
EVERYN DARIANA MANOSALVA ZOCADAGUI
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA DPTAL

ING GUISELLE ANDREA SUAREZ VELANDIA
TP 121037-0693376NTS

Abreviaturas

L	Longitud
a	Ancho
A	Area
h	Alto - Espesor
V	Volumen

393

GOBERNACIÓN DE ARAUCA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEPARTAMENTAL

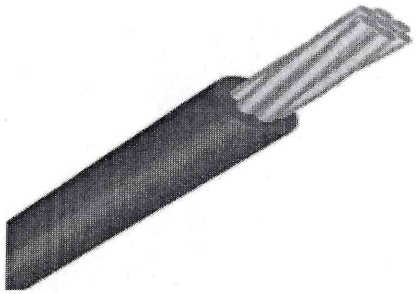
GOBERNACIÓN DE ARAUCA

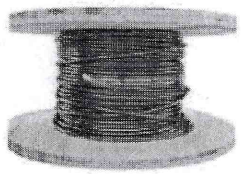
OBJETO	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE CUBIERTA, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, SISTEMA DE AGUAS LLUVIAS Y ZONAS VERDES DE UN KIOSKO EN LA CASA DEPARTAMENTAL, DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA.

Fecha:	OCTUBRE DE 2024	Departamento:	ARAUCA	Municipio:	ARAUCA

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
8.10	ACOMETIDA PARCIAL EN CABLE 2X8+8(T) Y DUCTO PVC 3/4"	ML





Ítem	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	Dimensiones				Cantidades	
			Longitud (m)	ancho (m)	h (m) Alto - Espesor	cantidad	VOLUMEN M3	Cant. Parcial
	longitud					6,0		6,0
						Subtotal Hoja 1-1		6,00
						Cantidad Total		6,00

NOTA:

Daniana Manosalva Z

EVERYN DARIANA MANOSALVA ZOCADAGUI
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA DPTAL

ING GUISELLE ANDREA SUAREZ VELANDIA
TP 121037-069376NTS

Abreviaturas

L	Longitud
a	Ancho
A	Area
h	Alto - Espesor
V	Volumen

396