MUNICIPIO DE ARAUCA

PROYECTO: "AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD EN BOVEDAS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

MEMORIA DE CANTIDADES

ASÍ TODOS GANAMOS | ARAUCA, TIERRA DEL JOROPO

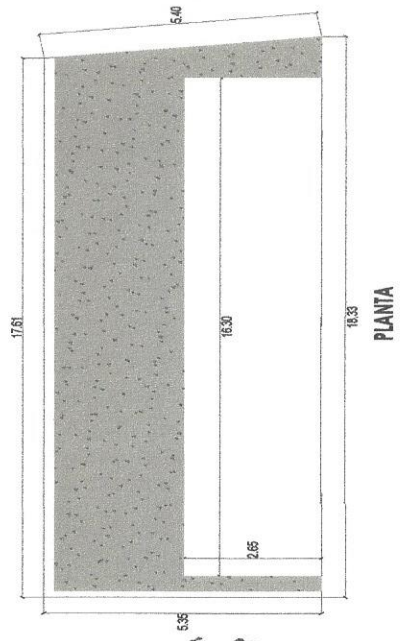
MUNICIPIO DE ARAUCA

PROYECTO:"AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD EN BOVEDAS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Formato:		Formato Memoria de Cantidades de Obra							
Entidad Proponente:		Alcaldia Municipal de Arauca							
Entidad Ejecutora:		Secretaria de Infraestructura							
Fecha:		**Código:**		**Versión:**			**Departamento:**	ARAUCA	
Etapa:		**Año Calendario:**	2020	**Año del Proyecto:**			**Municipio:**	ARAUCA	

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo			Dimensiones						Cantidades	
							B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	h (m) Alto - Espesor	r (m) Radio	A (m2) area	Cant. Parcial
1,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO MANUAL EDIFICACION	M2	Area de construccion											
			Area tomada planos de Autocad										96,11	96,11



ABIHAIL EDUARDO CORDOBA URIBE
Profesional Apoyo a la Supervision SIM

Cantidad Total	**96,11**

MUNICIPIO DE ARAUCA

PROYECTO:"AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD EN BOVEDAS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Formato:		Formato Memoria de Cantidades de Obra							
Entidad Proponente:		Alcaldia Municipal de Arauca							
Entidad Ejecutora:		Secretaria de Infraestructura							
Fecha:		**Código:**		**Versión:**			**Departamento:**	ARAUCA	
Etapa:		**Año Calendario:**	2020	**Año del Proyecto:**			**Municipio:**	ARAUCA	

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo			Dimensiones						Cantidades	
							B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	h (m) Alto - Espesor	r (m) Radio	A (Und) Area	Cant. Parcial
1.2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN ENTRE 0-2 M. DE PROFUNDIDAD	M3	Area de construccion						5.35	18.33	0.55		53.94	53.94



ABIHAIL EDUARDO CORDOBA URIBE
Profesional Apoyo a la Supervision SIM

Cantidad Total	**53.94**

MUNICIPIO DE ARAUCA

PROYECTO:"AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD EN BOVEDAS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Formato:		Formato Memoria de Cantidades de Obra							
Entidad Proponente:		Alcaldia Municipal de Arauca							
Entidad Ejecutora:		Secretaria de Infraestructura							
Fecha:		**Código:**		**Versión:**			**Departamento:**	ARAUCA	
Etapa:		**Año Calendario:**	2020	**Año del Proyecto:**			**Municipio:**	ARAUCA	

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo		Dimensiones							Cantidades	
						No. Elemt	B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	h (m) Alto - Espesor	r (m) Radio	A (Und) Area	Cant. Parcial
1.3	CARGUE MANUAL TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL DE ESCOMBROS	M3	Area de construccion						5.30	16.00	0.55		46.64	46.64
													-	
													-	
													-	
													-	

ABIHAIL EDUARDO CORDOBA URIBE
Profesional Apoyo a la Supervision SIM

Cantidad Total	**46.64**

ASÍ TODOS GANAMOS | ARAUCA, TIERRA DEL JOROPO

MUNICIPIO DE ARAUCA

PROYECTO:"AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD EN BOVEDAS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Formato:		Formato Memoria de Cantidades de Obra							
Entidad Proponente:		Alcaldia Municipal de Arauca							
Entidad Ejecutora:		Secretaria de Infraestructura							
Fecha:		**Código:**		**Versión:**			**Departamento:**	ARAUCA	
Etapa:		**Año Calendario:**	2020	**Año del Proyecto:**			**Municipio:**	ARAUCA	

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo	No. Elemt	Dimensiones						Cantidades	
						B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	h (m) Alto - Espesor	F. Compac.	A (Und) Area	Cant. Parcial
2,1	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO COMPACTADO CON RANA	M3	Area de construccion					5,35	18,33	0,20	1,1	21,57	21,57



ABIHAIL EDUARDO CORDOBA URIBE
Profesional Apoyo a la Supervision SIM

Cantidad Total	**21,57**

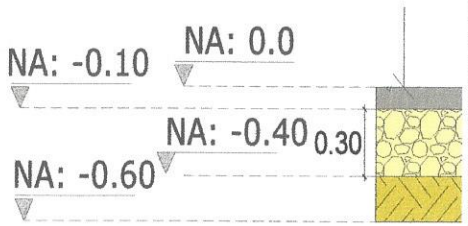
MUNICIPIO DE ARAUCA

PROYECTO:"AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD EN BOVEDAS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Formato:		Formato Memoria de Cantidades de Obra							
Entidad Proponente:		Alcaldia Municipal de Arauca							
Entidad Ejecutora:		Secretaria de Infraestructura							
Fecha:		**Código:**		**Versión:**			**Departamento:**	ARAUCA	
Etapa:		**Año Calendario:**	2020	**Año del Proyecto:**			**Municipio:**	ARAUCA	

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
2.2	RELLENO EN SUB-BASE GRANULAR COMPACTADO CON RANA	M3



Localización de los Elementos	Formula de Cálculo		No. Elemt	Dimensiones						Cantidades	
				B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	h (m) Alto - Espesor	F. Compac.	A (m3 Area	Cant. Parcial
Area 1						5.35	1.40	0.25	1.10	2.06	2.06
Area 2						2.70	15.40	0.25	1.10	11.43	11.43
Area 3						5.35	1.33	0.25	1.10	1.96	1.96
Area concreto ciclopeo						2.65	15.40	0.10	1.10	4.49	4.49

ABIHAIL EDUARDO CORDOBA URIBE
Profesional Apoyo a la Supervision SIM

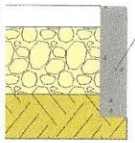
Cantidad Total	**19.94**

PROYECTO:"AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD EN BOVEDAS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Formato:		Formato Memoria de Cantidades de Obra							
Entidad Proponente:		Alcaldia Municipal de Arauca							
Entidad Ejecutora:		Secretaria de Infraestructura							
Fecha:		**Código:**		**Versión:**			**Departamento:**	ARAUCA	
Etapa:		**Año Calendario:**	2020	**Año del Proyecto:**			**Municipio:**	ARAUCA	

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Figura	No. Elemt	Dimensiones						Cantidades	
						B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	h (m) Alto - Espesor	F. Compac.	l (ml)	Cant. Parcial
3,1	SARDINEL PREF. CCTO 3500 PSI .50*.20*.80	ML	Pereimetro de la placa en concreto						22,96			22,96	22,96



Sardinel pref.ccto
3500PSI perfor
0.80*0.20*0.50

ABIHAIL EDUARDO CORDOBA URIBE
Profesional Apoyo a la Supervision SIM

Cantidad Total	22,96

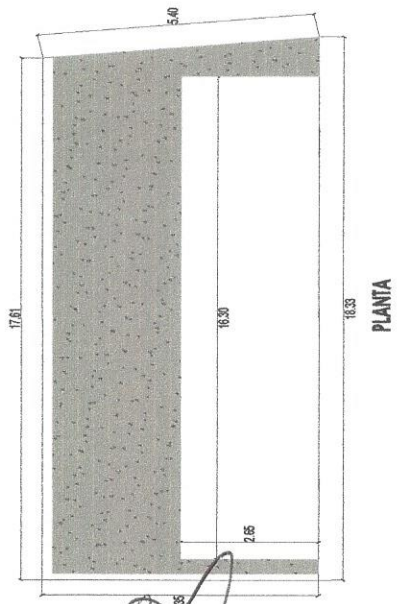
MUNICIPIO DE ARAUCA

PROYECTO:"AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD EN BOVEDAS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Formato:		Formato Memoria de Cantidades de Obra							
Entidad Proponente:		Alcaldia Municipal de Arauca							
Entidad Ejecutora:		Secretaria de Infraestructura							
Fecha:		**Código:**		**Versión:**			**Departamento:**	ARAUCA	
Etapa:		**Año Calendario:**	2020	**Año del Proyecto:**			**Municipio:**	ARAUCA	

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.
3.2	PLACA CONCRETO 3000 PSI E=0.10 M. INCLUYE CORTES	M2



Localización de los Elementos	Formula de Cálculo		No. Elemt	Dimensiones B (m) Lado Mayor	Dimensiones b (m) Lado menor	Dimensiones a (m) Ancho	Dimensiones L (m) Largo	Dimensiones h (m) Alto - Espesor	Dimensiones F. Compac.	Cantidades A (m2)	Cantidades Cant. Parcial
Area 1						5.15	1.40			7.21	7.21
Area 2						2.50	15.40			38.50	38.50
Area 3						5.15	1.33			6.85	6.85
										-	

ABIHAIL EDUARDO CORDOBA URIBE
Profesional Apoyo a la Supervision SIM

Cantidad Total	52.56

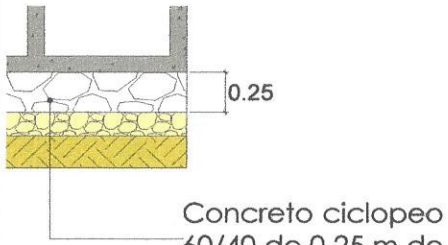
MUNICIPIO DE ARAUCA

PROYECTO:"AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD EN BOVEDAS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Formato:		Formato Memoria de Cantidades de Obra							
Entidad Proponente:		Alcaldia Municipal de Arauca							
Entidad Ejecutora:		Secretaria de Infraestructura							
Fecha:		**Código:**		**Versión:**			**Departamento:**	ARAUCA	
Etapa:		**Año Calendario:**	2020	**Año del Proyecto:**			**Municipio:**	ARAUCA	

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo		No. Elemt	Dimensiones						Cantidades	
							B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	h (m) Alto - Espesor	F. Compac.	(A) (M3)	Cant. Parcial
3.3	CONCRETO CICLOPEO INSTALADO	M3	Area concreto ciclopeo						2.65	15.40	0.25		10.20	10.20



ABIHAIL EDUARDO CORDOBA URIBE
Profesional Apoyo a la Supervision SIM

Cantidad Total	**10.20**

MUNICIPIO DE ARAUCA

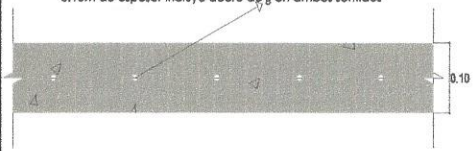
PROYECTO:"AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD EN BOVEDAS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Formato:		Formato Memoria de Cantidades de Obra							
Entidad Proponente:		Alcaldia Municipal de Arauca							
Entidad Ejecutora:		Secretaria de Infraestructura							
Fecha:		**Código:**		**Versión:**			**Departamento:**	ARAUCA	
Etapa:		**Año Calendario:**	2020	**Año del Proyecto:**			**Municipio:**	ARAUCA	

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo		No. Elemt	Dimensiones						Cantidades	
							B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	h (m) Alto - Espesor	r (m) Radio	A (Und) Area	Cant. Parcial
3.4	PLACAS MACIZAS SOBRE MUROS O VIGAS H=0.10 M.	M2	Placa sobre muro			4.00			2.65	15.40			163.24	163.24
													-	

Placa maciza en concreto de 3.000 PSI reforzado de 0.10m de espesor incluye acero de 3/8" en ambos sentidos



ABIHAIL EDUARDO CORDOBA URIBE
Profesional Apoyo a la Supervision SIM

Cantidad Total	**163.24**

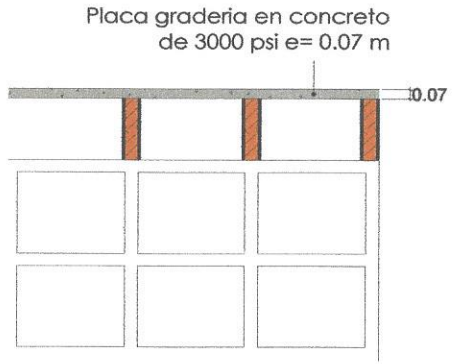
MUNICIPIO DE ARAUCA

PROYECTO:"AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD EN BOVEDAS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Formato:		Formato Memoria de Cantidades de Obra								
Entidad Proponente:		Alcaldia Municipal de Arauca								
Entidad Ejecutora:		Secretaria de Infraestructura								
Fecha:		**Código:**		**Versión:**				**Departamento:**	ARAUCA	
Etapa:		**Año Calendario:**	2020	**Año del Proyecto:**				**Municipio:**	ARAUCA	

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo		No. Elemt	Dimensiones						Cantidades	
							B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	h (m) Alto - Espesor	r (m) Radio	A (m2) Area	Cant. Parcial
3.5	PLACA GRADERIA CONCRETO 3000 PSI E=0.07	M2	Placa superior						2.65	15.40			40.81	40.81
													-	
													-	
													-	



ABIHAIL EDUARDO CORDOBA URIBE
Profesional Apoyo a la Supervision SIM

Cantidad Total	**40.81**

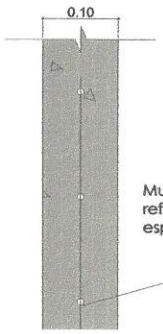
MUNICIPIO DE ARAUCA

PROYECTO:"AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD EN BOVEDAS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Formato:		Formato Memoria de Cantidades de Obra							
Entidad Proponente:		Alcaldia Municipal de Arauca							
Entidad Ejecutora:		Secretaría de Infraestructura							
Fecha:		**Código:**		**Versión:**			**Departamento:**	ARAUCA	
Etapa:		**Año Calendario:**	2020	**Año del Proyecto:**			**Municipio:**	ARAUCA	

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo		No. Elemt	Dimensiones						Cantidades	
							B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	h (m) Alto - Espesor	r (m) Radio	A (m2) Area	Cant. Parcial
3.6	MURO EN CONCRETO DE 3000 PSI REFORZADO, ESPESOR DE 0.10 M.	M2	Divisiones de bovedas			18.00				2.55	1.95		89.51	89.51
			Parte posterior bovedas			1.00				15.40	2.35		36.19	36.19



ABIHAIL EDUARDO CORDOBA URIBE
Profesional Apoyo a la Supervision SIM

Cantidad Total	**125.70**

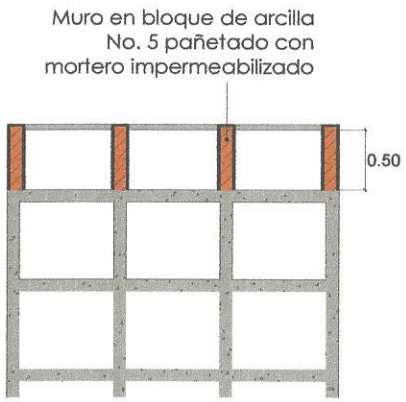
MUNICIPIO DE ARAUCA

PROYECTO:"AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD EN BOVEDAS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Formato:		Formato Memoria de Cantidades de Obra							
Entidad Proponente:		Alcaldia Municipal de Arauca							
Entidad Ejecutora:		Secretaria de Infraestructura							
Fecha:		**Código:**		**Versión:**			**Departamento:**	ARAUCA	
Etapa:		**Año Calendario:**	2020	**Año del Proyecto:**			**Municipio:**	ARAUCA	

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo		No. Elemt	Dimensiones B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	h (m) Alto - Espesor	r (m) Radio	Cantidades A (m2) Area	Cant. Parcial
4.1	MURO EN BLOQUE Nº 5- E=0.10 M.	M2	Corona panteon			2.00				15.40	0.50		15.40	15.40
			Corona panteon			18.00				2.45	0.50		22.05	22.05



ABIHAIL EDUARDO CORDOBA URIBE
Profesional Apoyo a la Supervision SIM

Cantidad Total	37.45

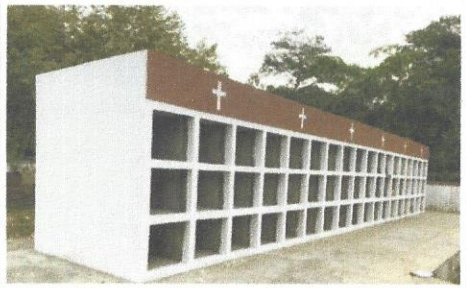
MUNICIPIO DE ARAUCA

PROYECTO:"AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD EN BOVEDAS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Formato:		Formato Memoria de Cantidades de Obra							
Entidad Proponente:		Alcaldia Municipal de Arauca							
Entidad Ejecutora:		Secretaria de Infraestructura							
Fecha:		**Código:**		**Versión:**			**Departamento:**	ARAUCA	
Etapa:		**Año Calendario:**	2020	**Año del Proyecto:**			**Municipio:**	ARAUCA	

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo		No. Elemt	Dimensiones						Cantidades	
							B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	h (m) Alto - Espesor	r (m) Radio	A (m2) Area	Cant. Parcial
4.2	PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO, E=0.02 M.	M2	Lado derecho panteon						2.65		2.92		7.74	7.74
			Lado izquierdo panteon						2.65		2.92		7.74	7.74
			Lado porterior panteon						15.40		2.92		44.97	44.97
			bovedas										10.23	10.23
			Area superior fachaleta						15.40		0.50		7.70	7.70



ABIHAIL EDUARDO CORDOBA URIBE
Profesional Apoyo a la Supervision SIM

Cantidad Total	78.37

MUNICIPIO DE ARAUCA

PROYECTO:"AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD EN BOVEDAS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Formato:		Formato Memoria de Cantidades de Obra							
Entidad Proponente:		Alcaldia Municipal de Arauca							
Entidad Ejecutora:		Secretaria de Infraestructura							
Fecha:		**Código:**		**Versión:**			**Departamento:**	ARAUCA	
Etapa:		**Año Calendario:**	2020	**Año del Proyecto:**			**Municipio:**	ARAUCA	

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo		No. Elemt	Dimensiones						Cantidades	
							B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	h (m) Alto - Espesor	r (m) Radio	A (l) ml	Cant. Parcial
4.3	FILOS Y DILATACIONES	ML	Perimetro de bovedas			54.00				2.90			156.60	156.60
			Filos esquinas			4.00				2.92			11.68	11.68
			Filos perimetro corona			1.00				16.30			16.30	16.30
			Filos perimetro corona			2.00				2.65			5.30	5.30

Cantidad Total	**189.88**

ABIHAIL EDUARDO CORDOBA URIBE
Profesional Apoyo a la Supervision SIM

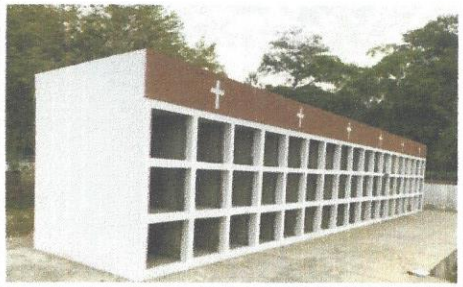
MUNICIPIO DE ARAUCA

PROYECTO:"AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD EN BOVEDAS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Formato:		Formato Memoria de Cantidades de Obra									
Entidad Proponente:		Alcaldia Municipal de Arauca									
Entidad Ejecutora:		Secretaria de Infraestructura									
Fecha:		**Código:**		**Versión:**					**Departamento:**	ARAUCA	
Etapa:		**Año Calendario:**	2020	**Año del Proyecto:**					**Municipio:**	ARAUCA	

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo		No. Elemt	Dimensiones						Cantidades	
							B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	h (m) Alto - Espesor	r (m) Radio	A (Und) Area	Cant. Parcial
4.4	ESTUCO PLASTICO IMPERMEABILIZADO H=< 3.00 M.	M2	Lado derecho panteon						2.65		2.92		7.74	7.74
			Lado izquierdo panteon						2.65		2.92		7.74	7.74
			Lado porterior panteon						15.40		2.92		44.97	44.97
			bovedas										10.23	10.23



ABIHAIL EDUARDO CORDOBA URIBE
Profesional Apoyo a la Supervision SIM

Cantidad Total	70.67

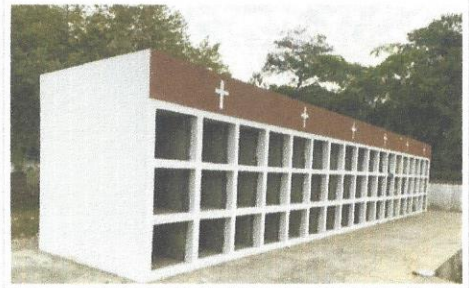
MUNICIPIO DE ARAUCA

PROYECTO:"AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD EN BOVEDAS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Formato:		Formato Memoria de Cantidades de Obra							
Entidad Proponente:		Alcaldia Municipal de Arauca							
Entidad Ejecutora:		Secretaria de Infraestructura							
Fecha:		**Código:**		**Versión:**			**Departamento:**	ARAUCA	
Etapa:		**Año Calendario:**	2020	**Año del Proyecto:**			**Municipio:**	ARAUCA	

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo		No. Elemt	Dimensiones						Cantidades	
							B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	h (m) Alto	r (m) Radio	A (Und) Area	Cant. Parcial
4.5	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO KORAZA	M2	Lado derecho panteon						2.65		2.92		7.74	7.74
			Lado izquierdo panteon						2.65		2.92		7.74	7.74
			Lado porterior panteon						15.40		2.92		44.97	44.97
			bovedas										10.23	10.23



ABIHAIL EDUARDO CORDOBA URIBE
Profesional Apoyo a la Supervision SIM

Cantidad Total	70.67

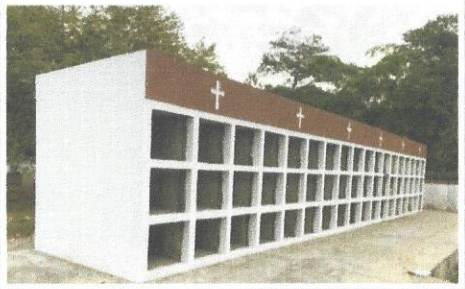
MUNICIPIO DE ARAUCA

PROYECTO:"AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD EN BOVEDAS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Formato:		Formato Memoria de Cantidades de Obra							
Entidad Proponente:		Alcaldía Municipal de Arauca							
Entidad Ejecutora:		Secretaria de Infraestructura							
Fecha:		**Código:**		**Versión:**			**Departamento:**	ARAUCA	
Etapa:		**Año Calendario:**	2020	**Año del Proyecto:**			**Municipio:**	ARAUCA	

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo		No. Elemt	Dimensiones						Cantidades	
							B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	h (m) Alto - Espesor	r (m) Radio	A (Und) Area	Cant. Parcial
4.6	ENCHAPE EN FACHLETA	ML	Area superior frontal del panteon							15.40	0.57		8.78	8.78



ABIHAIL EDUARDO CORDOBA URIBE
Profesional Apoyo a la Supervision SIM

Cantidad Total	8.78

MUNICIPIO DE ARAUCA

PROYECTO:"AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD EN BOVEDAS DE LA INFRAESTRUCTURA DEL CEMENTERIO LOCAL DEL MUNICIPIO DE ARAUCA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

Formato:		Formato Memoria de Cantidades de Obra							
Entidad Proponente:		Alcaldia Municipal de Arauca							
Entidad Ejecutora:		Secretaria de Infraestructura							
Fecha:		**Código:**		**Versión:**			**Departamento:**	ARAUCA	
Etapa:		**Año Calendario:**	0	**Año del Proyecto:**			**Municipio:**	-	

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

Ítem	Actividad	Und.	Localización de los Elementos	Formula de Cálculo		No. Elemt	Dimensiones						Cantidades	
							B (m) Lado Mayor	b (m) Lado menor	a (m) Ancho	L (m) Largo	h (m) Alto - Espesor	r (m) Radio	A (Und) Area	Cant. Parcial
4.7	FLANCHE EN LAM. GALV. CAL.18 DESARR. 0.2	ML	Corona panteon							15.40			15.40	15.40

ABIHAIL EDUARDO CORDOBA URIBE
Profesional Apoyo a la Supervision SIM

Cantidad Total	15.40