CONSORCIO AC INGENIERÍA DAVINCI

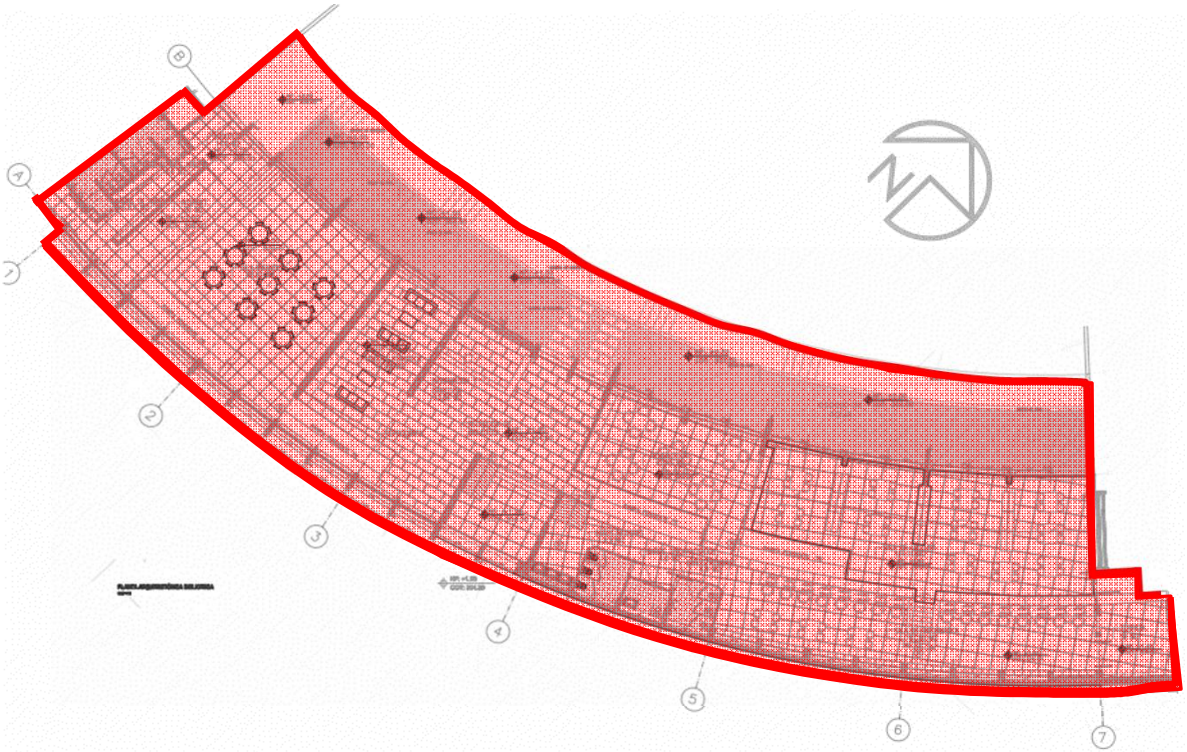
NIT. 901141991-7

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA ARQUITECTONICA

No de Contrato de Obra	CMA-2696-2017
Elaboró:	**ARQ. MARTIN GUERRERO**
Fecha:	ago-18

CONTRATO	Realizar el diagnostico integral , estudio de vulnerabilidad sísmica, evaluación estructural y estudios y diseños para terminación y puesta en funcionamiento de la biblioteca, municipio de Paz de Ariporo en el departamento de Casanare.

CAPITULO	IV EDIFICIO LECTURAS
ACTIVIDAD	26. PRELIMINARES
ÍTEM	26,1 REPLANTEO MANO DE OBRA "ARQUITECTONICO"
UNIDAD	m²



Localización	**Dimensiones L**	**A**	**H**	**Area**	**Cantidad**	**Medida Total**
A				1290.43	1.00	1290.430
B						
C						
D						
E						
F						
G						
H						
I						
J						
K						
L						
M						
N						
O						
P						
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						
TOTAL						**1290.43**

Las memorias de cantidades fueron desarrolladas por la empresa consultora CONSORCIO AC INGENIERIA, bajo el contrato de consultoría No. 2696 de 2017. Debido a la actualización de base de precios de la gobernación de Casanare (Resol. No. 077 de 2022); fue necesario realizar la actualización respectiva por parte de un profesional de Banco de Proyectos del Departamento, consecuente con los nombres, unidades de medida y precios definidos por la resolución en comento.

Elaboró: CONSORCIO AC INGENIERIA
NIT 901141991-7
Contrato de consultoría No 2696 de 2017

MAURICIO ABRIL VELOZA
R/L CONSORCIO AC INGENIERIA DAVINCI

ACTUALIZÓ:

ANDRES ROA PINEDA
PROFESIONAL DE APOYO DE BPP

CONSORCIO AC INGENIERÍA DAVINCI

NIT. 901141991-7

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA ARQUITECTONICA

No de Contrato de Obra	CMA-2696-2017
Elaboró:	**ARQ. MARTIN GUERRERO**
Fecha:	ago-18

CONTRATO	Realizar el diagnostico integral , estudio de vulnerabilidad sísmica, evaluación estructural y estudios y diseños para terminación y puesta en funcionamiento de la biblioteca, municipio de Paz de Ariporo en el departamento de Casanare.
CAPITULO	IV EDIFICIO LECTURAS
ACTIVIDAD	27. MAMPOSTERÍA
ÍTEM	27,1 MURO EN BLOQUE CONCRETO 0.12 m
UNIDAD	m²



Localización	L	A	H	Area /unidad	Cantidad	Medida Total
A	2.22	1.00	2.50		1.00	5.550
B	2.20	1.00	2.50		1.00	5.500
C	3.22	1.00	2.50		1.00	8.050
D	2.13	1.00	2.50		2.00	10.650
E	0.40	1.00	2.50		2.00	2.000
F	7.45	1.00	2.50		1.00	18.625
G	5.20	1.00	2.50		1.00	13.000
H	9.84	1.00	2.50		2.00	49.200
I	5.24	1.00	2.50		2.00	26.200
J	4.63	1.00	2.50		4.00	46.300
K	5.95	1.00	2.50		2.00	29.750
L	1.60	1.00	2.50		2.00	8.000
M	1.73	1.00	2.50		1.00	4.325
N	2.17	1.00	2.50		1.00	5.425
O	2.05	1.00	2.50		1.00	5.125
P	30.05	1.00	0.50		1.00	15.025
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						
TOTAL						**252.73**

Las memorias de cantidades fueron desarrolladas por la empresa consultora CONSORCIO AC INGENIERIA, bajo el contrato de consultoría No. 2696 de 2017. Debido a la actualización de base de precios de la gobernación de Casanare (Resol. No. 077 de 2022); fue necesario realizar la actualización respectiva por parte de un profesional de Banco de Proyectos del Departamento, consecuente con los nombres, unidades de medida y precios definidos por la resolución en comento.

Elaboró: CONSORCIO AC INGENIERIA
NIT 901141991-7
Contrato de consultoría No 2696 de 2017

MAURICIO ABRIL VELOZA
R/L CONSORCIO AC INGENIERIA DAVINCI

ACTUALIZÓ:

ANDRES ROA PINEDA
PROFESIONAL DE APOYO DE BPP

CONSORCIO AC INGENIERÍA DAVINCI

NIT. 901141991-7

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA ARQUITECTONICA

No de Contrato de Obra	CMA-2696-2017
Elaboró:	**ARQ. MARTIN GUERRERO**
Fecha:	ago-18

CONTRATO	Realizar el diagnostico integral , estudio de vulnerabilidad sísmica, evaluación estructural y estudios y diseños para terminación y puesta en funcionamiento de la biblioteca, municipio de Paz de Ariporo en el departamento de Casanare.

CAPITULO	IV EDIFICIO LECTURAS
ACTIVIDAD	27. MAMPOSTERÍA
ÍTEM	27,2 MURO EN BLOQUE CONCRETO ESTRUCTURAL CALADO PERSIANA 10 X 20 X 20
UNIDAD	m²



	Localización	**Dimensiones** L	A	H	Area /unidad	**Cantidad**	**Medida Total**
A		56.21		0.60	33.73	1.00	33.726
B							
C							
D							
E							
F							
G							
H							
I							
J							
K							
L							
M							
N							
O							
P							
Q							
R							
S							
T							
U							
V							
W							
TOTAL							**33.73**

Las memorias de cantidades fueron desarrolladas por la empresa consultora CONSORCIO AC INGENIERIA, bajo el contrato de consultoría No. 2696 de 2017. Debido a la actualización de base de precios de la gobernación de Casanare (Resol. No. 077 de 2022); fue necesario realizar la actualización respectiva por parte de un profesional de Banco de Proyectos del Departamento, consecuente con los nombres, unidades de medida y precios definidos por la resolución en comento.

Elaboró: CONSORCIO AC INGENIERIA
NIT 901141991-7
Contrato de consultoría No 2696 de 2017

MAURICIO ABRIL VELOZA
R/L CONSORCIO AC INGENIERIA DAVINCI

ACTUALIZÓ:

ANDRES ROA PINEDA
PROFESIONAL DE APOYO DE BPP

CONSORCIO AC INGENIERÍA DAVINCI

NIT. 901141991-7

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA ARQUITECTONICA

No de Contrato de Obra	CMA-2696-2017
Elaboró:	**ARQ. MARTIN GUERRERO**
Fecha:	ago-18

CONTRATO	Realizar el diagnostico integral , estudio de vulnerabilidad sísmica, evaluación estructural y estudios y diseños para terminación y puesta en funcionamiento de la biblioteca, municipio de Paz de Ariporo en el departamento de Casanare.
CAPITULO	IV EDIFICIO LECTURAS
ACTIVIDAD	27. MAMPOSTERÍA
ÍTEM	27,3 PAÑETE LISO (ALLANADO) MUROS 1:4, INCLUYE FILOS Y DILATACIONES
UNIDAD	m²



Localización	L	A	H	Area /unidad	Cantidad	Medida Total
A	2.22	2.00	2.50		1.00	11.100
B	2.20	2.00	2.50		1.00	11.000
C	3.22	2.00	2.50		1.00	16.100
D	2.13	2.00	2.50		2.00	21.300
E	0.40	2.00	2.50		2.00	4.000
F	7.45	2.00	2.50		1.00	37.250
G	5.20	2.00	2.50		1.00	26.000
H	9.84	2.00	2.50		2.00	98.400
I	5.24	2.00	2.50		2.00	52.400
J	4.63	2.00	2.50		4.00	92.600
K	5.95	2.00	2.50		2.00	59.500
L	1.60	2.00	2.50		2.00	16.000
M	1.73	2.00	2.50		1.00	8.650
N	2.17	2.00	2.50		1.00	10.850
O	2.05	2.00	2.50		1.00	10.250
P	30.05	1.00	0.50		1.00	15.025
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						
TOTAL						**490.43**

Las memorias de cantidades fueron desarrolladas por la empresa consultora CONSORCIO AC INGENIERIA, bajo el contrato de consultoría No. 2696 de 2017. Debido a la actualización de base de precios de la gobernación de Casanare (Resol. No. 077 de 2022); fue necesario realizar la actualización respectiva por parte de un profesional de Banco de Proyectos del Departamento, consecuente con los nombres, unidades de medida y precios definidos por la resolución en comento.

MAURICIO ABRIL VELOZA
R/L CONSORCIO AC INGENIERIA DAVINCI

ACTUALIZÓ:

ANDRES ROA PINEDA
PROFESIONAL DE APOYO DE BPP

CONSORCIO AC INGENIERÍA DAVINCI

NIT. 901141991-7

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA ARQUITECTONICA

No de Contrato de Obra	CMA-2696-2017
Elaboró:	**ARQ. MARTIN GUERRERO**
Fecha:	ago-18

CONTRATO	Realizar el diagnostico integral , estudio de vulnerabilidad sísmica, evaluación estructural y estudios y diseños para terminación y puesta en funcionamiento de la biblioteca, municipio de Paz de Ariporo en el departamento de Casanare.

CAPITULO	IV EDIFICIO LECTURAS
ACTIVIDAD	28. ENCHAPES BASES Y PISOS
ÍTEM	28.1 ENCHAPE PARED CERÁMICA 30X60 CM BLANCO "PLANA" DE CORONA O SIMILAR. SUMIN E INSTAL
UNIDAD	m²



Localización	Dimensiones L	A	H	Area /unidad	Cantidad	Medida Total
A	3.49		2.00	6.98	1.00	6.980
B	2.28		2.00	4.56	2.00	9.120
C	5.16		2.00	10.32	1.00	10.320
D	5.57		2.00	11.14	1.00	11.140
E	3.50		2.00	7.00	1.00	7.000
F	6.15		2.00	12.30	1.00	12.300
G	6.17		2.00	12.34	1.00	12.340
H	4.85		2.00	9.70	1.00	9.700
I	4.80		2.00	9.60	1.00	9.600
J	7.99		2.00	15.98	1.00	15.980
K						
L						
M						
N						
O						
P						
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						
TOTAL						**104.48**

Las memorias de cantidades fueron desarrolladas por la empresa consultora CONSORCIO AC INGENIERIA, bajo el contrato de consultoría No. 2696 de 2017. Debido a la actualización de base de precios de la gobernación de Casanare (Resol. No. 077 de 2022); fue necesario realizar la actualización respectiva por parte de un profesional de Banco de Proyectos del Departamento, consecuente con los nombres, unidades de medida y precios definidos por la resolución en comento.

Elaboró: CONSORCIO AC INGENIERIA
NIT 901141991-7
Contrato de consultoría No 2696 de 2017

MAURICIO ABRIL VELOZA
R/L CONSORCIO AC INGENIERIA DAVINCI

ACTUALIZÓ:

ANDRES ROA PINEDA
PROFESIONAL DE APOYO DE BPP

CONSORCIO AC INGENIERÍA DAVINCI

NIT. 901141991-7

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA ARQUITECTONICA

No de Contrato de Obra	CMA-2696-2017
Elaboró:	**ARQ. MARTIN GUERRERO**
Fecha:	ago-18

CONTRATO	Realizar el diagnostico integral , estudio de vulnerabilidad sísmica, evaluación estructural y estudios y diseños para terminación y puesta en funcionamiento de la biblioteca, municipio de Paz de Ariporo en el departamento de Casanare.

CAPITULO	IV EDIFICIO LECTURAS
ACTIVIDAD	28. ENCHAPES BASES Y PISOS
ÍTEM	28.1 ENCHAPE PARED CERÁMICA 30X60 CM BLANCO "PLANA" DE CORONA O SIMILAR. SUMIN E INSTAL
UNIDAD	m²



Localización	**Dimensiones** L	A	H	Area /unidad	**Cantidad**	**Medida Total**
A	5.56		1.00		1.00	5.560
B						
C						
D						
E						
F						
G						
H						
I						
J						
K						
L						
M						
N						
O						
P						
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						

VIENEN	**104.48**
TOTAL	**110.04**

Las memorias de cantidades fueron desarrolladas por la empresa consultora CONSORCIO AC INGENIERIA, bajo el contrato de consultoría No. 2696 de 2017. Debido a la actualización de base de precios de la gobernación de Casanare (Resol. No. 077 de 2022); fue necesario realizar la actualización respectiva por parte de un profesional de Banco de Proyectos del Departamento, consecuente con los nombres, unidades de medida y precios definidos por la resolución en comento.

Elaboró: CONSORCIO AC INGENIERIA
NIT 901141991-7
Contrato de consultoría No 2696 de 2017

MAURICIO ABRIL VELOZA
R/L CONSORCIO AC INGENIERIA DAVINCI

ACTUALIZÓ:

ANDRES ROA PINEDA
PROFESIONAL DE APOYO DE BPP

CONSORCIO AC INGENIERÍA DAVINCI

NIT. 901141991-7

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA ARQUITECTONICA

No de Contrato de Obra	CMA-2696-2017
Elaboró:	**ARQ. MARTIN GUERRERO**
Fecha:	ago-18

CONTRATO	Realizar el diagnostico integral , estudio de vulnerabilidad sísmica, evaluación estructural y estudios y diseños para terminación y puesta en funcionamiento de la biblioteca, municipio de Paz de Ariporo en el departamento de Casanare.

CAPITULO	IV EDIFICIO LECTURAS
ACTIVIDAD	28. ENCHAPES BASES Y PISOS
ÍTEM	28,2 PISO PORCELANATO 56,6X56,6 CM TIPO "URBAN" GRIS DE CORONA O SIMILAR
UNIDAD	m²



Localización	Dimensiones L	A	H	Area	Cantidad	Medida Total
A				30.62	1.00	30.620
B				20.63	1.00	20.630
C						
D						
E						
F						
G						
H						
I						
J						
K						
L						
M						
N						
O						
P						
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						
TOTAL						**51.25**

Las memorias de cantidades fueron desarrolladas por la empresa consultora CONSORCIO AC INGENIERIA, bajo el contrato de consultoría No. 2696 de 2017. Debido a la actualización de base de precios de la gobernación de Casanare (Resol. No. 077 de 2022); fue necesario realizar la actualización respectiva por parte de un profesional de Banco de Proyectos del Departamento, consecuente con los nombres, unidades de medida y precios definidos por la resolución en comento.

Elaboró: CONSORCIO AC INGENIERIA
NIT 901141991-7
Contrato de consultoría No 2696 de 2017

MAURICIO ABRIL VELOZA
R/L CONSORCIO AC INGENIERIA DAVINCI

ACTUALIZÓ:

ANDRES ROA PINEDA
PROFESIONAL DE APOYO DE BPP

CONSORCIO AC INGENIERÍA DAVINCI

NIT. 901141991-7

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA ARQUITECTONICA

No de Contrato de Obra	CMA-2696-2017
Elaboró:	**ARQ. MARTIN GUERRERO**
Fecha:	ago-18

CONTRATO	Realizar el diagnostico integral , estudio de vulnerabilidad sísmica, evaluación estructural y estudios y diseños para terminación y puesta en funcionamiento de la biblioteca, municipio de Paz de Ariporo en el departamento de Casanare.

CAPITULO	IV EDIFICIO LECTURAS
ACTIVIDAD	28. ENCHAPES BASES Y PISOS
ÍTEM	28,3 PISO PORCELANATO 60X60 CM ANTIDESLIZANTE, TRAFICO COMERCIAL
UNIDAD	m²



Localización	**Dimensiones L**	**A**	**H**	**Area**	**Cantidad**	**Medida Total**
A				690.46	1.00	690.460
B						
C						
D						
E						
F						
G						
H						
I						
J						
K						
L						
M						
N						
O						
P						
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						
TOTAL						**690.46**

Las memorias de cantidades fueron desarrolladas por la empresa consultora CONSORCIO AC INGENIERIA, bajo el contrato de consultoría No. 2696 de 2017. Debido a la actualización de base de precios de la gobernación de Casanare (Resol. No. 077 de 2022); fue necesario realizar la actualización respectiva por parte de un profesional de Banco de Proyectos del Departamento, consecuente con los nombres, unidades de medida y precios definidos por la resolución en comento.

Elaboró: CONSORCIO AC INGENIERIA NIT 901141991-7 Contrato de consultoría No 2696 de 2017

MAURICIO ABRIL VELOZA
R/L CONSORCIO AC INGENIERIA DAVINCI

ACTUALIZÓ:

ANDRES ROA PINEDA
PROFESIONAL DE APOYO DE BPP

CONSORCIO AC INGENIERÍA DAVINCI

NIT. 901141991-7

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA ARQUITECTONICA

No de Contrato de Obra	CMA-2696-2017
Elaboró:	**ARQ. MARTIN GUERRERO**
Fecha:	ago-18

CONTRATO	Realizar el diagnostico integral , estudio de vulnerabilidad sísmica, evaluación estructural y estudios y diseños para terminación y puesta en funcionamiento de la biblioteca, municipio de Paz de Ariporo en el departamento de Casanare.

CAPITULO	IV EDIFICIO LECTURAS
ACTIVIDAD	28. ENCHAPES BASES Y PISOS
ÍTEM	28,4 ALISTADO DE PISIS E=0.04 M, EN MORTERO 1:3
UNIDAD	m²





	Localización	**Dimensiones** L	A	H	Area	**Cantidad**	**Medida Total**
A					779.05	1.00	779.050
B					30.62	1.00	30.620
C					20.63	1.00	20.630
D							
E							
F							
G							
H							
I							
J							
K							
L							
M							
N							
O							
P							
Q							
R							
S							
T							
U							
V							
W							
TOTAL							**830.30**

Las memorias de cantidades fueron desarrolladas por la empresa consultora CONSORCIO AC INGENIERIA, bajo el contrato de consultoría No. 2696 de 2017. Debido a la actualización de base de precios de la gobernación de Casanare (Resol. No. 077 de 2022); fue necesario realizar la actualización respectiva por parte de un profesional de Banco de Proyectos del Departamento, consecuente con los nombres, unidades de medida y precios definidos por la resolución en comento.

Elaboró: CONSORCIO AC INGENIERIA NIT 901141991-7 Contrato de consultoría No 2696 de 2017

MAURICIO ABRIL VELOZA
R/L CONSORCIO AC INGENIERIA DAVINCI

ACTUALIZÓ:

ANDRES ROA PINEDA
PROFESIONAL DE APOYO DE BPP

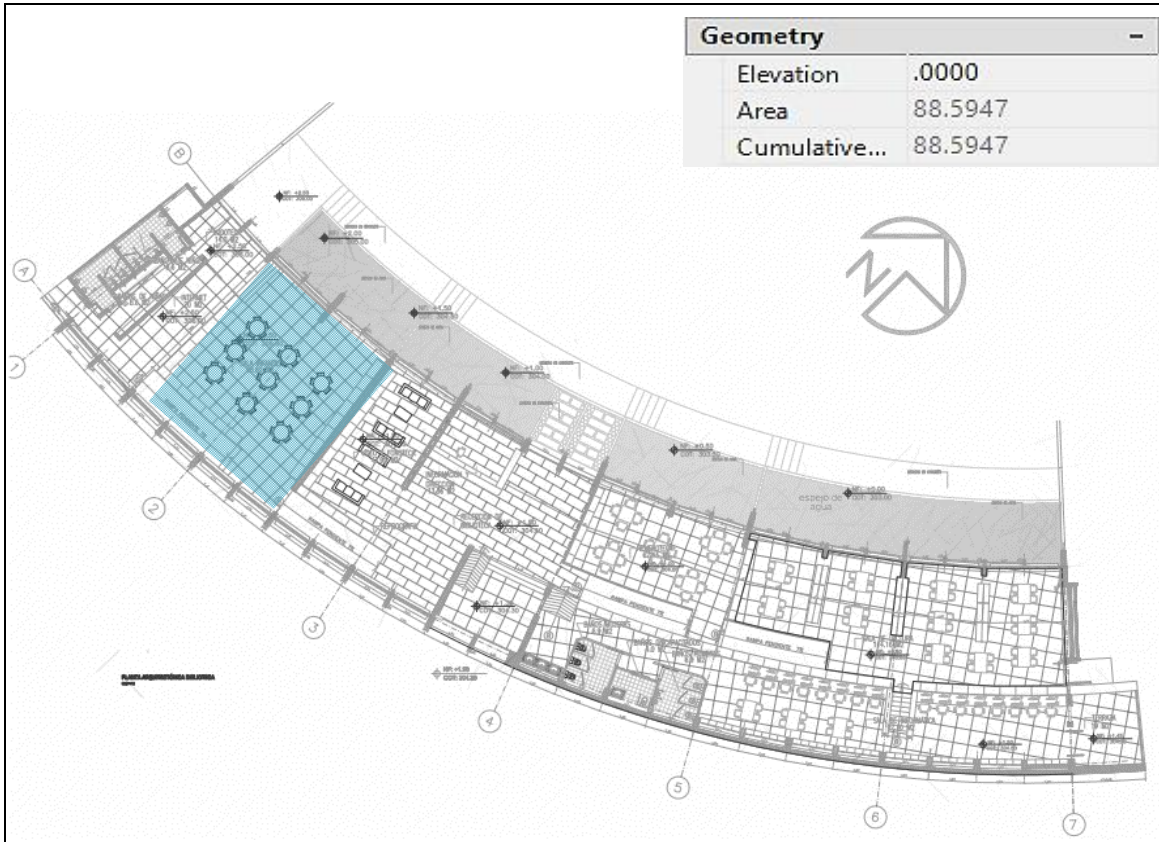
CONSORCIO AC INGENIERÍA DAVINCI

NIT. 901141991-7

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA ARQUITECTONICA

No de Contrato de Obra	CMA-2696-2017
Elaboró:	**ARQ. MARTIN GUERRERO**
Fecha:	ago-18

CONTRATO	Realizar el diagnostico integral , estudio de vulnerabilidad sísmica, evaluación estructural y estudios y diseños para terminación y puesta en funcionamiento de la biblioteca, municipio de Paz de Ariporo en el departamento de Casanare.
CAPITULO	IV EDIFICIO LECTURAS
ACTIVIDAD	28. ENCHAPES BASES Y PISOS
ÍTEM	28,5 GRAMA SINTETICA TIPO MONOFILAMENTO PAISAJISMO 100% POLIETILENO ALTURA 30 MM - PARQUES INFANTILES. SUMINISTRO E INSTAL.
UNIDAD	m²



Localización	Dimensiones L	A	H	Area	Cantidad	Medida Total
A				88.59	1.00	88.595
B						
C						
D						
E						
F						
G						
H						
I						
J						
K						
L						
M						
N						
O						
P						
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						
TOTAL						**88.59**

Las memorias de cantidades fueron desarrolladas por la empresa consultora CONSORCIO AC INGENIERIA, bajo el contrato de consultoría No. 2696 de 2017. Debido a la actualización de base de precios de la gobernación de Casanare (Resol. No. 077 de 2022); fue necesario realizar la actualización respectiva por parte de un profesional de Banco de Proyectos del Departamento, consecuente con los nombres, unidades de medida y precios definidos por la resolución en comento.

Elaboró: CONSORCIO AC INGENIERIA
NIT 901141991-7
Contrato de consultoría No 2696 de 2017

MAURICIO ABRIL VELOZA
R/L CONSORCIO AC INGENIERIA DAVINCI

ACTUALIZÓ:

ANDRES ROA PINEDA
PROFESIONAL DE APOYO DE BPP

CONSORCIO AC INGENIERÍA DAVINCI

NIT. 901141991-7

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA ARQUITECTONICA

No de Contrato de Obra	CMA-2696-2017
Elaboró:	**ARQ. MARTIN GUERRERO**
Fecha:	ago-18

CONTRATO	Realizar el diagnostico integral , estudio de vulnerabilidad sísmica, evaluación estructural y estudios y diseños para terminación y puesta en funcionamiento de la biblioteca, municipio de Paz de Ariporo en el departamento de Casanare.

CAPITULO	IV EDIFICIO LECTURAS
ACTIVIDAD	28. ENCHAPES BASES Y PISOS
ÍTEM	28,6 ENCHAPE MURO EN PIEDRA LAJA E=0.07M PEGADA EN MORTERO 1:3
UNIDAD	m²



	Localización	**Dimensiones** L	A	H	Area	**Cantidad**	**Medida Total**
A		8.56		2.50	21.40	1.00	21.400
B							
C							
D							
E							
F							
G							
H							
I							
J							
K							
L							
M							
N							
O							
P							
Q							
R							
S							
T							
U							
V							
W							
TOTAL							**21.40**

Las memorias de cantidades fueron desarrolladas por la empresa consultora CONSORCIO AC INGENIERIA, bajo el contrato de consultoría No. 2696 de 2017. Debido a la actualización de base de precios de la gobernación de Casanare (Resol. No. 077 de 2022); fue necesario realizar la actualización respectiva por parte de un profesional de Banco de Proyectos del Departamento, consecuente con los nombres, unidades de medida y precios definidos por la resolución en comento.

Elaboró: CONSORCIO AC INGENIERIA
NIT 901141991-7
Contrato de consultoría No 2696 de 2017

MAURICIO ABRIL VELOZA
R/L CONSORCIO AC INGENIERIA DAVINCI

ACTUALIZÓ:

ANDRES ROA PINEDA
PROFESIONAL DE APOYO DE BPP

CONSORCIO AC INGENIERÍA DAVINCI

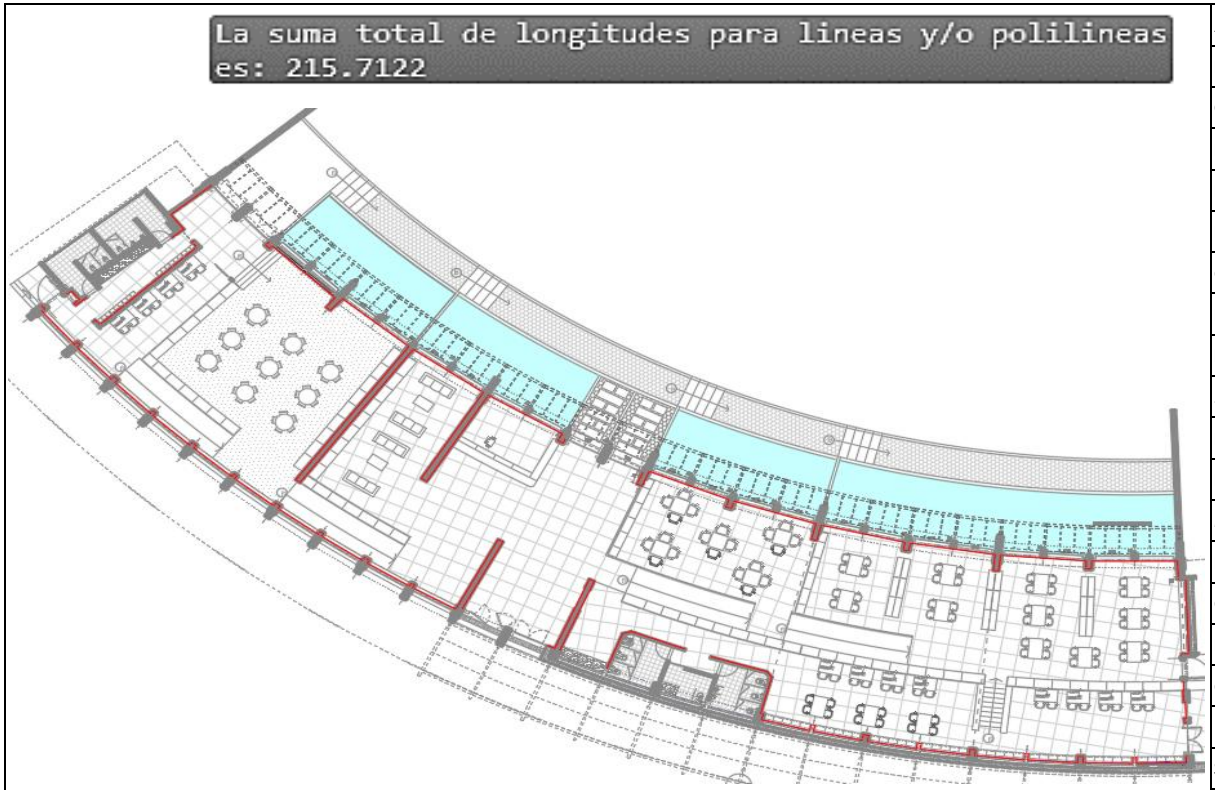
NIT. 901141991-7

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA ARQUITECTONICA

No de Contrato de Obra	CMA-2696-2017
Elaboró:	**ARQ. MARTIN GUERRERO**
Fecha:	ago-18

CONTRATO	Realizar el diagnostico integral , estudio de vulnerabilidad sísmica, evaluación estructural y estudios y diseños para terminación y puesta en funcionamiento de la biblioteca, municipio de Paz de Ariporo en el departamento de Casanare.

CAPITULO	IV EDIFICIO LECTURAS
ACTIVIDAD	28. ENCHAPES BASES Y PISOS
ÍTEM	28,7 GUARDAESCOBA PORCELANATO 60X10 CM MUNARI, LIVERPOOL, DIAMANTE, QUARTZ, STONG O SIMILAR
UNIDAD	m



	Dimensiones				Cantidad	Medida Total
Localización	**L**	**A**	**H**	**Area**		
A	215.71				1.00	215.712
B						
C						
D						
E						
F						
G						
H						
I						
J						
K						
L						
M						
N						
O						
P						
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						
TOTAL						**215.71**

Las memorias de cantidades fueron desarrolladas por la empresa consultora CONSORCIO AC INGENIERIA, bajo el contrato de consultoría No. 2696 de 2017. Debido a la actualización de base de precios de la gobernación de Casanare (Resol. No. 077 de 2022); fue necesario realizar la actualización respectiva por parte de un profesional de Banco de Proyectos del Departamento, consecuente con los nombres, unidades de medida y precios definidos por la resolución en comento.

Elaboró: CONSORCIO AC INGENIERIA
NIT 901141991-7
Contrato de consultoría No 2696 de 2017

MAURICIO ABRIL VELOZA
R/L CONSORCIO AC INGENIERIA DAVINCI

ACTUALIZÓ:

ANDRES ROA PINEDA
PROFESIONAL DE APOYO DE BPP

CONSORCIO AC INGENIERÍA DAVINCI

NIT. 901141991-7

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA ARQUITECTONICA

No de Contrato de Obra	CMA-2696-2017
Elaboró:	**ARQ. MARTIN GUERRERO**
Fecha:	ago-18

CONTRATO	Realizar el diagnostico integral , estudio de vulnerabilidad sísmica, evaluación estructural y estudios y diseños para terminación y puesta en funcionamiento de la biblioteca, municipio de Paz de Ariporo en el departamento de Casanare.

CAPITULO	IV EDIFICIO LECTURAS
ACTIVIDAD	29. CARPINTERIA
ÍTEM	29,1 PUERTA EN REJILLA TIPO PERSIANA CON MARCO LAMINA COLD ROLLED CALIBRE 18 PINTADA CON ANTICORROSIVO Y ACABADO EN ESMALTE, SUMINISTRO E INSTAL
UNIDAD	m²



Localización	**Tipo**	**A**	**H**	**AREA**	**Cantidad**	**Medida Total**
A	P-11	1.54	2.10	3.23	2.00	6.47
B						
C						
D						
E						
F						
G						
H						
I						
J						
K						
L						
M						
N						
O						
P						
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						
TOTAL						**6.47**

Las memorias de cantidades fueron desarrolladas por la empresa consultora CONSORCIO AC INGENIERIA, bajo el contrato de consultoría No. 2696 de 2017. Debido a la actualización de base de precios de la gobernación de Casanare (Resol. No. 077 de 2022); fue necesario realizar la actualización respectiva por parte de un profesional de Banco de Proyectos del Departamento, consecuente con los nombres, unidades de medida y precios definidos por la resolución en comento.

Elaboró: CONSORCIO AC INGENIERIA
NIT 901141991-7
Contrato de consultoría No 2696 de 2017

MAURICIO ABRIL VELOZA
R/L CONSORCIO AC INGENIERIA DAVINCI

ACTUALIZÓ:

ANDRES ROA PINEDA
PROFESIONAL DE APOYO DE BPP

CONSORCIO AC INGENIERÍA DAVINCI

NIT. 901141991-7

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA ARQUITECTONICA

No de Contrato de Obra	CMA-2696-2017
Elaboró:	**ARQ. MARTIN GUERRERO**
Fecha:	ago-18

CONTRATO	Realizar el diagnostico integral , estudio de vulnerabilidad sísmica, evaluación estructural y estudios y diseños para terminación y puesta en funcionamiento de la biblioteca, municipio de Paz de Ariporo en el departamento de Casanare.
CAPITULO	IV EDIFICIO LECTURAS
ACTIVIDAD	29. CARPINTERIA
ÍTEM	29,2 PUERTA EN MADERA BATIENTE DE 1 HOJA, CON TABLERO ENTAMBORADO E=4 CM CON TRIPLEX 4.0 MM, CON MARCO EN MADERA, LACADA, CON CERRADURA DE MANIJA HACIA ADENTRO Y HACIA AFUERA EN ACERO INOXIDABLE Y BRAZO NEUMATICO. INSTALADA.
UNIDAD	m²



	Localización	TIPO	A	H	AREA	Cantidad	Medida Total
Entamborada	A	P-1A	0.80	1.90	1.52	2.00	3.040
Entamborada	B	P-2	0.90	2.40	2.16	2.00	4.320
	C						
	D						
	E						
	F						
	G						
	H						
	I						
	J						
	K						
	L						
	M						
	N						
	O						
	P						
	Q						
	R						
	S						
	T						
	U						
	V						
	W						
					TOTAL		**7.36**

Las memorias de cantidades fueron desarrolladas por la empresa consultora CONSORCIO AC INGENIERIA, bajo el contrato de consultoría No. 2696 de 2017. Debido a la actualización de base de precios de la gobernación de Casanare (Resol. No. 077 de 2022); fue necesario realizar la actualización respectiva por parte de un profesional de Banco de Proyectos del Departamento, consecuente con los nombres, unidades de medida y precios definidos por la resolución en comento.

Elaboró: CONSORCIO AC INGENIERIA
NIT 901141991-7
Contrato de consultoría No 2696 de 2017

MAURICIO ABRIL VELOZA
R/L CONSORCIO AC INGENIERIA DAVINCI

ACTUALIZÓ:

ANDRES ROA PINEDA
PROFESIONAL DE APOYO DE BPP

CONSORCIO AC INGENIERÍA DAVINCI

NIT. 901141991-7

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA ARQUITECTONICA

No de Contrato de Obra	CMA-2696-2017
Elaboró:	**ARQ. MARTIN GUERRERO**
Fecha:	ago-18

CONTRATO	Realizar el diagnostico integral , estudio de vulnerabilidad sísmica, evaluación estructural y estudios y diseños para terminación y puesta en funcionamiento de la biblioteca, municipio de Paz de Ariporo en el departamento de Casanare.

CAPITULO	IV EDIFICIO LECTURAS
ACTIVIDAD	29. CARPINTERIA
ÍTEM	29,3 PUERTA EN MADERA PIVOTANTE O ABATIBLE DE 2 HOJAS (TIPO ORIENTAL), CON CELOSIA TIPO PERSIANA EN MADERA Y TUBO METALICO DE PIVOTE, CON CERRADURA DE AMBOS LADOS Y MANIJA EXTERIOR E INTERIOR. INSTALADA.
UNIDAD	m²



	Localización	Dimensiones TIPO	A	H	AREA	Cantidad	Medida Total
A							
B							
C	P-16	2.16	2.81	6.07	2.00	12.139	
D	P-14	2.26	2.20	4.97	4.00	19.888	
E	P-17	2.04	3.10	6.32	1.00	6.324	
F							
G							
H							
I							
J							
K							
L							
M							
N							
O							
P							
Q							
R							
S							
T							
U							
V							
W							
TOTAL							**38.35**

Las memorias de cantidades fueron desarrolladas por la empresa consultora CONSORCIO AC INGENIERIA, bajo el contrato de consultoría No. 2696 de 2017. Debido a la actualización de base de precios de la gobernación de Casanare (Resol. No. 077 de 2022); fue necesario realizar la actualización respectiva por parte de un profesional de Banco de Proyectos del Departamento, consecuente con los nombres, unidades de medida y precios definidos por la resolución en comento.

Elaboró: CONSORCIO AC INGENIERIA
NIT 901141991-7
Contrato de consultoría No 2696 de 2017

MAURICIO ABRIL VELOZA
R/L CONSORCIO AC INGENIERIA DAVINCI

ACTUALIZÓ:

ANDRES ROA PINEDA
PROFESIONAL DE APOYO DE BPP

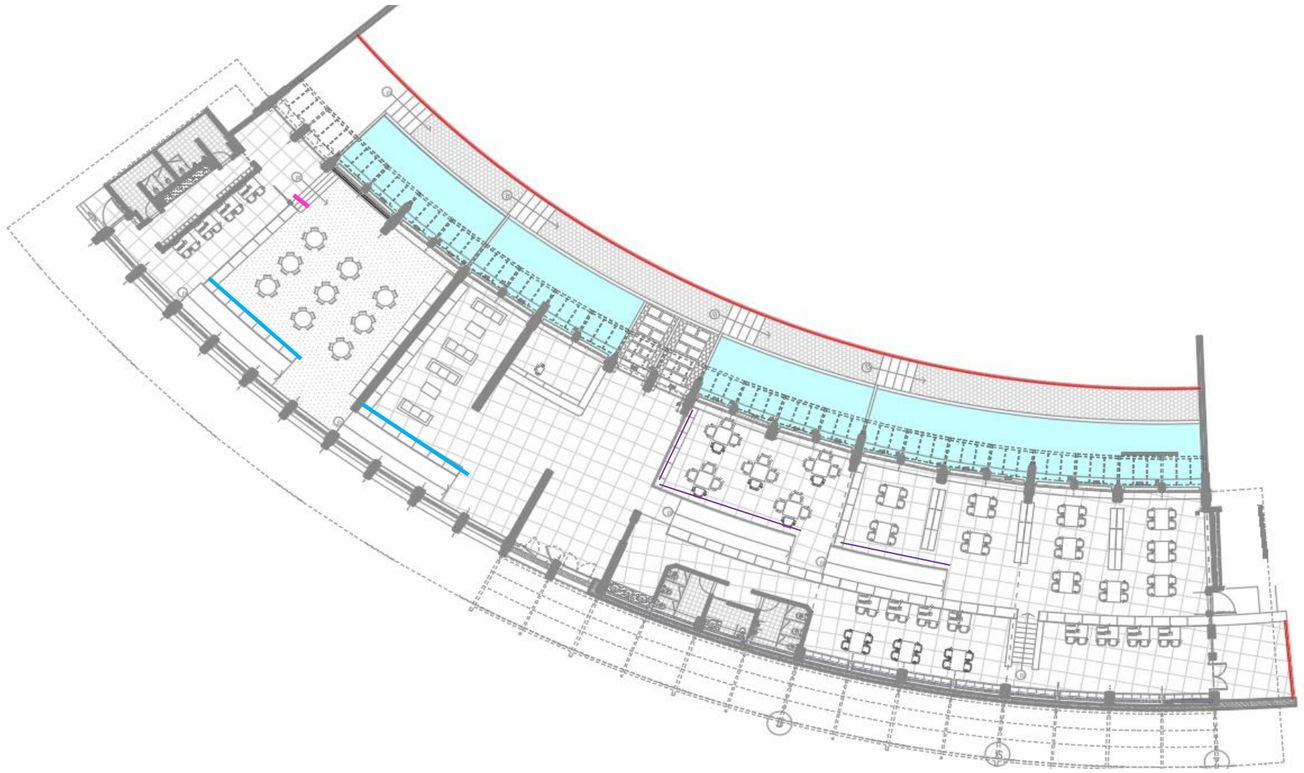
CONSORCIO AC INGENIERÍA DAVINCI

NIT. 901141991-7

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA ARQUITECTONICA

No de Contrato de Obra	CMA-2696-2017
Elaboró:	**ARQ. MARTIN GUERRERO**
Fecha:	ago-18

CONTRATO	Realizar el diagnostico integral , estudio de vulnerabilidad sísmica, evaluación estructural y estudios y diseños para terminación y puesta en funcionamiento de la biblioteca, municipio de Paz de Ariporo en el departamento de Casanare.
CAPITULO	IV EDIFICIO LECTURAS
ACTIVIDAD	29. CARPINTERIA
ÍTEM	29,4 BARANDA ACERO INOXIDABLE 1 HILO Ø 1 1/2" + 2 HILOS Ø 1/2" H PROM 0.90M CAL 18 INCLUYE SOPORTES Y ANCLAJES A TODO COSTO INSTALADA
UNIDAD	m



	Localización	Dimensiones L	A	H	Unidad	Cantidad	Medida Total
A		113.15				1.00	113.150
B		13.78				1.00	13.780
C		20.16				1.00	20.160
D		0.86				1.00	0.860
E							
F							
G							
H							
I							
J							
K							
L							
M							
N							
O							
P							
Q							
R							
S							
T							
U							
V							
W							

TOTAL	**147.95**

Las memorias de cantidades fueron desarrolladas por la empresa consultora CONSORCIO AC INGENIERIA, bajo el contrato de consultoría No. 2696 de 2017. Debido a la actualización de base de precios de la gobernación de Casanare (Resol. No. 077 de 2022); fue necesario realizar la actualización respectiva por parte de un profesional de Banco de Proyectos del Departamento, consecuente con los nombres, unidades de medida y precios definidos por la resolución en comento.

Elaboró: CONSORCIO AC INGENIERIA
NIT 901141991-7
Contrato de consultoria No 2696 de 2017

MAURICIO ABRIL VELOZA
R/L CONSORCIO AC INGENIERIA DAVINCI

ACTUALIZÓ:

ANDRÉS ROA PINEDA
PROFESIONAL DE APOYO DE BPP

CONSORCIO AC INGENIERÍA DAVINCI

NIT. 901141991-7

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA ARQUITECTONICA

No de Contrato de Obra	CMA-2696-2017
Elaboró:	**ARQ. MARTIN GUERRERO**
Fecha:	ago-18

CONTRATO	Realizar el diagnostico integral , estudio de vulnerabilidad sísmica, evaluación estructural y estudios y diseños para terminación y puesta en funcionamiento de la biblioteca, municipio de Paz de Ariporo en el departamento de Casanare.

CAPITULO	IV EDIFICIO LECTURAS
ACTIVIDAD	30. BAÑOS Y GRIFERÍA
ÍTEM	30,1 SECADOR DE MANOS INSTITUCIONAL EN ACERO INOX. 1800 WATT. SUMINISTRO E INSTAL.
UNIDAD	und



Localización	**Dimensiones L**	**A**	**H**	**Unidad**	**Cantidad**	**Medida Total**
A				1.00	3.00	3.000
B						
C						
D						
E						
F						
G						
H						
I						
J						
K						
L						
M						
N						
O						
P						
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						
TOTAL						**3.00**

Las memorias de cantidades fueron desarrolladas por la empresa consultora CONSORCIO AC INGENIERIA, bajo el contrato de consultoría No. 2696 de 2017. Debido a la actualización de base de precios de la gobernación de Casanare (Resol. No. 077 de 2022); fue necesario realizar la actualización respectiva por parte de un profesional de Banco de Proyectos del Departamento, consecuente con los nombres, unidades de medida y precios definidos por la resolución en comento.

Elaboró: CONSORCIO AC INGENIERIA
NIT 901141991-7
Contrato de consultoría No 2696 de 2017

MAURICIO ABRIL VELOZA
R/L CONSORCIO AC INGENIERIA DAVINCI

ACTUALIZÓ:

ANDRES ROA PINEDA
PROFESIONAL DE APOYO DE BPP

CONSORCIO AC INGENIERÍA DAVINCI

NIT. 901141991-7

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA ARQUITECTONICA

No de Contrato de Obra	CMA-2696-2017
Elaboró:	**ARQ. MARTIN GUERRERO**
Fecha:	ago-18

CONTRATO	Realizar el diagnostico integral , estudio de vulnerabilidad sísmica, evaluación estructural y estudios y diseños para terminación y puesta en funcionamiento de la biblioteca, municipio de Paz de Ariporo en el departamento de Casanare.

CAPITULO	IV EDIFICIO LECTURAS
ACTIVIDAD	30. BAÑOS Y GRIFERÍA
ÍTEM	30,2 DISPENSADOR VERTICAL DE JABON LIQUIDO EN ACERO INOX. CAPACIDAD 1 LITRO SUMINISTRO E INSTAL.
UNIDAD	und



Localización	**Dimensiones** L	A	H	Unidad	**Cantidad**	**Medida Total**
A				1.00	3.00	3.000
B						
C						
D						
E						
F						
G						
H						
I						
J						
K						
L						
M						
N						
O						
P						
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						
TOTAL						**3.00**

Las memorias de cantidades fueron desarrolladas por la empresa consultora CONSORCIO AC INGENIERIA, bajo el contrato de consultoría No. 2696 de 2017. Debido a la actualización de base de precios de la gobernación de Casanare (Resol. No. 077 de 2022); fue necesario realizar la actualización respectiva por parte de un profesional de Banco de Proyectos del Departamento, consecuente con los nombres, unidades de medida y precios definidos por la resolución en comento.

Elaboró: CONSORCIO AC INGENIERIA
NIT 901141991-7
Contrato de consultoría No 2696 de 2017

MAURICIO ABRIL VELOZA
R/L CONSORCIO AC INGENIERIA DAVINCI

ACTUALIZÓ:

ANDRES ROA PINEDA
PROFESIONAL DE APOYO DE BPP

CONSORCIO AC INGENIERÍA DAVINCI

NIT. 901141991-7

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA ARQUITECTONICA

No de Contrato de Obra	CMA-2696-2017
Elaboró:	**ARQ. MARTIN GUERRERO**
Fecha:	ago-18

CONTRATO	Realizar el diagnostico integral , estudio de vulnerabilidad sísmica, evaluación estructural y estudios y diseños para terminación y puesta en funcionamiento de la biblioteca, municipio de Paz de Ariporo en el departamento de Casanare.

CAPITULO	IV EDIFICIO LECTURAS
ACTIVIDAD	30. BAÑOS Y GRIFERÍA
ÍTEM	30,3 DISPENSADOR DE PAPEL HIGIENICO EN ACERO INOX. D= 27 CM. SUMINISTRO E INSTAL
UNIDAD	und



	Localización	**Dimensiones** L	A	H	Unidad	**Cantidad**	**Medida Total**
A					1.00	10.00	10.000
B							
C							
D							
E							
F							
G							
H							
I							
J							
K							
L							
M							
N							
O							
P							
Q							
R							
S							
T							
U							
V							
W							
TOTAL							**10.00**

Las memorias de cantidades fueron desarrolladas por la empresa consultora CONSORCIO AC INGENIERIA, bajo el contrato de consultoría No. 2696 de 2017. Debido a la actualización de base de precios de la gobernación de Casanare (Resol. No. 077 de 2022); fue necesario realizar la actualización respectiva por parte de un profesional de Banco de Proyectos del Departamento, consecuente con los nombres, unidades de medida y precios definidos por la resolución en comento.

Elaboró: CONSORCIO AC INGENIERIA
NIT 901141991-7
Contrato de consultoría No 2696 de 2017

MAURICIO ABRIL VELOZA
R/L CONSORCIO AC INGENIERIA DAVINCI

ACTUALIZÓ:

ANDRES ROA PINEDA
PROFESIONAL DE APOYO DE BPP

CONSORCIO AC INGENIERÍA DAVINCI

NIT. 901141991-7

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA ARQUITECTONICA

No de Contrato de Obra	CMA-2696-2017
Elaboró:	**ARQ. MARTIN GUERRERO**
Fecha:	ago-18

CONTRATO	Realizar el diagnostico integral , estudio de vulnerabilidad sísmica, evaluación estructural y estudios y diseños para terminación y puesta en funcionamiento de la biblioteca, municipio de Paz de Ariporo en el departamento de Casanare.

CAPITULO	IV EDIFICIO LECTURAS
ACTIVIDAD	30. BAÑOS Y GRIFERÍA
ÍTEM	30,4 CANECA CILINDRICA TAPA ESFERICA EN ACERO INOXIDABLE 430 Ø 38 CM H=70CM CAPACIDAD 75L. SUMINISTRO E INSTAL
UNIDAD	und



Localización	**Dimensiones** L	A	H	Unidad	**Cantidad**	**Medida Total**
A				1.00	14.00	14.000
B						
C						
D						
E						
F						
G						
H						
I						
J						
K						
L						
M						
N						
O						
P						
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						
TOTAL						**14.00**

Las memorias de cantidades fueron desarrolladas por la empresa consultora CONSORCIO AC INGENIERIA, bajo el contrato de consultoría No. 2696 de 2017. Debido a la actualización de base de precios de la gobernación de Casanare (Resol. No. 077 de 2022); fue necesario realizar la actualización respectiva por parte de un profesional de Banco de Proyectos del Departamento, consecuente con los nombres, unidades de medida y precios definidos por la resolución en comento.

Elaboró: CONSORCIO AC INGENIERIA
NIT 901141991-7
Contrato de consultoría No 2696 de 2017

MAURICIO ABRIL VELOZA
R/L CONSORCIO AC INGENIERIA DAVINCI

ACTUALIZÓ:

ANDRES ROA PINEDA
PROFESIONAL DE APOYO DE BPP

CONSORCIO AC INGENIERÍA DAVINCI

NIT. 901141991-7

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA ARQUITECTONICA

No de Contrato de Obra	CMA-2696-2017
Elaboró:	**ARQ. MARTIN GUERRERO**
Fecha:	ago-18

CONTRATO	Realizar el diagnostico integral , estudio de vulnerabilidad sísmica, evaluación estructural y estudios y diseños para terminación y puesta en funcionamiento de la biblioteca, municipio de Paz de Ariporo en el departamento de Casanare.

CAPITULO	IV EDIFICIO LECTURAS
ACTIVIDAD	30. BAÑOS Y GRIFERÍA
ÍTEM	30,5 MESON EN GRANITO A=0.60 M (INCLUYE SALPICADERO). SUMINISTRO E INSTAL.
UNIDAD	m



	Localización	**Dimensiones** L	A	H	Area /unidad	**Cantidad**	**Medida Total**
A		2.70				1.00	2.700
B							
C							
D							
E							
F							
G							
H							
I							
J							
K							
L							
M							
N							
O							
P							
Q							
R							
S							
T							
U							
V							
W							
TOTAL							**2.70**

Las memorias de cantidades fueron desarrolladas por la empresa consultora CONSORCIO AC INGENIERIA, bajo el contrato de consultoría No. 2696 de 2017. Debido a la actualización de base de precios de la gobernación de Casanare (Resol. No. 077 de 2022); fue necesario realizar la actualización respectiva por parte de un profesional de Banco de Proyectos del Departamento, consecuente con los nombres, unidades de medida y precios definidos por la resolución en comento.

Elaboró: CONSORCIO AC INGENIERIA
NIT 901141991-7
Contrato de consultoría No 2696 de 2017

MAURICIO ABRIL VELOZA
R/L CONSORCIO AC INGENIERIA DAVINCI

ACTUALIZÓ:

ANDRES ROA PINEDA
PROFESIONAL DE APOYO DE BPP

CONSORCIO AC INGENIERÍA DAVINCI

NIT. 901141991-7

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA ARQUITECTONICA

No de Contrato de Obra	CMA-2696-2017
Elaboró:	**ARQ. MARTIN GUERRERO**
Fecha:	ago-18

CONTRATO	Realizar el diagnostico integral , estudio de vulnerabilidad sísmica, evaluación estructural y estudios y diseños para terminación y puesta en funcionamiento de la biblioteca, municipio de Paz de Ariporo en el departamento de Casanare.
CAPITULO	IV EDIFICIO LECTURAS
ACTIVIDAD	30. BAÑOS Y GRIFERÍA
ÍTEM	30,6 LAVAMANOS CORRIDO EN CONCRETO, INCLUYE: PLACA VOLADIZO 3000 PSI, REFUERZO, MAMPOSTERIA, PAÑETE, ENCHAPE EN CERAMICA, DESAGUE CROMADO 1 1/4", CON UNA ANCHO DE DESARROLLO DE 0.65 M
UNIDAD	m



Localización	Dimensiones L	A	H	Area /unidad	Cantidad	Medida Total
A	2.70				1.00	2.700
B						
C						
D						
E						
F						
G						
H						
I						
J						
K						
L						
M						
N						
O						
P						
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						
TOTAL						**2.70**

Las memorias de cantidades fueron desarrolladas por la empresa consultora CONSORCIO AC INGENIERIA, bajo el contrato de consultoría No. 2696 de 2017. Debido a la actualización de base de precios de la gobernación de Casanare (Resol. No. 077 de 2022); fue necesario realizar la actualización respectiva por parte de un profesional de Banco de Proyectos del Departamento, consecuente con los nombres, unidades de medida y precios definidos por la resolución en comento.

Elaboró: CONSORCIO AC INGENIERIA
NIT 901141991-7
Contrato de consultoría No 2696 de 2017

MAURICIO ABRIL VELOZA
R/L CONSORCIO AC INGENIERIA DAVINCI

ACTUALIZÓ:

ANDRES ROA PINEDA
PROFESIONAL DE APOYO DE BPP

CONSORCIO AC INGENIERÍA DAVINCI

NIT. 901141991-7

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA ARQUITECTONICA

No de Contrato de Obra	CMA-2696-2017
Elaboró:	**ARQ. MARTIN GUERRERO**
Fecha:	ago-18

CONTRATO	Realizar el diagnostico integral , estudio de vulnerabilidad sísmica, evaluación estructural y estudios y diseños para terminación y puesta en funcionamiento de la biblioteca, municipio de Paz de Ariporo en el departamento de Casanare.

CAPITULO	IV EDIFICIO LECTURAS
ACTIVIDAD	30. BAÑOS Y GRIFERÍA
ÍTEM	30,7 DIVISION BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE CAL 18. SUMINISTRO E INSTAL.
UNIDAD	m



Localización	**Dimensiones** L	A	H	Area /unidad	**Cantidad**	**Medida Total**
A	17.80				1.00	17.800
B						
C						
D						
E						
F						
G						
H						
I						
J						
K						
L						
M						
N						
O						
P						
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						

TOTAL	**17.80**

Las memorias de cantidades fueron desarrolladas por la empresa consultora CONSORCIO AC INGENIERIA, bajo el contrato de consultoría No. 2696 de 2017. Debido a la actualización de base de precios de la gobernación de Casanare (Resol. No. 077 de 2022); fue necesario realizar la actualización respectiva por parte de un profesional de Banco de Proyectos del Departamento, consecuente con los nombres, unidades de medida y precios definidos por la resolución en comento.

Elaboró: CONSORCIO AC INGENIERIA
NIT 901141991-7
Contrato de consultoria No 2696 de 2017

MAURICIO ABRIL VELOZA
R/L CONSORCIO AC INGENIERIA DAVINCI

ACTUALIZÓ:

ANDRES ROA PINEDA
PROFESIONAL DE APOYO DE BPP

CONSORCIO AC INGENIERÍA DAVINCI

NIT. 901141991-7

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA ARQUITECTONICA

No de Contrato de Obra	CMA-2696-2017
Elaboró:	**ARQ. MARTIN GUERRERO**
Fecha:	ago-18

CONTRATO	Realizar el diagnostico integral , estudio de vulnerabilidad sísmica, evaluación estructural y estudios y diseños para terminación y puesta en funcionamiento de la biblioteca, municipio de Paz de Ariporo en el departamento de Casanare.

CAPITULO	IV EDIFICIO LECTURAS
ACTIVIDAD	31. CERRADURAS
ÍTEM	31,1 CERRADURA SEGURIDAD SOBREPONER DOBLE CILINDRO CERROJO DE 3 GOLPES ACCIONABLE POR AMBOS LADOS.
UNIDAD	und



Localización	**Dimensiones** L	A	H	Unidad	**Cantidad**	**Medida Total**
A					2.00	2.000
B						
C						
D						
E						
F						
G						
H						
I						
J						
K						
L						
M						
N						
O						
P						
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						
TOTAL						**2.00**

Las memorias de cantidades fueron desarrolladas por la empresa consultora CONSORCIO AC INGENIERIA, bajo el contrato de consultoría No. 2696 de 2017. Debido a la actualización de base de precios de la gobernación de Casanare (Resol. No. 077 de 2022); fue necesario realizar la actualización respectiva por parte de un profesional de Banco de Proyectos del Departamento, consecuente con los nombres, unidades de medida y precios definidos por la resolución en comento.

Elaboró: CONSORCIO AC INGENIERIA
NIT 901141991-7
Contrato de consultoría No 2696 de 2017

MAURICIO ABRIL VELOZA
R/L CONSORCIO AC INGENIERIA DAVINCI

ACTUALIZÓ:

ANDRES ROA PINEDA
PROFESIONAL DE APOYO DE BPP

CONSORCIO AC INGENIERÍA DAVINCI

NIT. 901141991-7

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA ARQUITECTONICA

No de Contrato de Obra	CMA-2696-2017
Elaboró:	**ARQ. MARTIN GUERRERO**
Fecha:	ago-18

CONTRATO	Realizar el diagnostico integral , estudio de vulnerabilidad sísmica, evaluación estructural y estudios y diseños para terminación y puesta en funcionamiento de la biblioteca, municipio de Paz de Ariporo en el departamento de Casanare.
CAPITULO	IV EDIFICIO LECTURAS
ACTIVIDAD	32. PINTURA
ÍTEM	32,1 ESTUCO Y VINILO INTERIOR 3 MANOS, FILOS Y DILATACIONES
UNIDAD	m²



Localización	L	A	Caras	Área	Cantidad	Medida Total
A	2.22	2.50	2	11.10	1.00	11.100
B	2.20	0.50	2	2.20	2.00	4.400
C	3.22	2.50	2	16.10	1.00	16.100
D	2.13	0.50	2	2.13	2.00	4.260
E	0.40	2.50	2	2.00	2.00	4.000
F	7.45	2.50	2	37.25	2.00	74.500
G	5.20	2.50	2	26.00	1.00	26.000
H	9.84	2.50	2	49.20	2.00	98.400
I	5.24	2.50	2	26.20	2.00	52.400
J	4.63	2.50	2	23.15	4.00	92.600
K	5.95	2.50	2	29.75	2.00	59.500
L	1.60	0.50	2	1.60	2.00	3.200
M	1.73	2.50	2	8.65	1.00	8.650
N	2.17	2.50	2	10.85	1.00	10.850
O	2.05	2.50	2	10.25	1.00	10.250
P	30.05	0.50	2	30.05	1.00	30.050
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						
TOTAL						**506.26**

Las memorias de cantidades fueron desarrolladas por la empresa consultora CONSORCIO AC INGENIERIA, bajo el contrato de consultoría No. 2696 de 2017. Debido a la actualización de base de precios de la gobernación de Casanare (Resol. No. 077 de 2022); fue necesario realizar la actualización respectiva por parte de un profesional de Banco de Proyectos del Departamento, consecuente con los nombres, unidades de medida y precios definidos por la resolución en comento.

Elaboró: CONSORCIO AC INGENIERIA
NIT 901141991-7
Contrato de consultoría No 2696 de 2017

MAURICIO ABRIL VELOZA
R/L CONSORCIO AC INGENIERIA DAVINCI

ACTUALIZÓ:

ANDRES ROA PINEDA
PROFESIONAL DE APOYO DE BPP

CONSORCIO AC INGENIERÍA DAVINCI

NIT. 901141991-7

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA ARQUITECTONICA

No de Contrato de Obra	CMA-2696-2017
Elaboró:	**ARQ. MARTIN GUERRERO**
Fecha:	ago-18

CONTRATO	Realizar el diagnostico integral , estudio de vulnerabilidad sísmica, evaluación estructural y estudios y diseños para terminación y puesta en funcionamiento de la biblioteca, municipio de Paz de Ariporo en el departamento de Casanare.

CAPITULO	IV EDIFICIO LECTURAS
ACTIVIDAD	33. ESPEJOS
ÍTEM	33,1 ESPEJO BAÑO EN PLATA 5 MM. SUMINISTRO E INSTAL.
UNIDAD	m²



Localización	Dimensiones L	A	H	Area / Unidad	Cantidad	Medida Total
A	4.06		1.00	4.06	1.00	4.060
B	2.70		1.00	2.70	1.00	2.700
C						
D						
E						
F						
G						
H						
I						
J						
K						
L						
M						
N						
O						
P						
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						

TOTAL	**6.76**

Las memorias de cantidades fueron desarrolladas por la empresa consultora CONSORCIO AC INGENIERIA, bajo el contrato de consultoría No. 2696 de 2017. Debido a la actualización de base de precios de la gobernación de Casanare (Resol. No. 077 de 2022); fue necesario realizar la actualización respectiva por parte de un profesional de Banco de Proyectos del Departamento, consecuente con los nombres, unidades de medida y precios definidos por la resolución en comento.

Elaboró: CONSORCIO AC INGENIERIA
NIT 901141991-7
Contrato de consultoría No 2696 de 2017

MAURICIO ABRIL VELOZA
R/L CONSORCIO AC INGENIERIA DAVINCI

ACTUALIZÓ:

ANDRES ROA PINEDA
PROFESIONAL DE APOYO DE BPP

CONSORCIO AC INGENIERÍA DAVINCI

NIT. 901141991-7

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA ARQUITECTONICA

No de Contrato de Obra	CMA-2696-2017
Elaboró:	**ARQ. MARTIN GUERRERO**
Fecha:	ago-18

CONTRATO	Realizar el diagnostico integral , estudio de vulnerabilidad sísmica, evaluación estructural y estudios y diseños para terminación y puesta en funcionamiento de la biblioteca, municipio de Paz de Ariporo en el departamento de Casanare.

CAPITULO	IV EDIFICIO LECTURAS
ACTIVIDAD	34. CERRAMIENTO
ÍTEM	34,1 VENTANA EN ALUMINIO TIPO PERSIANA FIJA SIN INCLINACIÓN, A 30° O 45° CON VIDRIO TEtemplado 5MM. INSTALADA
UNIDAD	m²



Localización	**Dimensiones L**	**A**	**H**	**Area / Unidad**	**Cantidad**	**Medida Total**
A	56.72		0.30	17.02	1.00	17.016
B	56.72		1.48	83.95	1.00	83.946
C	65.80		0.70	46.06	1.00	46.060
D	65.80		0.92	60.54	1.00	60.536
E	65.80		1.32	86.86	1.00	86.856
F						
G						
H						
I						
J						
K						
L						
M						
N						
O						
P						
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						
TOTAL						**294.41**

Las memorias de cantidades fueron desarrolladas por la empresa consultora CONSORCIO AC INGENIERIA, bajo el contrato de consultoría No. 2696 de 2017. Debido a la actualización de base de precios de la gobernación de Casanare (Resol. No. 077 de 2022); fue necesario realizar la actualización respectiva por parte de un profesional de Banco de Proyectos del Departamento, consecuente con los nombres, unidades de medida y precios definidos por la resolución en comento.

Elaboró: CONSORCIO AC INGENIERIA
NIT 901141991-7
Contrato de consultoría No 2696 de 2017

MAURICIO ABRIL VELOZA
R/L CONSORCIO AC INGENIERIA DAVINCI

ACTUALIZÓ:

ANDRES ROA PINEDA
PROFESIONAL DE APOYO DE BPP

CONSORCIO AC INGENIERÍA DAVINCI

NIT. 901141991-7

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA ARQUITECTONICA

No de Contrato de Obra	CMA-2696-2017
Elaboró:	**ARQ. MARTIN GUERRERO**
Fecha:	ago-18

CONTRATO	Realizar el diagnostico integral , estudio de vulnerabilidad sísmica, evaluación estructural y estudios y diseños para terminación y puesta en funcionamiento de la biblioteca, municipio de Paz de Ariporo en el departamento de Casanare.
CAPITULO	IV EDIFICIO LECTURAS
ACTIVIDAD	34. CERRAMIENTO
ÍTEM	34,2 VENTANA ALUMINIO TIPO PERSIANA MOVIL CON VIDRIO TEMPLADO 5 MM INSTALADA
UNIDAD	m²



Localización	Dimensiones L	A	H	Area / Unidad	Cantidad	Medida Total
A	52.20		1.50	78.30	1.00	78.300
B	27.50		1.21	33.28	1.00	33.275
C						
D						
E						
F						
G						
H						
I						
J						
K						
L						
M						
N						
O						
P						
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						
TOTAL						**111.58**

Las memorias de cantidades fueron desarrolladas por la empresa consultora CONSORCIO AC INGENIERIA, bajo el contrato de consultoría No. 2696 de 2017. Debido a la actualización de base de precios de la gobernación de Casanare (Resol. No. 077 de 2022); fue necesario realizar la actualización respectiva por parte de un profesional de Banco de Proyectos del Departamento, consecuente con los nombres, unidades de medida y precios definidos por la resolución en comento.

Elaboró: CONSORCIO AC INGENIERIA
NIT 901141991-7
Contrato de consultoría No 2696 de 2017

MAURICIO ABRIL VELOZA
R/L CONSORCIO AC INGENIERIA DAVINCI

ACTUALIZÓ:

ANDRES ROA PINEDA
PROFESIONAL DE APOYO DE BPP

CONSORCIO AC INGENIERÍA DAVINCI

NIT. 901141991-7

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA ARQUITECTONICA

No de Contrato de Obra	CMA-2696-2017
Elaboró:	**ARQ. MARTIN GUERRERO**
Fecha:	ago-18

CONTRATO	Realizar el diagnostico integral , estudio de vulnerabilidad sísmica, evaluación estructural y estudios y diseños para terminación y puesta en funcionamiento de la biblioteca, municipio de Paz de Ariporo en el departamento de Casanare.

CAPITULO	IV EDIFICIO LECTURAS
ACTIVIDAD	34. CERRAMIENTO
ÍTEM	34,3 MARCO MOSQUITERO EN ALUMINIO CON TELA ANGEO ACERO INOXIDABLE AISSI 304-80. SUMINISTRO E INSTAL.
UNIDAD	m²



Localización	**Dimensiones** L	A	H	Area / Unidad	**Cantidad**	**Medida Total**
A	56.72		4.28	242.76	1.00	242.762
B	65.88		3.94	259.57	1.00	259.567
C	27.50		1.21	33.28	1.00	33.275
D						
E						
F						
G						
H						
I						
J						
K						
L						
M						
N						
O						
P						
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						
TOTAL						**535.60**

Las memorias de cantidades fueron desarrolladas por la empresa consultora CONSORCIO AC INGENIERIA, bajo el contrato de consultoría No. 2696 de 2017. Debido a la actualización de base de precios de la gobernación de Casanare (Resol. No. 077 de 2022); fue necesario realizar la actualización respectiva por parte de un profesional de Banco de Proyectos del Departamento, consecuente con los nombres, unidades de medida y precios definidos por la resolución en comento.

Elaboró: CONSORCIO AC INGENIERIA
NIT 901141991-7
Contrato de consultoría No 2696 de 2017

MAURICIO ABRIL VELOZA
R/L CONSORCIO AC INGENIERIA DAVINCI

ACTUALIZÓ:

ANDRES ROA PINEDA
PROFESIONAL DE APOYO DE BPP

CONSORCIO AC INGENIERÍA DAVINCI

NIT. 901141991-7

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA ARQUITECTONICA

No de Contrato de Obra	CMA-2696-2017
Elaboró:	**ARQ. MARTIN GUERRERO**
Fecha:	ago-18

CONTRATO	Realizar el diagnostico integral , estudio de vulnerabilidad sísmica, evaluación estructural y estudios y diseños para terminación y puesta en funcionamiento de la biblioteca, municipio de Paz de Ariporo en el departamento de Casanare.

CAPITULO	IV EDIFICIO LECTURAS
ACTIVIDAD	34. CERRAMIENTO
ÍTEM	34,4 LAGRIMAL PREFABRICADO PARA MURO ANCHO 0.25 M. SUMINISTRO E INSTAL.
UNIDAD	m



	Localización	**Dimensiones** L	A	H	Area / Unidad	**Cantidad**	**Medida Total**
A		46.72				1.00	46.720
B		65.88				1.00	65.880
C							
D							
E							
F							
G							
H							
I							
J							
K							
L							
M							
N							
O							
P							
Q							
R							
S							
T							
U							
V							
W							
TOTAL							**112.60**

Las memorias de cantidades fueron desarrolladas por la empresa consultora CONSORCIO AC INGENIERIA, bajo el contrato de consultoría No. 2696 de 2017. Debido a la actualización de base de precios de la gobernación de Casanare (Resol. No. 077 de 2022); fue necesario realizar la actualización respectiva por parte de un profesional de Banco de Proyectos del Departamento, consecuente con los nombres, unidades de medida y precios definidos por la resolución en comento.

Elaboró: CONSORCIO AC INGENIERIA
NIT 901141991-7
Contrato de consultoría No 2696 de 2017

MAURICIO ABRIL VELOZA
R/L CONSORCIO AC INGENIERIA DAVINCI

ACTUALIZÓ:

ANDRES ROA PINEDA
PROFESIONAL DE APOYO DE BPP