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	II VOLUMEN VI, DIAGNOSTICO INTEGRAL
ACTIVIDAD	11, MANTENIMIENTO
ÍTEM	11,1 CONTENEDOR DE CONTROL RAICES DE 1.7 X 1.7 X 1.0 M EN BLOQUE ESTRUCTURAL, CON RELLENO EN MORTERO, REFUERZO Y BORDILLO EN CONCRETO 2000 PSI. PARA ARBOLES EXISTENTES, INCLUYE EXCAVACION, CORTE DE RAICES Y RETIRO
UNIDAD	und



Localización	**Dimensiones** L	A	H	Area	**Cantidad**	**Medida Total**
A					12.00	12.000
B						
C						
D						
E						
F						
G						
H						
I						
J						
K						
L						
M						
N						
O						
P						
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						
TOTAL						**12.00**

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.

ACTUALIZÓ:

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

MAURICIO ABRIL VELOZA
R/L CONSORCIO AC INGENIERIA DAVINCI

ANDRES ROA PINEDA
PROFESIONAL DE APOYO DE BPP

CONSORCIO AC INGENIERÍA DAVINCI

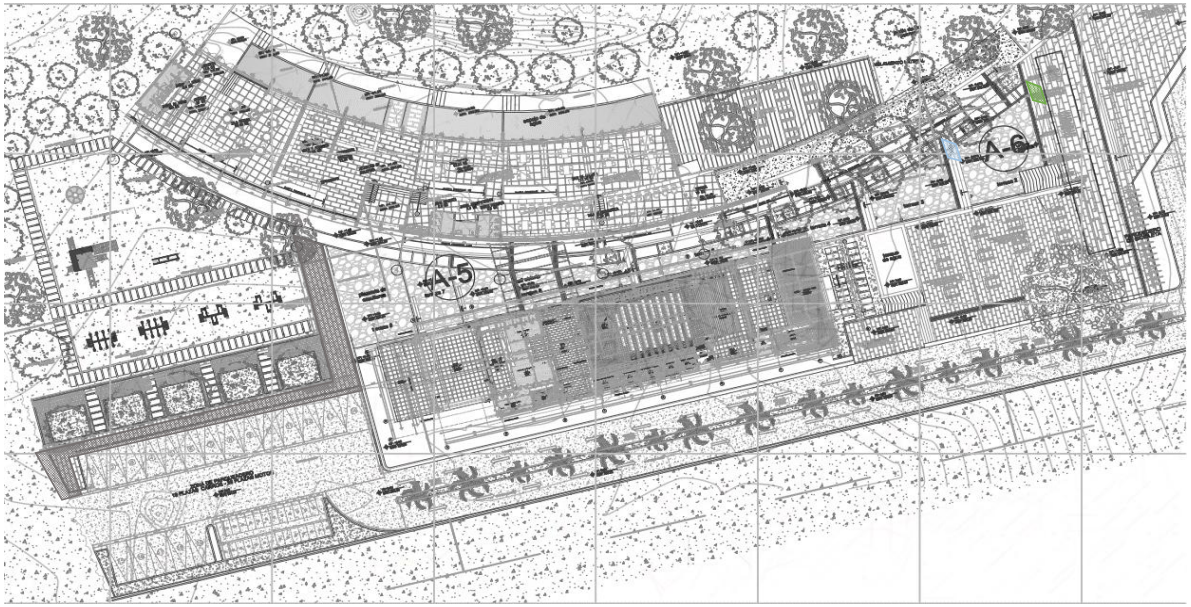
NIT. 901141991-7

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	II VOLUMEN VI, DIAGNOSTICO INTEGRAL
ACTIVIDAD	11, MANTENIMIENTO
ÍTEM	11,2 DEMOLICION PLACAS ALIGERADAS DE ESPESOR MENOR A 0.25 M
UNIDAD	m²



	Localización	Dimensiones L	A	H	Area	Cantidad	Medida Total
A		2.00	2.00		4.00	1.00	4.000
B		1.50	2.00		3.00	1.00	3.000
C							
D							
E							
F							
G							
H							
I							
J							
K							
L							
M							
N							
O							
P							
Q							
R							
S							
T							
U							
V							
W							
TOTAL							**7.00**

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

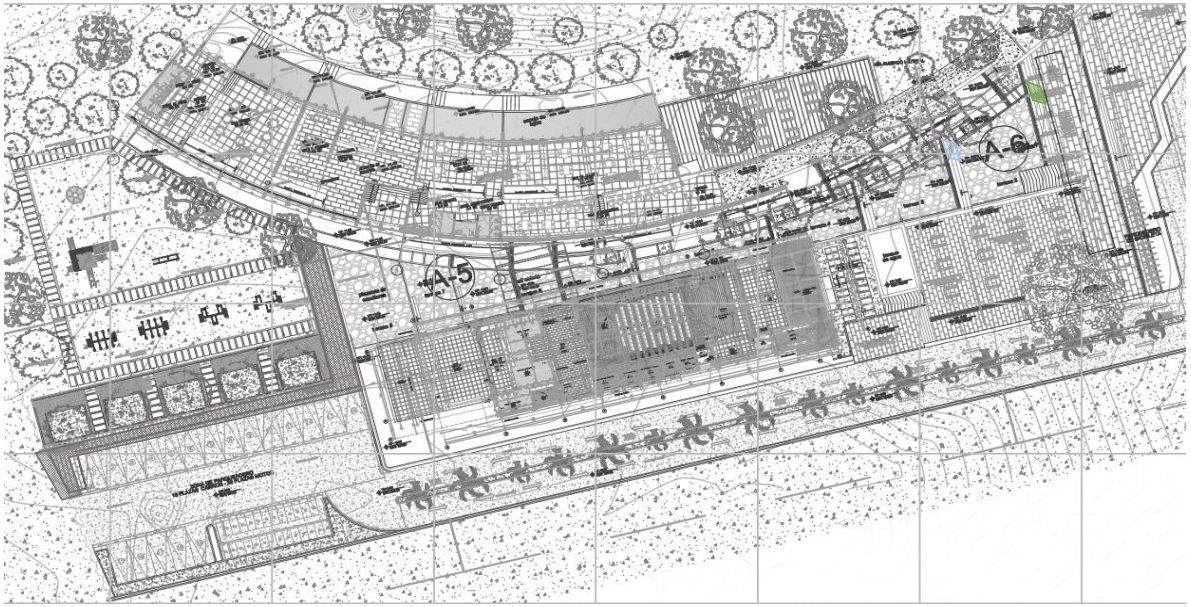
NIT. 901141991-7

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	II VOLUMEN VI, DIAGNOSTICO INTEGRAL
ACTIVIDAD	11, MANTENIMIENTO
ÍTEM	11,3 PLACA BASE EN CONCRETO 3000 PSI E=0.10 M
UNIDAD	m²



Localización	Dimensiones L	A	H	Area	Cantidad	Medida Total
A	2.00	2.00		4.00	1.00	4.000
B	1.50	2.00		3.00	1.00	3.000
C						
D						
E						
F						
G						
H						
I						
J						
K						
L						
M						
N						
O						
P						
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						
TOTAL						**7.00**

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	II VOLUMEN VI, DIAGNOSTICO INTEGRAL
ACTIVIDAD	11, MANTENIMIENTO
ÍTEM	11,4 DESMONTE Y REINSTALACION MANUAL DE CAÑUELAS PREFABRICADAS.
UNIDAD	m



	Localización	Dimensiones L	A	H	Area	Cantidad	Medida Total
A		16.90			16.90	1.00	16.900
B		30.50			30.50	1.00	30.500
C							
D							
E							
F							
G							
H							
I							
J							
K							
L							
M							
N							
O							
P							
Q							
R							
S							
T							
U							
V							
W							
TOTAL							**47.40**

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

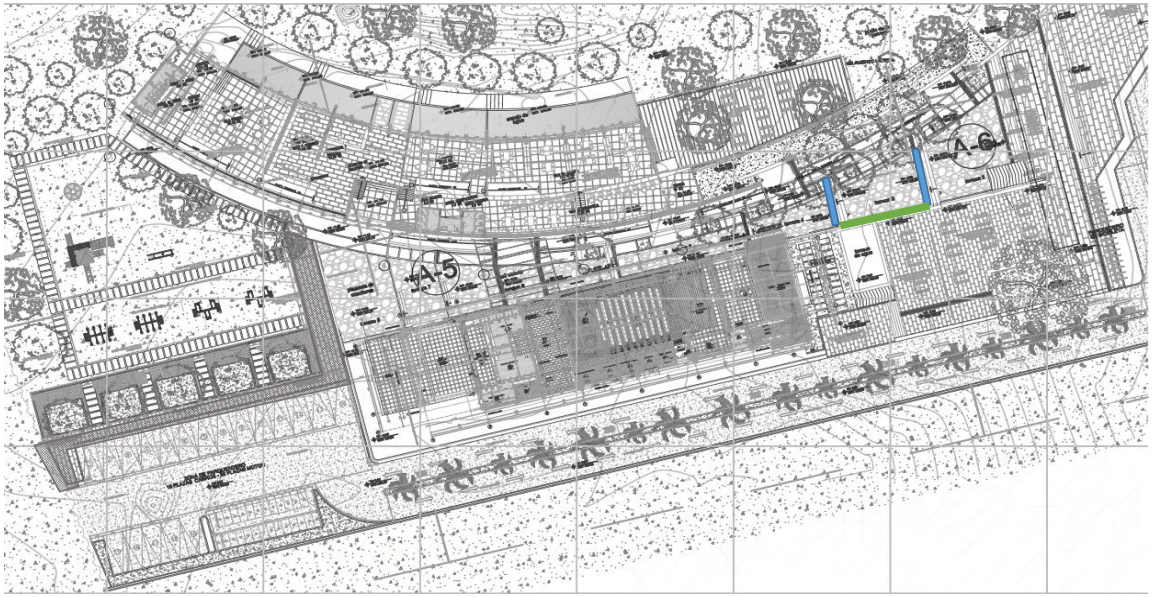
CONSORCIO AC INGENIERÍA DAVINCI

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	II VOLUMEN VI, DIAGNOSTICO INTEGRAL
ACTIVIDAD	11, MANTENIMIENTO
ÍTEM	11,5 CAÑUELA PREFABRICADA A - 120 (0.80 X 0.30 X 0.225). INCLUYE MORTERO DE PEGUE Y NIVELACION 0.03 M
UNIDAD	m



Localización	Dimensiones L	A	H	Area	Cantidad	Medida Total
A	16.90			16.90	1.00	16.900
B	30.50			30.50	1.00	30.500
C						
D						
E						
F						
G						
H						
I						
J						
K						
L						
M						
N						
O						
P						
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						
TOTAL						**47.40**

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

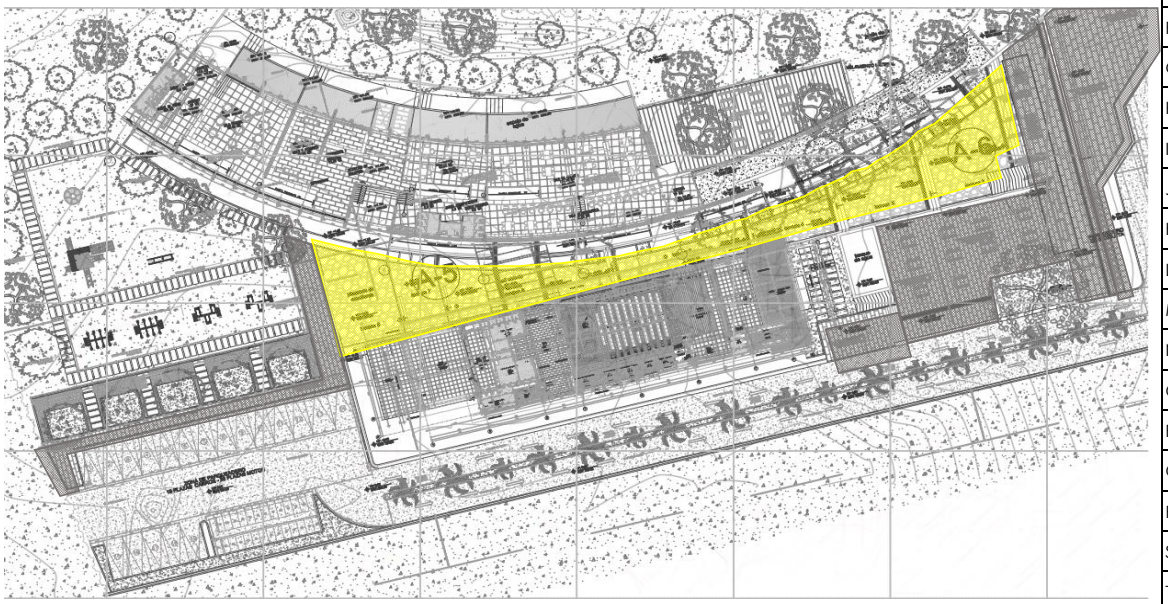
CONSORCIO AC INGENIERÍA DAVINCI

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	II VOLUMEN VI, DIAGNOSTICO INTEGRAL
ACTIVIDAD	11, MANTENIMIENTO
ÍTEM	11,6 LIMPIEZA Y LAVADO DE PISOS EN CONCRETO, CERAMICA, GRANITO, ARCILLA, MARMOL, PIEDRA, CON ACIDO MURIATICO
UNIDAD	m²



Localización	**Dimensiones**				**Cantidad**	**Medida Total**
				Área		
A				527.65	1.00	527.650
B				1009.92	1.00	1009.920
C						
D						
E						
F						
G						
H						
I						
J						
K						
L						
M						
N						
O						
P						
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						
TOTAL						**1537.57**

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

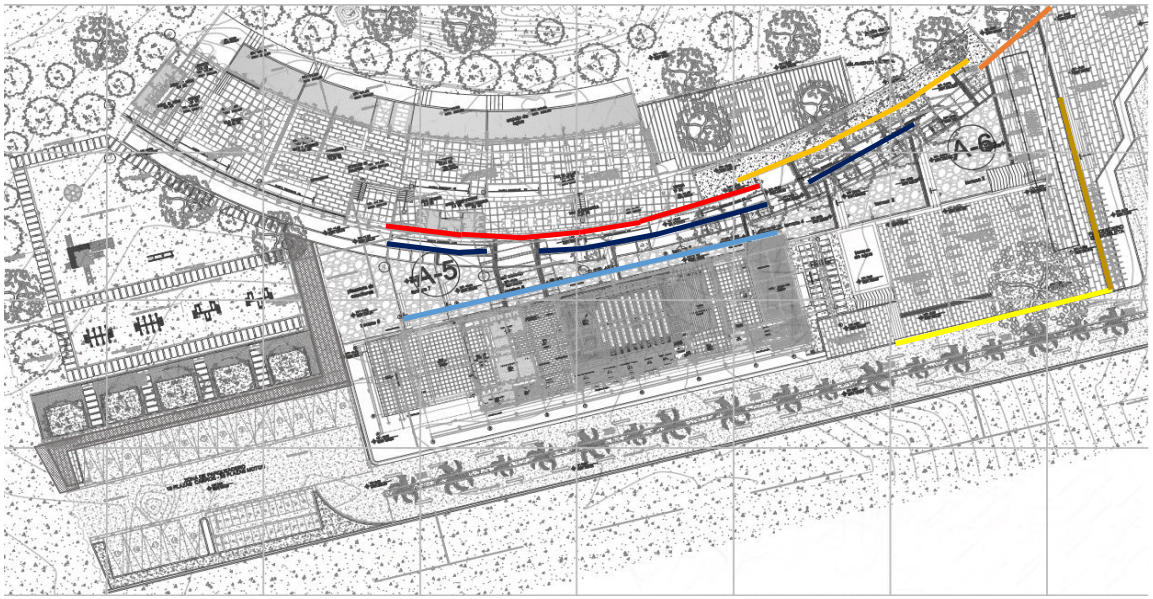
CONSORCIO AC INGENIERÍA DAVINCI

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	II VOLUMEN VI, DIAGNOSTICO INTEGRAL
ACTIVIDAD	11, MANTENIMIENTO
ÍTEM	11,7 LIMPIEZA Y DESMANCHADO SUPERFICIES DE CONCRETO MORTERO ARCILLA PIEDRA CON SIKALIMPIADOR RINSE PROPORC 1:2 CON AGUA
UNIDAD	m²



Localización	L	A	H	Area	Cantidad	Medida Total
A	22.55		1.50	33.83	1.00	33.825
B	19.50		2.50	48.75	1.00	48.750
C	26.00		1.70	44.20	2.00	88.400
D	67.75		1.50	101.63	3.00	304.875
E	33.50		2.00	67.00	4.00	268.000
F	48.30		2.50	120.75	5.00	603.75
G	45.98		1.20	55.18	6.00	331.06
H						
I						
J						
K						
L						
M						
N						
O						
P						
Q						
R						
S						
T						
U						
V						
W						

TOTAL	**1678.66**

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