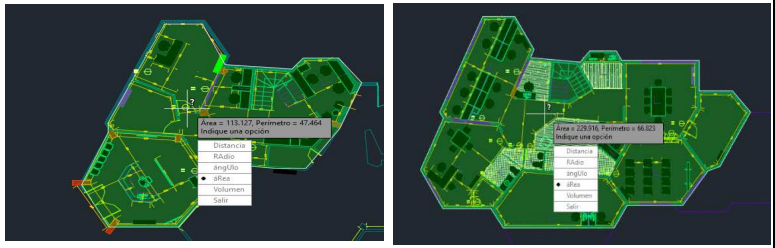
CONSORCIO ESCALENO NIT. 901550789-1	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Versión
	Vigencia a partir de	01

SOPORTE DEL ACTA No.	**01**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	
OBJETO	ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA		
CONTRATO No.	1995	**SUPERVISOR PROYECTO**	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA	CONSORCIO ESCALENO		
INTERVENTOR	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
ITEM	**2,1,01 Replanteo**	**UNIDAD**	**m2**

FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
		L	A	H			
	AREA PRIMER NIVEL	296			**1,00**	M2	**132,66**
	AREA SEGUNDO	230			**1,00**	M2	**230,00**
						TOTAL	**362,66**

ESQUEMA



Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:
ING.Luz Mireya Lozano Mendez RL
CONSORCIO ESCALENO (NIT 901550789-1)

Aprobó
APOYO SUPERVISION

Firma:
Ing. Tania Karine Prada Álvarez.
APOYO A LASUPERVISION TECNICA

Aprobó
SUPERVISOR

Firma:
Ing Guzman Eduardo Perez Gomez
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONSORCIO ESCALENO
NIT. 901550789-1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

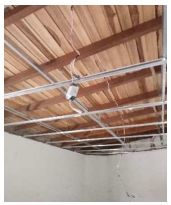
Vigencia a partir de

Versión 01

SOPORTE DEL ACTA No.	**01**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	
OBJETO	ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA		
CONTRATO No.	1995	**SUPERVISOR PROYECTO**	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA	CONSORCIO ESCALENO		
INTERVENTOR	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
ITEM	**2,1,05 Desmonte de cielo raso**	**UNIDAD**	m2

FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
		L	A	H				
	ARCHIVO	7,525	3,898		**1,00**	M2	**29,33**	
						TOTAL	**29,33**	





Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:
ING.Luz Mireya Lozano Mendez RL
CONSORCIO ESCALENO (NIT 901550789-1)

Aprobó
APOYO SUPERVISION

Firma:
Ing. Tania Karine Prada Álvarez.
APOYO A LASUPERVISION TECNICA

Aprobó
SUPERVISOR

Firma:
Ing Guzman Eduardo Perez Gomez
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONSORCIO ESCALENO NIT. 901550789-1	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Versión
	Vigencia a partir de	01

SOPORTE DEL ACTA No.	01	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	
OBJETO	ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA		
CONTRATO No.	1995	SUPERVISOR PROYECTO	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA	CONSORCIO ESCALENO		
INTERVENTOR	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
ITEM	2,1,09 Demolición de enchape en madera	UNIDAD	m2

FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
		L	A	H				
	PISO DIRECCION	1,9	1,3		1,00	M2	2,47	
	PISO DIRECCION	1,7		0,55	1,00	M2	0,47	
	GUARDESCOBA MADERA	3,2		0,06	1,00	M2	0,19	
		2,9		0,06	1,00	M2	0,17	
						TOTAL	3,30	





Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

ING.Luz Mireya Lozano Mendez RL
CONSORCIO ESCALENO (NIT 901550789-1)

Aprobó
APOYO SUPERVISION

Firma:

Ing. Tania Karine Prada Álvarez.
APOYO A LASUPERVISION TECNICA

Aprobó
SUPERVISOR

Firma:

Ing Guzman Eduardo Perez Gomez
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONSORCIO ESCALENO NIT. 901550789-1	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Versión
	Vigencia a partir de	01

SOPORTE DEL ACTA No.	**01**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	
OBJETO	ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA		
CONTRATO No.	1995	**SUPERVISOR PROYECTO**	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA	CONSORCIO ESCALENO		
INTERVENTOR	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
ITEM	**2,1,1 Retiro de ante piso**	**UNIDAD**	m2

FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
		L	A	H			
	COCINA (Piso)	1,3	1,4		**1,00**	M2	**1,82**
	BAÑO RECEP (Piso)	1,63	1,33		**1,00**	M2	**2,17**
	BAÑO ARCH (Piso)	1,63	1,2		**1,00**	M2	**1,96**
	BAÑO ARCH (Piso)	1,63		0,7	**1,00**	M2	**0,57**
	BAÑO ARCH (Piso)	1,2		0,5	**1,00**	M2	**0,30**
						TOTAL	**6,81**

ESQUEMA





Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:
ING.Luz Mireya Lozano Mendez RL
CONSORCIO ESCALENO (NIT 901550789-1)

Aprobó
APOYO SUPERVISION

Firma:
Ing. Tania Karine Prada Álvarez.
APOYO A LASUPERVISION TECNICA

Aprobó
SUPERVISOR

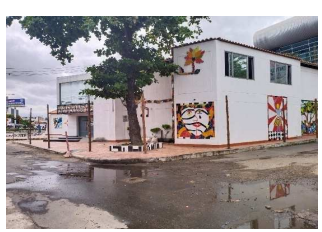
Firma:
Ing Guzman Eduardo Perez Gomez
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONSORCIO ESCALENO NIT. 901550789-1	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Versión
	Vigencia a partir de	01

SOPORTE DEL ACTA No.	**01**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	
OBJETO	ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA		
CONTRATO No.	1995	**SUPERVISOR PROYECTO**	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA	CONSORCIO ESCALENO		
INTERVENTOR	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
ITEM	**2,1,13 Cerramiento lona verde**	**UNIDAD**	mL

FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
		L	A	H			
	Cerramiento lona azul	50			**1,00**	ML	**50,00**
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
							-
					TOTAL		**50,00**

ESQUEMA





Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:
ING.Luz Mireya Lozano Mendez RL
CONSORCIO ESCALENO (NIT 901550789-1)

Aprobó
APOYO SUPERVISION

Firma:
Ing. Tania Karine Prada Álvarez.
APOYO A LASUPERVISION TECNICA

Aprobó
SUPERVISOR

Firma:
Ing Guzman Eduardo Perez Gomez
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONSORCIO ESCALENO NIT. 901550789-1	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Versión
	Vigencia a partir de	01

SOPORTE DEL ACTA No.	01	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	
OBJETO	ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA		
CONTRATO No.	1995	SUPERVISOR PROYECTO	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA	CONSORCIO ESCALENO		
INTERVENTOR	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
ITEM	2,1,14 Desmonte de salidas electricas	UNIDAD	und

FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
		und					
	Secretaria gral	4			1,00	UND	3,00
	Vestier	1			1,00	UND	1,00
	ACCESO PPAL	4			1,00	UND	4,00
	PASILLO	2			1,00	UND	2,00
	CUARTO ASEO	2			1,00	UND	2,00
	RAP	2			1,00	UND	2,00
	OFICINA	4			1,00	UND	4,00
	ESCALERA/ CUARTO	7			1,00	UND	7,00
	ACCESO MUSEO	3			1,00	UND	3,00
	GALERIA	23			1,00	UND	23,00
	ARCHIVO	4			1,00	UND	4,00
							-
							-
						TOTAL	55,00

ESQUEMA







Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:
ING.Luz Mireya Lozano Mendez RL
CONSORCIO ESCALENO (NIT 901550789-1)

Aprobó
APOYO SUPERVISION

Firma:
Ing. Tania Karine Prada Álvarez.
APOYO A LASUPERVISION TECNICA

Aprobó
SUPERVISOR

Firma:
Ing Guzman Eduardo Perez Gomez
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONSORCIO ESCALENO NIT. 901550789-1	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Versión
	Vigencia a partir de	01

SOPORTE DEL ACTA No.	01	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	
OBJETO	ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA		
CONTRATO No.	1995	SUPERVISOR PROYECTO	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA	CONSORCIO ESCALENO		
INTERVENTOR	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
ITEM	2,2,1 Suministro e instalación manto asfáltico impermeabilizante autoadhesivo -3mm x 10m2	UNIDAD	m2

FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
		L	A	H			
	SALON DE JUNTAS	4	3,6	3,9	1,00	M2	7,02
		4,03	3,7	3,8	1,00	M2	7,03
		3,45	3,7	3,8	1,00	M2	7,03
		4,05	4	3,8	1,00	M2	7,60
		4,05	3,84	4	1,00	M2	7,68
		4,03	3,54	4	1,00	M2	7,08
	ARCHIVO	7,6	4,5		1,00	M2	34,20
		12,9	0,45		1,00	M2	5,81
	PRIMER NIVEL	4,5	4,6	4,5	1,00	M2	10,35
		4,5	5	4,5	1,00	M2	11,25
		4,95	4,6	4,5	1,00	M2	10,35
						TOTAL	115,40

ESQUEMA





Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

ING.Luz Mireya Lozano Mendez RL
CONSORCIO ESCALENO (NIT 901550789-1)

Aprobó
APOYO SUPERVISION

Firma:

Ing. Tania Karine Prada Álvarez.
APOYO A LASUPERVISION TECNICA

Aprobó
SUPERVISOR

Firma:

Ing Guzman Eduardo Perez Gomez
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONSORCIO ESCALENO
NIT. 901550789-1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Vigencia a partir de

Versión 01

SOPORTE DEL ACTA No.	01	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	
OBJETO	ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA		
CONTRATO No.	1995	**SUPERVISOR PROYECTO**	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA	CONSORCIO ESCALENO		
INTERVENTOR	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
ITEM	**2,3,03 Resane y pintura muros exteriores**	**UNIDAD**	**m2**

FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES L	A	H	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
	ACCESO MUSEO PISO 1	2,05		0,2	**1,00**	M2	**0,41**
	ACCESO MUSEO PISO 1	2		3,9	**1,00**	M2	**7,80**
	ACCESO MUSEO PISO 1	1,1		2,2	**1,00**	M2	**2,42**
	ACCESO MUSEO PISO 1	1,5		3	**1,00**	M2	**4,50**
	ACCESO MUSEO PISO 1	2,04		3,08	**1,00**	M2	**6,28**
	ACCESO MUSEO PISO 2	2,5		3,1	**1,00**	M2	**7,75**
	MUSEO PISO 1	3,34		3,1	**1,00**	M2	**10,35**
	MUSEO PISO 1	0,5		3,1	**5,00**	M2	**1,55**
	MUSEO PISO 1	2,4		0,5	**1,00**	M2	**1,20**
	MUSEO PISO 1	3		3	**1,00**	M2	**9,00**
	MUSEO PISO 1	1,3		2,6	**1,00**	M2	**3,38**
	MUSEO PISO 1	3,38		2,9	**1,00**	M2	**9,80**
	MOSAICO	1,3		2,35	**-1,00**	M2	**3,06**
	MOSAICO	3,4		2,8	**-1,00**	M2	**9,52**
	MOSAICO	2,2		0,7	**-1,00**	M2	**1,54**
	MOSAICO	4,2		2,9	**-1,00**	M2	**12,18**
						SUBTOTAL	**90,74**

ESQUEMA



Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:
ING.Luz Mireya Lozano Mendez RL
CONSORCIO ESCALENO (NIT 901550789-1)

Aprobó
APOYO SUPERVISION

Firma:
Ing. Tania Karine Prada Álvarez.
APOYO A LASUPERVISION TECNICA

Aprobó
SUPERVISOR

Firma:
Ing Guzman Eduardo Perez Gomez
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONSORCIO ESCALENO
NIT. 901550789-1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Vigencia a partir de

Versión 01

SOPORTE DEL ACTA No.	01	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	
OBJETO	ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA		
CONTRATO No.	1995	**SUPERVISOR PROYECTO**	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA	CONSORCIO ESCALENO		
INTERVENTOR	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
ITEM	**2,3,03 Resane y pintura muros exteriores**	**UNIDAD**	**m2**

FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
		L	A	H			
	ACCESO MUSEO PISO 1	0,5		2,7	**1,00**	M2	**1,35**
	ACCESO MUSEO PISO 1	2,9		3,04	**1,00**	M2	**8,82**
	ACCESO MUSEO PISO 1	4		3,04	**1,00**	M2	**12,16**
	ACCESO MUSEO PISO 1	1,3		2,7	**1,00**	M2	**3,51**
	ACCESO MUSEO PISO 1	4		2,5	**1,00**	M2	**10,00**
	ACCESO MUSEO PISO 2	1,3		2,7	**1,00**	M2	**3,51**
	MUSEO PISO 1	3,8		2,44	**1,00**	M2	**9,27**
	MUSEO PISO 1	0,9		2,72	**5,00**	M2	**2,45**
	MUSEO PISO 1	3		2,72	**1,00**	M2	**8,16**
	MUSEO PISO 1				**1,00**	M2	**-**
	MUSEO PISO 1				**1,00**	M2	**-**
	MUSEO PISO 1				**1,00**	M2	**-**
	MOSAICO				**-1,00**	M2	**-**
	MOSAICO				**-1,00**	M2	**-**
	MOSAICO				**-1,00**	M2	**-**
	MOSAICO				**-1,00**	M2	**-**
						SUBTOTAL	**59,23**
							90,74
						TOTAL	**149,97**

ESQUEMA



Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:
ING.Luz Mireya Lozano Mendez RL
CONSORCIO ESCALENO (NIT 901550789-1)

Aprobó
APOYO SUPERVISION

Firma:
Ing. Tania Karine Prada Álvarez.
APOYO A LASUPERVISION TECNICA

Aprobó
SUPERVISOR

Firma:
Ing Guzman Eduardo Perez Gomez
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONSORCIO ESCALENO
NIT. 901550789-1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión

Vigencia a partir de

01

SOPORTE DEL ACTA No.	01	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	
OBJETO	ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA		
CONTRATO No.	1995	**SUPERVISOR PROYECTO**	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA	CONSORCIO ESCALENO		
INTERVENTOR	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
ITEM	**2,3,03 Resane y pintura muros exteriores**	**UNIDAD**	**m2**

FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
		L	A	H			ACUMULADO	
	ACCESO MUSEO PISO 1	0,58		1,26	**1,00**	M2	**0,73**	
	MUSEO PISO	0,78		2,2	**1,00**	M2	**1,72**	
	MUSEO PISO 1	1,85		2,2	**1,00**	M2	**4,07**	
	MUSEO PISO 1	2,45		2,2	**1,00**	M2	**5,39**	
	MUSEO PISO 1	1		2,2	**1,00**	M2	**2,20**	
	MUSEO PISO 1	0,15		2,2	**1,00**	M2	**0,33**	
	MUSEO PISO 1	1,1		2,3	**1,00**	M2	**2,53**	
	MUSEO PISO 1	3,6		2,3	**5,00**	M2	**8,28**	
	MUSEO PISO 1	3,4		2,3	**1,00**	M2	**7,82**	
	MUSEO PISO 1	3,5		2,3	**1,00**	M2	**8,05**	
	MUSEO PISO 1	0,15		2,3	**1,00**	M2	**0,35**	
	MUSEO PISO 1	3,65		2,3	**1,00**	M2	**8,40**	
	MUSEO PISO 1	1,28		2,3	**-1,00**	M2	**2,94**	
	MUSEO PISO 1	0,9		2,3	**-1,00**	M2	**2,07**	
	MUSEO PISO 1	0,15		2,2	**-1,00**	M2	**0,33**	
	MUSEO PISO 1	1		2,2	**-1,00**	M2	**2,20**	
						SUBTOTAL	**57,40**	

Elaboró
EL CONTRATISTA:



Firma:
ING.Luz Mireya Lozano Mendez RL
CONSORCIO ESCALENO (NIT 901550789-1)

Aprobó
APOYO SUPERVISION

Firma:
Ing. Tania Karine Prada Álvarez.
APOYO A LASUPERVISION TECNICA

Aprobó
SUPERVISOR

Firma:
Ing Guzman Eduardo Perez Gomez
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONSORCIO ESCALENO
NIT. 901550789-1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Versión

Vigencia a partir de

01

SOPORTE DEL ACTA No.	01	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	
OBJETO	ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA		
CONTRATO No.	1995	**SUPERVISOR PROYECTO**	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA	CONSORCIO ESCALENO		
INTERVENTOR	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
ITEM	**2,3,03 Resane y pintura muros exteriores**	**UNIDAD**	**m2**

FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
		L	A	H			ACUMULADO	
	ACCESO MUSEO PISO 1	1,6		2,2	**1,00**	M2	**3,52**	
	ACCESO MUSEO PISO 1	0,3		2,2	**1,00**	M2	**0,66**	
	ACCESO MUSEO PISO 1	1,6		2,2	**1,00**	M2	**3,52**	
	ACCESO MUSEO PISO 1	1,15		2,2	**1,00**	M2	**2,53**	
	ACCESO MUSEO PISO 1	0,7		2,2	**1,00**	M2	**1,54**	
	ACCESO MUSEO PISO 2	3,8		2,2	**1,00**	M2	**8,36**	
	MUSEO PISO 1	1		2,2	**1,00**	M2	**2,20**	
	MUSEO PISO 1	0,3		2,2	**5,00**	M2	**0,66**	
	MUSEO PISO 1	0,3		2,2	**1,00**	M2	**0,66**	
	MUSEO PISO 1	3,2		2,2	**1,00**	M2	**7,04**	
	MUSEO PISO 1	1		2,2	**1,00**	M2	**2,20**	
	MUSEO PISO 1	5,1		2,2	**1,00**	M2	**11,22**	
	MOSAICO	4,28		2,2	**-1,00**	M2	**9,42**	
	MOSAICO	4,7		2,2	**-1,00**	M2	**10,34**	
	MOSAICO	3,6		2,2	**-1,00**	M2	**7,92**	
	MOSAICO	0,7		2,2	**-1,00**	M2	**1,54**	
						SUBTOTAL	**73,33**	
							57,4008	
						SUBTOTAL	130,73	

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:
ING.Luz Mireya Lozano Mendez RL
CONSORCIO ESCALENO (NIT 901550789-1)

Aprobó
APOYO SUPERVISION

Firma:
Ing. Tania Karine Prada Álvarez.
APOYO A LASUPERVISION TECNICA

Aprobó
SUPERVISOR

Firma:
Ing Guzman Eduardo Perez Gomez
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONSORCIO ESCALENO NIT. 901550789-1	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Versión
	Vigencia a partir de	01

SOPORTE DEL ACTA No.	**01**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	
OBJETO	ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA		
CONTRATO No.	1995	**SUPERVISOR PROYECTO**	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA	CONSORCIO ESCALENO		
INTERVENTOR	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
ITEM	**2,3,03 Resane y pintura muros exteriores**	**UNIDAD**	**m2**

FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
		L	A	H			ACUMULADO	
	ACCESO MUSEO PISO 1	0,15		2,2	**1,00**	M2	**0,33**	
	ACCESO MUSEO PISO 1	0,9		2,2	**1,00**	M2	**1,98**	
	ACCESO MUSEO PISO 1	3,24		2,2	**1,00**	M2	**7,13**	
	ACCESO MUSEO PISO 1	3,37		2,2	**1,00**	M2	**7,41**	
	ACCESO MUSEO PISO 1	1,1		2,2	**1,00**	M2	**2,42**	
	ACCESO MUSEO PISO 2	0,6		2,2	**1,00**	M2	**1,32**	
	MUSEO PISO 1	0,15		2,2	**1,00**	M2	**0,33**	
	MUSEO PISO 1	2		0,3	**5,00**	M2	**0,60**	
	MUSEO PISO 1	0,15		2,2	**1,00**	M2	**0,33**	
	MUSEO PISO 1	0,6		2,2	**1,00**	M2	**1,32**	
	MUSEO PISO 1	1,1		2,2	**1,00**	M2	**2,42**	
	MUSEO PISO 1	2,97		2,2	**1,00**	M2	**6,53**	
	MOSAICO	3,23		2,2	**-1,00**	M2	**7,11**	
	MOSAICO	0,9		2,2	**-1,00**	M2	**1,98**	
	MOSAICO	1,2		2,2	**-1,00**	M2	**2,64**	
	MOSAICO	0,15		2,2	**-1,00**	M2	**0,33**	
						SUBTOTAL	**44,18**	
							130,7268	
						SUBTOTAL	174,91	

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:
ING.Luz Mireya Lozano Mendez RL
CONSORCIO ESCALENO (NIT 901550789-1)

Aprobó
APOYO SUPERVISION

Firma:
Ing. Tania Karine Prada Álvarez.
APOYO A LASUPERVISION TECNICA

Aprobó
SUPERVISOR

Firma:
Ing Guzman Eduardo Perez Gomez
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONSORCIO ESCALENO NIT. 901550789-1	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Versión
	Vigencia a partir de	01

SOPORTE DEL ACTA No.	**01**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	
OBJETO	ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA		
CONTRATO No.	1995	**SUPERVISOR PROYECTO**	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA	CONSORCIO ESCALENO		
INTERVENTOR	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
ITEM	**2,3,03 Resane y pintura muros exteriores**	**UNIDAD**	**m2**

FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
		L	A	H			ACUMULADO	
	ACCESO MUSEO PISO 1	1,47		2,2	**1,00**	M2	**3,23**	
	ACCESO MUSEO PISO 1	3,7		2,2	**1,00**	M2	**8,14**	
	ACCESO MUSEO PISO 1	0,54		2,2	**1,00**	M2	**1,19**	
	ACCESO MUSEO PISO 1	3,19		2,2	**1,00**	M2	**7,02**	
	ACCESO MUSEO PISO 1	2,58		2,2	**1,00**	M2	**5,68**	
	ACCESO MUSEO PISO 2	1,2		2,2	**1,00**	M2	**2,64**	
	MUSEO PISO 1	0,15		2,2	**1,00**	M2	**0,33**	
	MUSEO PISO 1	1,25		2,2	**5,00**	M2	**2,75**	
	MUSEO PISO 1	2,5		2,2	**1,00**	M2	**5,50**	
	MUSEO PISO 1	4,02		2,2	**1,00**	M2	**8,84**	
	MUSEO PISO 1	2,1		2,2	**1,00**	M2	**4,62**	
	MUSEO PISO 1	2,52		2,2	**1,00**	M2	**5,54**	
	MOSAICO	3,87		2,2	**-1,00**	M2	**8,51**	
	MOSAICO	1,06		2,2	**-1,00**	M2	**2,33**	
	MOSAICO	0,8		2,2	**-1,00**	M2	**1,76**	
	MOSAICO	0,9		2,2	**-1,00**	M2	**1,98**	
		2,28		2,2			**5,02**	
						SUBTOTAL	75,09	
							174,91	
						TOTAL	249,99	

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:
ING.Luz Mireya Lozano Mendez RL
CONSORCIO ESCALENO (NIT 901550789-1)

Aprobó
APOYO SUPERVISION

Firma:
Ing. Tania Karine Prada Álvarez.
APOYO A LASUPERVISION TECNICA

Aprobó
SUPERVISOR

Firma:
Ing Guzman Eduardo Perez Gomez
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONSORCIO ESCALENO NIT. 901550789-1	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Versión
	Vigencia a partir de	01

SOPORTE DEL ACTA No.	**01**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	
OBJETO	ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA		
CONTRATO No.	1995	**SUPERVISOR PROYECTO**	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA	CONSORCIO ESCALENO		
INTERVENTOR	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
ITEM	**2,4,2 Punto Agua PVC 1/2"**	**UNIDAD**	**und**

FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
		L	A	H				
	COCINA LAVAPLATOS				**1,00**	UND	**1,00**	
						TOTAL	**1,00**	

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:
ING.Luz Mireya Lozano Mendez RL
CONSORCIO ESCALENO (NIT 901550789-1)

Aprobó
APOYO SUPERVISION

Firma:
Ing. Tania Karine Prada Álvarez.
APOYO A LASUPERVISION TECNICA

Aprobó
SUPERVISOR

Firma:
Ing Guzman Eduardo Perez Gomez
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONSORCIO ESCALENO NIT. 901550789-1	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Versión
	Vigencia a partir de	01

SOPORTE DEL ACTA No.	01	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	
OBJETO	ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA		
CONTRATO No.	1995	SUPERVISOR PROYECTO	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA	CONSORCIO ESCALENO		
INTERVENTOR	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
ITEM	NP 01 Demolicion de guardaescoba	UNIDAD	ml

FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
		L	A	H			
	MUSEO 3	17,4			1,00	ML	17,40
	MUSEO 2	30,59			1,00	ML	30,59
	MUSEO 1	22,8			1,00	ML	22,80
	MUSEO ENTRADA	11,88			1,00	ML	11,88
	MUSEO COLUMNAS	4,05			1,00	ML	4,05
	OFICINA	15,6			1,00	ML	15,60
	ZONA DE TRABAJO	29,72			1,00	ML	29,72
	ACCESO PPAL	21,41			1,00	ML	21,41
	RAP	11,05			1,00	ML	
	SECRETARIA RECEPCION	45,59			1,00	ML	45,59
	SALON DE PRACTICAS	20,63			1,00	ML	20,63
	SALA DE JUNTAS	15,14			1,00	ML	15,14
	ARCHIVO	22,01			1,00	ML	
	musico	11,86			1,00		
	EXTERIOR	76,35			1,00	ML	76,35
						TOTAL	311,16
		44,92					
							356,08

ESQUEMA





Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:
ING.Luz Mireya Lozano Mendez RL
CONSORCIO ESCALENO (NIT 901550789-1)

Aprobó
APOYO SUPERVISION

Firma:
Ing. Tania Karine Prada Álvarez.
APOYO A LASUPERVISION TECNICA

Aprobó
SUPERVISOR

Firma:
Ing Guzman Eduardo Perez Gomez
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONSORCIO ESCALENO
NIT. 901550789-1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Vigencia a partir de

Versión 01

SOPORTE DEL ACTA No.	01	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	
OBJETO	ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA		
CONTRATO No.	1995	**SUPERVISOR PROYECTO**	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA	CONSORCIO ESCALENO		
INTERVENTOR	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
ITEM	**NP 02 Sum. e Inst. guardaescoba interior en ceramica**	**UNIDAD**	**ml**

FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES L	A	H	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
	OFICINA	15,6			**1,00**	ML	**15,60**
	ZONA DE TRABAJO	29,72			**1,00**	ML	**29,72**
	ACCESO PPAL	21,41			**1,00**	ML	
	RACK	11,05			**1,00**	ML	
	SECRETARIA RECEPCION	45,59			**1,00**	ML	**45,59**
	SALON DE PRACTICAS	20,63			**1,00**	ML	**20,63**
	SALA DE JUNTAS	15,14			**1,00**	ML	**15,14**
	MUSICO	11,86			**1,00**	ML	
	ARCHIVO	22,01			**1,00**	ML	
						TOTAL	**126,68**

ESQUEMA





66,33

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:
ING.Luz Mireya Lozano Mendez RL
CONSORCIO ESCALENO (NIT 901550789-1)

Aprobó
APOYO SUPERVISION

Firma:
Ing. Tania Karine Prada Álvarez.
APOYO A LASUPERVISION TECNICA

Aprobó
SUPERVISOR

Firma:
Ing Guzman Eduardo Perez Gomez
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

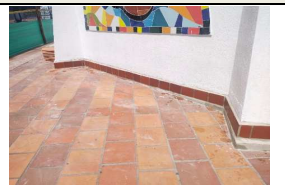
CONSORCIO ESCALENO
NIT. 901550789-1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Vigencia a partir de

Versión 01

SOPORTE DEL ACTA No.	**01**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	
OBJETO	ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA		
CONTRATO No.	1995	**SUPERVISOR PROYECTO**	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA	CONSORCIO ESCALENO		
INTERVENTOR	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
ITEM	**NP 03 Sum. e Inst. guardaescoba exterior en gres 20x15**	**UNIDAD**	**ml**

FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
		L	A	H				
	EXTERIOR	76,35			**1,00**	ML	**76,35**	 
							-	
							-	
						TOTAL	**76,35**	

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:

ING.Luz Mireya Lozano Mendez RL
CONSORCIO ESCALENO (NIT 901550789-1)

Aprobó
APOYO SUPERVISION

Firma:

Ing. Tania Karine Prada Álvarez.
APOYO A LASUPERVISION TECNICA

Aprobó
SUPERVISOR

Firma:

Ing Guzman Eduardo Perez Gomez
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONSORCIO ESCALENO
NIT. 901550789-1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Vigencia a partir de

Versión 01

SOPORTE DEL ACTA No.	**01**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	
OBJETO	ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA		
CONTRATO No.	1995	**SUPERVISOR PROYECTO**	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA	CONSORCIO ESCALENO		
INTERVENTOR	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
ITEM	**NP 04 Sum. e Inst. piso en ceramica**	**UNIDAD**	m2

FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES L	A	H	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
	PRIMER PISO (ESCALERA)	3,225	1,57		1,00	M2	5,06
		3,03	1,5		1,00	M2	4,55
		3,36	1,7		1,00	M2	2,86
						TOTAL	12,46

ESQUEMA





Elaboró
EL CONTRATISTA:
Firma:
ING.Luz Mireya Lozano Mendez RL
CONSORCIO ESCALENO (NIT 901550789-1)

Aprobó
APOYO SUPERVISION
Firma:
Ing. Tania Karine Prada Álvarez.
APOYO A LASUPERVISION TECNICA

Aprobó
SUPERVISOR
Firma:
Ing Guzman Eduardo Perez Gomez
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONSORCIO ESCALENO
NIT. 901550789-1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Vigencia a partir de

Versión 01

SOPORTE DEL ACTA No.	**01**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	
OBJETO	ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA		
CONTRATO No.	1995	**SUPERVISOR PROYECTO**	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA	CONSORCIO ESCALENO		
INTERVENTOR	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
ITEM	**NP 05 Sum. e inst. cenefa negra en boca puertas**	**UNIDAD**	**ml**

FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
		L	A	H			
	SECRETARIA	2,1			**1,00**	ML	**2,10**
	ZONA ESCALERA	1			**1,00**	ML	**1,00**
	ZONA ESCALERA	1,58			**1,00**	ML	**1,58**
	COCINA	0,75			**1,00**	ML	**0,75**
	BAÑO ARCHIVO	0,6			**1,00**	ML	**0,60**
						TOTAL	**6,03**

ESQUEMA





Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:
ING.Luz Mireya Lozano Mendez RL
CONSORCIO ESCALENO (NIT 901550789-1)

Aprobó
APOYO SUPERVISION

Firma:
Ing. Tania Karine Prada Álvarez.
APOYO A LASUPERVISION TECNICA

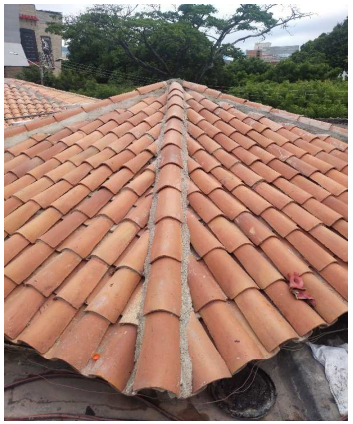
Aprobó
SUPERVISOR

Firma:
Ing Guzman Eduardo Perez Gomez
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONSORCIO ESCALENO NIT. 901550789-1	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Versión
	Vigencia a partir de	01

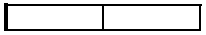
SOPORTE DEL ACTA No.	01	PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE	
OBJETO	ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA		
CONTRATO No.	1995	SUPERVISOR PROYECTO	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA	CONSORCIO ESCALENO		
INTERVENTOR	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
ITEM	NP 06 Desmonte, limpieza y reinstalación de caballete en domo	UNIDAD	#¡REF!

FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
		L	A	H				
	OFICINA SECRETARIA	4,1			1,00	ML	4,10	
		4,1			1,00	ML	4,10	
		4,1			1,00	ML	4,10	
		4,1			1,00	ML	4,10	
		4,1			1,00	ML	4,10	
		4,1			1,00	ML	4,10	
	ZONA DE TRABAJO	4			1,00	ML	4,00	
		4			1,00	ML	4,00	
		4			1,00	ML	4,00	
		4			1,00	ML	4,00	
		4			1,00	ML	4,00	
		4			1,00	ML	4,00	
	SALON DE PRACTICAS	4,33			1,00	ML	4,33	
		4,25			1,00	ML	4,25	
		4,37			1,00	ML	4,37	
		4,6			1,00	ML	4,60	
		4,18			1,00	ML	4,18	
		4,41			1,00	ML	4,41	
						TOTAL	74,74	





Elaboró	Aprobó	Aprobó
EL CONTRATISTA:	APOYO SUPERVISION	SUPERVISOR
Firma:	Firma:	Firma:
ING.Luz Mireya Lozano Mendez RL CONSORCIO ESCALENO (NIT 901550789-1)	Ing. Tania Karine Prada Álvarez. APOYO A LASUPERVISION TECNICA	Ing Guzman Eduardo Perez Gomez SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA



CONSORCIO ESCALENO
NIT. 901550789-1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Vigencia a partir de

Versión 01

SOPORTE DEL ACTA No.	01	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	
OBJETO	ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA		
CONTRATO No.	1995	**SUPERVISOR PROYECTO**	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA	CONSORCIO ESCALENO		
INTERVENTOR	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
ITEM	**NP 07 Desmonte, Suministro e instalación de caballete con teja CARTABON en domo**	**UNIDAD**	**#¡REF!**

FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
		L	A	H			
	SALON DE JUNTAS	4			**1,00**	ML	**4,00**
		4,03			**1,00**	ML	**4,03**
		3,45			**1,00**	ML	**3,45**
		4			**1,00**	ML	**4,00**
		4			**1,00**	ML	**4,00**
		4,5			**1,00**	ML	**4,50**
	ARCHIVO	4,5			**1,00**	ML	**4,50**
	PRIMER NIVEL	4,95			**1,00**	ML	**4,95**
						TOTAL	**33,43**

ESQUEMA





Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:
ING.Luz Mireya Lozano Mendez RL
CONSORCIO ESCALENO (NIT 901550789-1)

Aprobó
APOYO SUPERVISION

Firma:
Ing. Tania Karine Prada Álvarez.
APOYO A LASUPERVISION TECNICA

Aprobó
SUPERVISOR

Firma:
Ing Guzman Eduardo Perez Gomez
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONSORCIO ESCALENO
NIT. 901550789-1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Vigencia a partir de

Versión 01

SOPORTE DEL ACTA No.	**01**	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	
OBJETO	ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA		
CONTRATO No.	1995	**SUPERVISOR PROYECTO**	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA	CONSORCIO ESCALENO		
INTERVENTOR	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
ITEM	**NP 07 Desmonte, Suministro e instalación de caballete con teja CARTABON en domo**	**UNIDAD**	**ml**

FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES L	A	H	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
	OFICINA SECRETARIA	4,1	4,33	4,0	1,00	M2	8,66
		4,1	3,7	4	1,00	M2	7,40
		4,1	3,74	4	1,00	M2	7,48
		4,1	3,98	4	1,00	M2	7,96
		4,1	3,98	4	1,00	M2	7,96
		4,1	3,7	4	1,00	M2	7,40
	ZONA DE TRABAJO	4	3,8	3,80	1,00	M2	7,22
		4	4,14	3,8	1,00	M2	7,87
		4	3,8	3,8	1,00	M2	7,22
		4	4,18	3,8	1,00	M2	7,94
		4	4,71	3,8	1,00	M2	8,95
		4	3,7	3,8	1,00	M2	7,03
	ARCHIVO	7,6	4,5		1,00	M2	17,10
	SALON DE JUNTAS	4	3,6	3,9	1,00	M2	7,02
		4,03	3,7	3,8	1,00	M2	7,03
		3,45	3,7	3,8	1,00	M2	7,03
		4,05	4	3,8	1,00	M2	7,60
		4,05	3,84	4	1,00	M2	7,68
		4,03	3,54	4	1,00	M2	7,08
						TOTAL	153,63

0

ESQUEMA







Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:
ING.Luz Mireya Lozano Mendez RL
CONSORCIO ESCALENO (NIT 901550789-1)

Aprobó
APOYO SUPERVISION

Firma:
Ing. Tania Karine Prada Álvarez.
APOYO A LASUPERVISION TECNICA

Aprobó
SUPERVISOR

Firma:
Ing Guzman Eduardo Perez Gomez
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONSORCIO ESCALENO
NIT. 901550789-1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Vigencia a partir de

Versión 01

SOPORTE DEL ACTA No.	01	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	
OBJETO	ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA		
CONTRATO No.	1995	**SUPERVISOR PROYECTO**	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA	CONSORCIO ESCALENO		
INTERVENTOR	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
ITEM	**NP 08 Reinstalación y limpieza teja existente**	**UNIDAD**	**ml**

FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES L	A	H	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO
	PRIMER PISO	4,33	4	4,2	1,00	M2	8,40
		4,25	4	4,2	1,00	M2	8,40
		4,37	4,15	4,2	1,00	M2	8,72
		4,6	4	4,2	1,00	M2	8,40
		4,25	4	4,2	1,00	M2	8,40
		4,41	4,15	4,2	1,00	M2	8,72
	ARCHIVO	7,6	4,5		1,00	M2	17,10
		12,9	0,45		1,00	M2	5,81
	PRIMER NIVEL	4,5	4,6	4,5	1,00	M2	10,35
		4,5	5	4,5	1,00	M2	11,25
		4,95	4,6	4,5	1,00	M2	10,35
						TOTAL	105,89

ESQUEMA





Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:
ING.Luz Mireya Lozano Mendez RL
CONSORCIO ESCALENO (NIT 901550789-1)

Aprobó
APOYO SUPERVISION

Firma:
Ing. Tania Karine Prada Álvarez.
APOYO A LASUPERVISION TECNICA

Aprobó
SUPERVISOR

Firma:
Ing Guzman Eduardo Perez Gomez
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONSORCIO ESCALENO
NIT. 901550789-1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Vigencia a partir de

Versión 01

SOPORTE DEL ACTA No.	01	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	
OBJETO	ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA		
CONTRATO No.	1995	**SUPERVISOR PROYECTO**	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA	CONSORCIO ESCALENO		
INTERVENTOR	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
ITEM	**NP 09 Sum. e Inst. teja CARTABON**	**UNIDAD**	m2

FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
		L	A	H				
	PLACA MUSEO	5	2		**1,00**	M2	**10,00**	
							-	
						TOTAL	**10,00**	

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:
ING.Luz Mireya Lozano Mendez RL
CONSORCIO ESCALENO (NIT 901550789-1)

Aprobó
APOYO SUPERVISION

Firma:
Ing. Tania Karine Prada Álvarez.
APOYO A LASUPERVISION TECNICA

Aprobó
SUPERVISOR

Firma:
Ing Guzman Eduardo Perez Gomez
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONSORCIO ESCALENO
NIT. 901550789-1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Vigencia a partir de

Versión 01

SOPORTE DEL ACTA No.	01	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	
OBJETO	ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA		
CONTRATO No.	1995	**SUPERVISOR PROYECTO**	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA	CONSORCIO ESCALENO		
INTERVENTOR	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
ITEM	**NP 09 Sum. e Inst. teja CARTABON**	**UNIDAD**	m2

FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
		L	A	H				
	PLACA MUSEO	5	2		**1,00**	M2	**10,00**	
							-	
						TOTAL	**10,00**	

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:
ING.Luz Mireya Lozano Mendez RL
CONSORCIO ESCALENO (NIT 901550789-1)

Aprobó
APOYO SUPERVISION

Firma:
Ing. Tania Karine Prada Álvarez.
APOYO A LASUPERVISION TECNICA

Aprobó
SUPERVISOR

Firma:
Ing Guzman Eduardo Perez Gomez
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONSORCIO ESCALENO NIT. 901550789-1	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	Versión
	Vigencia a partir de	01

SOPORTE DEL ACTA No.	01	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	
OBJETO	ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA		
CONTRATO No.	1995	**SUPERVISOR PROYECTO**	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA	CONSORCIO ESCALENO		
INTERVENTOR	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
ITEM	**NP 11 Pañete contra placa de techo**	**UNIDAD**	m2

FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL	ESQUEMA
		L	A	H			ACUMULADO	
	CUBIERTA PRIMER NIVEL	4,43		4,3	1,00	M2	9,52	 
		5		4,2	1,00	M2	10,50	
		4,43		4,3	1,00	M2	9,52	
							-	
						TOTAL	29,55	

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:
ING.Luz Mireya Lozano Mendez RL
CONSORCIO ESCALENO (NIT 901550789-1)

Aprobó
APOYO SUPERVISION

Firma:
Ing. Tania Karine Prada Álvarez.
APOYO A LASUPERVISION TECNICA

Aprobó
SUPERVISOR

Firma:
Ing Guzman Eduardo Perez Gomez
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

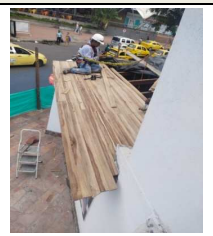
CONSORCIO ESCALENO
NIT. 901550789-1

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Vigencia a partir de

Versión 01

SOPORTE DEL ACTA No.	01	**PERIODO DEL ACTA CORRESPONDIENTE**	
OBJETO	ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA		
CONTRATO No.	1995	**SUPERVISOR PROYECTO**	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA	CONSORCIO ESCALENO		
INTERVENTOR	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		
ITEM	**NP 13 Sum. e Inst. cubierta estructura en madera machimbre**	**UNIDAD**	**#¡REF!**

FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL ACUMULADO	ESQUEMA
		L	A	H				
	CUBIERTA PRIMER NIVEL	4,43		4,3	1,00	M2	9,52	
		5		4,2	1,00	M2	10,50	
		4,43		4,3	1,00	M2	9,52	
						TOTAL	29,55	

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:
ING.Luz Mireya Lozano Mendez RL
CONSORCIO ESCALENO (NIT 901550789-1)

Aprobó
APOYO SUPERVISION

Firma:
Ing. Tania Karine Prada Álvarez.
APOYO A LASUPERVISION TECNICA

Aprobó
SUPERVISOR

Firma:
Ing Guzman Eduardo Perez Gomez
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ALCALDIA SAN JOSE DE CUCUTA
OBJETO **ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA**

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO						ACTA PARCIAL No. 02		ACTAS ACUMULADAS	
SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO									
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND**	**CANT**	**VR UNIT + AIU**	**V/R PARCIAL + AIU**	**CANT**	**V/R PARCIAL + AIU**	**CANT**	**V/R PARCIAL + AIU**
2,1	**PRELIMINARES**								
2,1,01	Replanteo	m2	509	$ 5.593	$ 2.846.837	362,66	$ 2.028.357	871,66	$ 4.875.194
2,1,02	Lavado y mantenimiento de aire acondicionado	und	8	$ 331.509	$ 2.652.072	0,00	$ -	0,00	$ -
2,1,03	Desmonte de tejas de barro	m2	259,6	$ 15.450	$ 4.010.820	0,00	$ -	259,51	$ 4.009.430
2,1,04	Retiro manto impermeabilizante y limpieza de superficie cubierta	m2	309,6	$ 10.140	$ 3.139.344	0,00	$ -	259,51	$ 2.631.431
2,1,05	Desmonte de cielo raso	m2	350	$ 3.822	$ 1.337.700	26,33	$ 100.633	167,46	$ 640.032
2,1,06	Desmonte de puertas y/o marcos	und	17	$ 38.215	$ 649.655	0,00	$ -	5,00	$ 191.075
2,1,07	Demolición manual de muro e=0,15m	m2	39,6	$ 19.400	$ 768.240	0,00	$ -	7,52	$ 145.888
2,1,08	Demolición de enchapes de muros, pisos, pisos cerámicos, gres.	m2	104,5	$ 19.542	$ 2.042.139	0,00	$ -	76,60	$ 1.496.917
2,1,09	Demolición de enchape en madera	m2	8,1	$ 14.130	$ 114.453	3,30	$ 46.629	10,87	$ 153.593
2,1,1	Retiro de ante piso	m2	22,6	$ 19.500	$ 440.700	6,81	$ 132.795	28,81	$ 561.795
2,1,11	Demolición de piso y ante piso exterior andén perimetral	m2	194,5	$ 19.542	$ 3.800.919	0,00	$ -	12,72	$ 248.574
2,1,12	Desmonte de luminarias y/o lámparas	und	40	$ 9.008	$ 360.320	0,00	$ -	37,00	$ 333.296
2,1,13	Cerramiento lona verde	mL	100	$ 23.781	$ 2.378.100	50,00	$ 1.189.050	150,00	$ 3.567.150
2,1,14	Desmonte de salidas electricas	und	35	$ 5.732	$ 200.620	55,00	$ 315.260	90,00	$ 515.880
2,2	**CUBIERTA**								
2,2,1	Suministro e instalación manto asfáltico impermeabilizante autoadhesivo -	m2	259,60	$ 47.700	$ 12.382.920	115,40	$ 5.504.580	259,52	$ 12.379.104
2,2,2	Impermeabilización cubierta manto asfaltico 4MM con alumol	m2	50,00	$ 76.018	$ 3.800.900	0,00	$ -	0,00	$ -
2,2,3	Suministro e instalación de teja de arcilla	m2	259,60	$ 41.400	$ 10.747.440	0,00	$ -	0,00	$ -
2,3	**ADECUACIONES**								
2,3,01	Suministro e instalación cielo raso en drywall	m2	350	$ 56.500	$ 19.775.000	0,00	$ -	0,00	$ -
2,3,02	Resane y pintura muros interiores	m2	700,00	$ 20.700	$ 14.490.000	250,00	$ 5.175.000	358,53	$ 7.421.571
2,3,03	Resane y pintura muros exteriores	m2	309,50	$ 20.700	$ 6.406.650	150,00	$ 3.105.000	150,00	$ 3.105.000
2,3,05	Mueble de cocina piso y aéreo con mesón en acero inoxidable sobre pollo	und	1	$ 5.469.000	$ 5.469.000	0,00	$ -	0,00	$ -
2,3,06	Suministro e instalación Mueble mostrador de atención y sala de espera	gbl	1	$ 4.491.923	$ 4.491.923	0,00	$ -	0,00	$ -
2,3,07	Suministro e instalación piso vinílico (para escalera)	m2	10	$ 92.889	$ 928.890	0,00	$ -	0,00	$ -
2,3,08	Muro superboard doble cara e=0,10 m	m2	61,2	$ 148.200	$ 9.069.840	0,00	$ -	0,00	$ -
2,3,09	Puertas de vidrio templado área PITS y hall central de oficinas 2.00* 2.40	und	2	$ 2.606.208	$ 5.212.416	0,00	$ -	0,00	$ -
2,3,1	Puerta - P-04 / Vidrio 0,95*1,925	und	1	$ 1.231.725	$ 1.231.725	0,00	$ -	0,00	$ -
2,3,11	Puerta - P-05 / Melaminico 1,0*1,925	und	1	$ 1.034.775	$ 1.034.775	0,00	$ -	0,00	$ -
2,3,12	Puerta - P-06 / Melaminico 0,7*1,925	und	1	$ 1.034.775	$ 1.034.775	0,00	$ -	0,00	$ -
2,3,13	Puerta - P-07 0,64*1,925	und	1	$ 1.034.775	$ 1.034.775	0,00	$ -	0,00	$ -
2,3,14	Puerta - P-08 0,64*1,925	und	8	$ 975.700	$ 7.805.600	0,00	$ -	0,00	$ -
2,3,15	División fija interna área subsecretaría	und	1	$ 1.100.425	$ 1.100.425	0,00	$ -	0,00	$ -
2,3,16	División de vidrio entre oficina vicesecretaría y área técnica 1	und	1	$ 2.742.201	$ 2.742.201	0,00	$ -	0,00	$ -
2,3,17	Suministro e instalación cerámica piso baño	m2	19	$ 75.032	$ 1.425.608	0,00	$ -	0,00	$ -
2,3,18	Suministro e instalación cerámica enchape muro	m2	74,90	$ 69.600	$ 5.213.040	0,00	$ -	0,00	$ -
2,3,19	Enchape de Suelo Cambio de Textura (vinilo)	m2	24,1	$ 90.200	$ 2.173.820	0,00	$ -	0,00	$ -

2,3,2	Suministro e instalación de aire acondicionado inverter 24 000 BTU	und	2	$ 4.226.573	$ 8.453.146	0,00	$ -	0,00	$	-
2,3,21	Raspar y Repinte de placa	m2	158	$ 12.598	$ 1.990.484	0,00	$ -	9,89	$	124.594
2,3,22	Ante piso andenes en concreto h=0,07m	m2	194,5	$ 57.412	$ 11.166.634	0,00	$ -	12,46	$	715.354
2,3,23	Piso en gres	m2	194,5	$ 49.520	$ 9.631.640	0,00	$ -	0,00	$	-
2,4	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**									
2,4,1	Punto Desagüe PVC 2"-3"	und	4	$ 125.096	$ 500.384	0,00	$ -	4,00	$	500.384
2,4,2	Punto Agua PVC 1/2"	und	4	$ 72.673	$ 290.692	1,00	$ 72.673	5,00	$	363.365
2,4,3	Punto Sanitario de 3-4"	und	2	$ 218.439	$ 436.878	0,00	$ -	0,00	$	-
2,4,4	Caja De Inspección De 0,70x0,70x0,70 Mts	und	1	$ 535.135	$ 535.135	0,00	$ -	0,00	$	-
2,4,5	Retiro y reposición combo sanitario blanco, lavamanos	und	5	$ 942.808	$ 4.714.040	0,00	$ -	1,00	$	942.808
2,5	**INSTALACIONES ELECTRICAS**									
2,5,01	Tablero General	und	1	$ 1.334.041	$ 1.334.041	0,00	$ -	0,00	$	-
2,5,02	Salida de toma corriente 115vol	und	39	$ 160.492	$ 6.259.188	0,00	$ -	4,00	$	641.968
2,5,03	Salida de tomacorriente aire acondicionado	und	8	$ 213.715	$ 1.709.720	0,00	$ -	0,00	$	-
2,5,04	Caja De Inspección De 0,60x0,60x0,60 Mts	und	3	$ 428.186	$ 1.284.558	0,00	$ -	0,00	$	-
2,5,05	Puesta a tierra BT norma CENS	und	3	$ 458.020	$ 1.374.060	0,00	$ -	0,00	$	-
2,5,06	Suministro e instalación apagador sencillo	und	15	$ 154.622	$ 2.319.330	0,00	$ -	0,00	$	-
2,5,07	Suministro e instalación de reflectores de 100w	und	10	$ 261.391	$ 2.613.910	0,00	$ -	0,00	$	-
2,5,08	Suministro e instalación PANEL LED 30CM x 120CM 3200LM	und	19	$ 227.765	$ 4.327.535	0,00	$ -	0,00	$	-
2,5,09	Suministro e instalación OGNA REDONDA EN ALUMINIO BLANCO	und	40	$ 90.801	$ 3.632.040	0,00	$ -	0,00	$	-
2,5,1	Suministro e instalación PANEL LED SMD REDONDO DE INCRUSTAR	und	8	$ 71.226	$ 569.808	0,00	$ -	0,00	$	-
2,5,11	Salida de punto luminaria y/o lampara	und	73	$ 183.387	$ 13.387.251	0,00	$ -	0,00	$	-
2,6	**VOZ Y DATOS**									
2,6,01	Salida voz y datos	und	35	$ 156.615	$ 5.481.525	0,00	$ -	0,00	$	-
2,6,02	Canaleta plástica 100*45	mL	100	$ 47.466	$ 4.746.600	0,00	$ -	0,00	$	-
2,6,03	Cable UTP categoría 6a tendido	mL	300,0	$ 13.447	$ 4.034.100	0,00	$ -	0,00	$	-
2,6,04	Rack 1,2x0,60x0,60	und	1	$ 2.499.034	$ 2.499.034	0,00	$ -	0,00	$	-
2,6,05	Router	und	1	$ 1.272.942	$ 1.272.942	0,00	$ -	0,00	$	-
2,6,06	Switch 24 Puertos	und	2	$ 1.639.418	$ 3.278.836	0,00	$ -	0,00	$	-
2,6,07	Patch panel 24 Puertos	und	2	$ 717.545	$ 1.435.090	0,00	$ -	0,00	$	-
2,6,08	Acces point	und	4	$ 998.741	$ 3.994.964	0,00	$ -	0,00	$	-
2,6,09	Patch cord	mL	48	$ 24.561	$ 1.178.928	0,00	$ -	0,00	$	-
2,7	**RETIRO DE ESCOMBROS**									
2,7,1	retiro de escombros	m3	47,00	$ 98.526	$ 4.630.722	0,00	$ -	31,01	$	3.055.291
NP	**ITEM NO PREVISTOS**									
NP 01	Demolicion de guardaescoba	ml		$ 11.830		311,16	$ 3.681.023	311,16	$	3.681.023
NP 02	Sum. e Inst. guardaescoba interior en ceramica	ml		$ 21.154		126,68	$ 2.679.789	126,68	$	2.679.789
NP 03	Sum. e Inst. guardaescoba exterior en gres 20x15	ml		$ 20.256		76,35	$ 1.546.546	76,35	$	1.546.546
NP 04	Sum. e Inst. piso en ceramica	m2		$ 92.927		12,46	$ 1.157.870	12,46	$	1.157.870
NP 05	Sum. e inst. cenefa negra en boca puertas	ml		$ 25.611		6,03	$ 154.434	6,03	$	154.434
NP 06	Desmonte, limpieza y reinstalación de caballete en domo	ml		$ 59.537		74,74	$ 4.449.795	74,74	$	4.449.795
NP 07	Desmonte, Suministro e instalación de caballete con teja CARTABON en domo	ml		$ 59.905		33,43	$ 2.002.624	33,43	$	2.002.624
NP 08	Reinstalación y limpieza teja existente	m2		$ 43.612		153,63	$ 6.700.112	153,63	$	6.700.112
NP 09	Sum. e Inst. teja CARTABON	m2		$ 103.701		105,89	$ 10.980.899	105,89	$	10.980.899
NP 10	Retiro de pañete existente bajo placa	m2		$ 13.520		10,00	$ 135.200	10,00	$	135.200
NP 11	Pañete contra placa de techo	m2		$ 33.814		10,00	$ 338.140	10,00	$	338.140
NP 12	Desmonte de cubierta estructura en madera machimbre	m2		$ 28.863		29,55	$ 852.902	29,55	$	852.902
NP 13	Sum. e Inst. cubierta estructura en madera machimbre	m2		$ 86.389		29,55	$ 2.552.795	29,55	$	2.552.795
	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL									
NP 14	Apique para exploración, incluye demolicion de concreto y piso en	und		$ 94.640						

NP 15	Excavaciones para exploración, alturas variables para verificacion de	und		$ 63.093					
NP 16	Demolición de placa de piso	m2		$ 47.320					
NP 17	Excavación para cimentación interna (zapata y pedestal concreto)	m3		$ 72.800					
NP 18	Solado en concreto 14.0 MPa TM 1"	m2		$ 86.765					
NP 19	Concreto de zapata 28 mpa	m3		$ 1.006.493					
NP 20	Concreto de pedestales 28 mpa	m3		$ 1.006.493					
NP 21	Concreto de vigas de amarre 28 mpa	m3		$ 1.006.493					
NP 22	Concreto de columnas circular de 28 mpa	m3		$ 1.782.888					
NP 23	Acero de refuerzo fy:4200 kg/cm2	kg		$ 10.156					
NP 24	Anclajes de barras D=5/8	Und		$ 64.092					
NP 25	Anclajes de barras D=1/2	Und		$ 58.393					
NP 26	Gouting remate de columnas	Und		$ 100.631					
NP 27	Relleno en material seleccionado B400	m3		$ 70.116					
NP 28	Placa de piso concreto 28 mpa	m3		$ 128.840					
NP 29	Reparación general incluye placas y pañetes afectados en el area a	Und		$ 696.519					
Costos obra					**$ 251.396.857**		**$ 54.902.105**		**$ 85.851.823**
				Componente SST	$ 11.564.000		3.231.195,00		$ 5.427.810
				Componente ambiental	$ 6.342.500				$ 1.528.225
				Componente Reforzamiento estructural (museo)			$ 3.250.000		$ 3.250.000
Subtotal Componentes = B					$ 17.906.500		**$ 6.481.195**		**$ 10.206.035**
Proyecto: C=A+B					**$ 269.303.357**		**$ 61.383.300**		**$ 96.057.858**

Elaboró
EL CONTRATISTA:

Firma:
ARQ. Luz Mireya Lozano Mendez RL
CONSORCIO ESCALENO (NIT 901550789-1)

Aprobó -
SUPERVISOR

Firma:
Ing Guzman Eduardo Perez Gomez
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ALCALDÍA DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

CÚCUTA 2050, ESTRATEGIA DE TODOS

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

ACTA DE MODIFICACIÓN No 1.

CONTRATO DE OBRA No. 1995-2022

ACTA DE MODIFICACIÓN No1.

CONDICIONES INICIALES						(+/-)	CANT.	CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNT	VALOR TOTAL			CANT.	Vr. PARCIAL
2,1	**PRELIMINARES**								
2,1,01	Replanteo	m2	509,00	$ 5.593	$ 2.846.837	+	362,66	871,66	$ 4.875.194
2,1,02	Lavado y mantenimiento de aire acondicionado	und	8,00	$ 331.509	$ 2.652.072	+	5,00	13,00	$ 4.309.617
2,1,03	Desmonte de tejas de barro	m2	259,60	$ 15.450	$ 4.010.820	-	-0,09	259,51	$ 4.009.430
2,1,04	Retiro manto impermeabilizante y limpieza de superficie cubierta	m2	309,60	$ 10.140	$ 3.139.344	+	36,06	345,66	$ 3.504.992
2,1,05	Desmonte de cielo raso	m2	350,00	$ 3.822	$ 1.337.700	-	-182,53	167,47	$ 640.070
2,1,06	Desmonte de puertas y/o marcos	und	17,00	$ 38.215	$ 649.655	-	-12,00	5,00	$ 191.075
2,1,07	Demolición manual de muro e=0,15m	m2	39,60	$ 19.400	$ 768.240		0,00	39,60	$ 768.240
2,1,08	Demolición de enchapes de muros, pisos, pisos cerámicos, gres.	m2	104,50	$ 19.542	$ 2.042.139	+	25,50	130,00	$ 2.540.460
2,1,09	Demolición de enchape en madera	m2	8,10	$ 14.130	$ 114.453	+	2,77	10,87	$ 153.593
2,1,1	Retiro de ante piso	m2	22,60	$ 19.500	$ 440.700	+	11,22	33,82	$ 659.490
2,1,11	Demolición de piso y ante piso exterior andén perimetral	m2	194,50	$ 19.542	$ 3.800.919	-	-156,77	**37,73**	$ 737.320
2,1,12	Desmonte de luminarias y/o lámparas	und	40,00	$ 9.008	$ 360.320	+	53,00	93,00	$ 837.744
2,1,13	Cerramiento lona verde	mL	100,00	$ 23.781	$ 2.378.100	+	50,00	150,00	$ 3.567.150
2,1,14	Desmonte de salidas electricas	und	35,00	$ 5.732	$ 200.620	+	55,00	90,00	$ 515.880
2,2	**CUBIERTA**								
2,2,1	Suministro e instalación manto asfáltico impermeabilizante autoadhesivo - 3mm x 10m2	m2	259,60	$ 47.700	$ 12.382.920		0,00	259,60	$ 12.382.920
2,2,2	Impermeabilización cubierta manto asfaltico 4MM con alumol	m2	50,00	$ 76.018	$ 3.800.900	+	36,15	86,15	$ 6.548.951
2,2,3	Suministro e instalación de teja de arcilla	m2	259,60	$ 41.400	$ 10.747.440	-	-259,60	0,00	$ 0
2,3	**ADECUACIONES**								
2,3,01	Suministro e instalación cielo raso en drywall	m2	350,00	$ 56.500	$ 19.775.000	-	-182,53	167,47	$ 9.462.055
2,3,02	Resane y pintura muros interiores	m2	700,00	$ 20.700	$ 14.490.000	-	-45,92	654,08	$ 13.539.456
2,3,03	Resane y pintura muros exteriores	m2	309,50	$ 20.700	$ 6.406.650		0,00	309,50	$ 6.406.650
2,3,05	Mueble de cocina piso y aéreo con mesón en acero inoxidable sobre pollo	und	1,00	$ 5.469.000	$ 5.469.000		0,00	1,00	$ 5.469.000
2,3,06	Suministro e instalación Mueble mostrador de atención y sala de espera	gbl	1,00	$ 4.491.923	$ 4.491.923		0,00	1,00	$ 4.491.923
2,3,07	Suministro e instalación piso vinílico (para escalera)	m2	10,00	$ 92.889	$ 928.890		0,00	10,00	$ 928.890
2,3,08	Muro superboard doble cara e=0,10 m	m2	61,20	$ 148.200	$ 9.069.840	-	-53,40	7,80	$ 1.155.960
2,3,09	Puertas de vidrio templado área PITS y hall central de oficinas 2.00* 2.40	und	2,00	$ 2.606.208	$ 5.212.416	-	-2,00	0,00	$ 0
2,3,1	Puerta - P-04 / Vidrio 0,95*1,925	und	1,00	$ 1.231.725	$ 1.231.725	-	-1,00	0,00	$ 0
2,3,11	Puerta - P-05 / Melaminico 1,0*1,925	und	1,00	$ 1.034.775	$ 1.034.775	-	-1,00	0,00	$ 0
2,3,12	Puerta - P-06 / Melaminico 0,7*1,925	und	1,00	$ 1.034.775	$ 1.034.775	-	-1,00	0,00	$ 0
2,3,13	Puerta - P-07 0,64*1,925	und	1,00	$ 1.034.775	$ 1.034.775	-	-1,00	0,00	$ 0
2,3,14	Puerta - P-08 0,64*1,925	und	8,00	$ 975.700	$ 7.805.600	-	-8,00	0,00	$ 0
2,3,15	División fija interna área subsecretaría	und	1,00	$ 1.100.425	$ 1.100.425	-	-1,00	0,00	$ 0
2,3,16	División de vidrio entre oficina vicesecretaría y área técnica 1	und	1,00	$ 2.742.201	$ 2.742.201	-	-1,00	0,00	$ 0
2,3,17	Suministro e instalación cerámica piso baño	m2	19,00	$ 75.032	$ 1.425.608		0,00	19,00	$ 1.425.608
2,3,18	Suministro e instalación cerámica enchape muro	m2	74,90	$ 69.600	$ 5.213.040		0,00	74,90	$ 5.213.040
2,3,19	Enchape de Suelo Cambio de Textura (vinilo)	m2	24,10	$ 90.200	$ 2.173.820	-	-14,10	10,00	$ 902.000
2,3,2	Suministro e instalación de aire acondicionado inverter 24 000 BTU 220V	und	2,00	$ 4.226.573	$ 8.453.146		0,00	2,00	$ 8.453.146
2,3,21	Raspar y Repinte de placa	m2	158,00	$ 12.598	$ 1.990.484		0,00	158,00	$ 1.990.484
2,3,22	Ante piso andenes en concreto h=0,07m	m2	194,50	$ 57.412	$ 11.166.634	-	-142,24	52,26	$ 3.000.351
2,3,23	Piso en gres	m2	194,50	$ 49.520	$ 9.631.640	-	-128,95	65,55	$ 3.246.036
2,4	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**								
2,4,1	Punto Desagüe PVC 2"-3"	und	4,00	$ 125.096	$ 500.384		0,00	4,00	$ 500.384
2,4,2	Punto Agua PVC 1/2"	und	4,00	$ 72.673	$ 290.692	+	1,00	5,00	$ 363.365
2,4,3	Punto Sanitario de 3-4"	und	2,00	$ 218.439	$ 436.878		0,00	2,00	$ 436.878
2,4,4	Caja De Inspección De 0,70x0,70x0,70 Mts	und	1,00	$ 535.135	$ 535.135		0,00	1,00	$ 535.135
2,4,5	Retiro y reposición combo sanitario blanco, lavamanos	und	5,00	$ 942.808	$ 4.714.040		0,00	5,00	$ 4.714.040
2,5	**INSTALACIONES ELECTRICAS**								
2,5,01	Tablero General	und	1,00	$ 1.334.041	$ 1.334.041		0,00	1,00	$ 1.334.041
2,5,02	Salida de toma corriente 115vol	und	39,00	$ 160.492	$ 6.259.188		0,00	39,00	$ 6.259.188
2,5,03	Salida de tomacorriente aire acondicionado	und	8,00	$ 213.715	$ 1.709.720	+	5,00	13,00	$ 2.778.295
2,5,04	Caja De Inspección De 0,60x0,60x0,60 Mts	und	3,00	$ 428.186	$ 1.284.558		0,00	3,00	$ 1.284.558
2,5,05	Puesta a tierra BT norma CENS	und	3,00	$ 458.020	$ 1.374.060		0,00	3,00	$ 1.374.060
2,5,06	Suministro e instalación apagador sencillo	und	15,00	$ 154.622	$ 2.319.330		0,00	15,00	$ 2.319.330
2,5,07	Suministro e instalación de reflectores de 100w	und	10,00	$ 261.391	$ 2.613.910		0,00	10,00	$ 2.613.910
2,5,08	Suministro e instalación PANEL LED 30CM x 120CM 3200LM	und	19,00	$ 227.765	$ 4.327.535		0,00	19,00	$ 4.327.535
2,5,09	Suministro e instalación OGNA redonda en aluminio blanco TEXTURIZADO BOMBILLO LED SMD 7W	und	40,00	$ 90.801	$ 3.632.040		0,00	40,00	$ 3.632.040

2,5,1	Suministro e instalación PANEL LED SMD REDONDO DE INCRUSTAR 18W	und	8,00	$ 71.226	$ 569.808		0,00	8,00	$ 569.808
2,5,11	Salida de punto luminaria y/o lampara	und	73,00	$ 183.387	$ 13.387.251		0,00	73,00	$ 13.387.251
2,6	**VOZ Y DATOS**								
2,6,01	Salida voz y datos	und	35,00	$ 156.615	$ 5.481.525		0,00	35,00	$ 5.481.525
2,6,02	Canaleta plástica 100*45	mL	100,00	$ 47.466	$ 4.746.600		0,00	100,00	$ 4.746.600
2,6,03	Cable UTP categoría 6a tendido	mL	300,00	$ 13.447	$ 4.034.100		0,00	300,00	$ 4.034.100
2,6,04	Rack 1,2x0,60x0,60	und	1,00	$ 2.499.034	$ 2.499.034		0,00	1,00	$ 2.499.034
2,6,05	Router	und	1,00	$ 1.272.942	$ 1.272.942		0,00	1,00	$ 1.272.942
2,6,06	Switch 24 Puertos	und	2,00	$ 1.639.418	$ 3.278.836		0,00	2,00	$ 3.278.836
2,6,07	Patch panel 24 Puertos	und	2,00	$ 717.545	$ 1.435.090		0,00	2,00	$ 1.435.090
2,6,08	Acces point	und	4,00	$ 998.741	$ 3.994.964		0,00	4,00	$ 3.994.964
2,6,09	Patch cord	mL	48,00	$ 24.561	$ 1.178.928		0,00	48,00	$ 1.178.928
2,7	**RETIRO DE ESCOMBROS**								
2,7,1	retiro de escombros	m3	47,00	$ 98.526	$ 4.630.722		0,00	47,00	$ 4.630.722
	ITEMS NUEVOS								
NP-01	Demolicion de guardaescoba	ml		$ 11.830	$ 0	+	349,97	349,97	$ 4.140.145
NP-02	Sum. e Inst. guardaescoba interior en ceramica	ml		$ 21.154	$ 0	+	200,00	200,00	$ 4.230.800
NP-03	Sum. e Inst. guardaescoba exterior en gress 20 x 15	ml		$ 20.256	$ 0	+	76,35	76,35	$ 1.546.546
NP-04	Sum. E Inst. piso en ceramica	m2		$ 92.927	$ 0	+	25,00	25,00	$ 2.323.175
NP-05	Sum. E inst. cenefa negra en boca puertas	ml		$ 25.611	$ 0	+	10,00	10,00	$ 256.110
NP-06	Desmonte, limpieza y reinstalación de caballete en Domo	ml		$ 59.537	$ 0		74,74	74,74	$ 4.449.795
NP-07	Desmonte, suministro e instalaciónde caballete con teja Cartabon en domo	ml		$ 59.905	$ 0	+	33,43	33,43	$ 2.002.624
NP-08	Reinstalacion y limpieza de teja existente	m2		$ 43.612	$ 0	+	153,63	153,63	$ 6.700.112
NP-09	Sum. E Inst. teja CARTABON	m2		$ 103.701	$ 0	+	105,89	105,89	$ 10.980.899
NP-10	Retiro de pañete existente bajo placa	m2		$ 13.520	$ 0	+	36,38	36,38	$ 491.858
NP-11	Pañete contra placa de techo	m2		$ 33.814	$ 0	+	36,38	36,38	$ 1.230.153
NP-12	Desmonte de Cubierta estructura en madera machimbre	m2		$ 28.863	$ 0	+	29,55	29,55	$ 852.902
NP-13	Sum. E Inst. cubierta estructura en madera machimbre	m2		$ 86.389	$ 0	+	29,55	29,55	$ 2.552.795
	REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL								
NP-14	Apique para exploración, incluye demolicion de concreto y piso en gres, desnudada de hierro, retiro e instalacion de antepiso y piso existente	und		$ 94.640		+	1,00	1,00	$ 94.640
NP-15	Excavaciones para exploración, alturas variables para verificacion de cimentacion	und		$ 63.093		+	1,00	1,00	$ 63.093
NP-16	Demolición de placa de piso	m2		$ 47.320		+	9,60	9,60	$ 454.272
NP-17	Excavación para cimentación interna (zapata y pedestal concreto)	m3		$ 72.800		+	9,60	9,60	$ 698.880
NP-18	Solado en concreto 14.0 MPa TM 1"	m2		$ 86.765		+	8,00	8,00	$ 694.120
NP-19	Concreto de zapata 28 mpa	m3		$ 1.006.493		+	1,70	1,70	$ 1.711.038
NP-20	Concreto de pedestales 28 mpa	m3		$ 1.006.493		+	0,50	0,50	$ 503.247
NP-21	Concreto de vigas de amarre 28 mpa	m3		$ 1.006.493		+	0,80	0,80	$ 805.194
NP-22	Concreto de columnas circular de 28 mpa	m3		$ 1.782.888		+	0,80	0,80	$ 1.426.310
NP-23	Acero de refuerzo fy:4200 kg/cm2	kg		$ 10.156		+	370,00	370,00	$ 3.757.720
NP-24	Anclajes de barras D=5/8	Und		$ 64.092		+	24,00	24,00	$ 1.538.208
NP-25	Anclajes de barras D=1/2	Und		$ 58.393		+	16,00	16,00	$ 934.288
NP-26	Gouting remate de columnas	Und		$ 100.631		+	4,00	4,00	$ 402.524
NP-27	Relleno en material seleccionado B400	m3		$ 70.116		+	6,60	6,60	$ 462.766
NP-28	Placa de piso concreto 28 mpa	m3		$ 128.840		+	9,60	9,60	$ 1.236.864
NP-29	Reparación general incluye placas y pañetes afectados en el area a intervenir para refuerzo, pintura	Und		$ 696.519		+	1,00	1,00	$ 696.519
			COMPONENTE SST		$ 11.564.000				$ 11.564.000
			COMPONENTE AMBIENTAL		$ 6.342.500				$ 6.342.500
			COMP. REFORZ. ESTRUCTURAL						$ 3.249.977
COSTO TOTAL					**$ 269.303.357**				**$ 269.303.357**
				TOTAL PRESUPUESTO	**$ 269.303.357,00**				**$ 269.303.357,00**

Valor inicial del contrato inicial	**$**	**269.303.357,00**
Valor final del contrato a ejecutar	**$**	**269.303.357,00**

PARA CONSTANCIA DE LA PRESENTE ACTA FIRMAN LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN:

CONSORCIO ESCALENO
R.L. LUZ MIREYA LOZANO MENDEZ
CONTRATISTA

ALCALDIA SAN JOSE DE CUCUTA

OBJETO

ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE EQUIPAMIENTOS (HOGAR DE PASO, SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO, DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN DEL PALACIO MUNICIPAL) EN EL MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

PRESUPUESTO										
SECRETARÍA DE CULTURA Y TURISMO						ACTA PARCIAL No. 01		ACTA CANTIDADES MAYORES		ACTA
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	VR UNIT + AIU	V/R PARCIAL + AIU	CANT	V/R PARCIAL + AIU	CANT	V/R PARCIAL + AIU	CANT
2,1	**PRELIMINARES**									
2,1,01	Replanteo	m2	509	$ 5.593	$ 2.846.837	509,00	$ 2.846.837	871,66	$ 4.875.194	362,66
2,1,02	Lavado y mantenimiento de aire acondicionado	und	8	$ 331.509	$ 2.652.072	0,00	$ -	13,00	$ 4.309.617	0,00
2,1,03	Desmonte de tejas de barro	m2	259,6	$ 15.450	$ 4.010.820	259,51	$ 4.009.460	259,51	$ 4.009.430	0,00
2,1,04	Retiro manto impermeabilizante y limpieza de superficie cubierta	m2	309,6	$ 10.140	$ 3.139.344	259,51	$ 2.631.452	345,66	$ 3.504.992	0,00
2,1,05	Desmonte de cielo raso	m2	350	$ 3.822	$ 1.337.700	141,13	$ 539.395	167,92	$ 641.790	26,33
2,1,06	Desmonte de puertas y/o marcos	und	17	$ 38.215	$ 649.655	5,00	$ 191.075	17,00	$ 649.655	0,00
2,1,07	Demolición manual de muro e=0,15m	m2	39,6	$ 19.400	$ 768.240	7,52	$ 145.791	39,60	$ 768.240	0,00
2,1,08	Demolición de enchapes de muros, pisos, pisos cerámicos, gres.	m2	104,5	$ 19.542	$ 2.042.139	76,60	$ 1.497.008	104,50	$ 2.042.139	0,00
2,1,09	Demolición de enchape en madera	m2	8,1	$ 14.130	$ 114.453	7,57	$ 106.990	10,88	$ 153.734	3,30
2,1,1	Retiro de ante piso	m2	22,6	$ 19.500	$ 440.700	22,00	$ 428.924	33,82	$ 659.490	6,81
2,1,11	Demolición de piso y ante piso exterior andén perimetral	m2	194,5	$ 19.542	$ 3.800.919	12,72	$ 248.534	80,00	$ 1.563.360	0,00
2,1,12	Desmonte de luminarias y/o lámparas	und	40	$ 9.008	$ 360.320	37,00	$ 333.296	93,00	$ 837.744	0,00
2,1,13	Cerramiento lona verde	mL	100	$ 23.781	$ 2.378.100	100,00	$ 2.378.100	150,00	$ 3.567.150	50,00
2,1,14	Desmonte de salidas electricas	und	35	$ 5.732	$ 200.620	35,00	$ 200.620	90,00	$ 515.880	55,00
2,2	**CUBIERTA**									
2,2,1	Suministro e instalación manto asfáltico impermeabilizante autoadhesivo -	m2	259,60	$ 47.700	$ 12.382.920	144,12	$ 6.874.381	259,51	#########	115,40
2,2,2	Impermeabilización cubierta manto asfaltico 4MM con alumol	m2	50,00	$ 76.018	$ 3.800.900	0,00	$ -	86,15	$ 6.548.951	0,00
2,2,3	Suministro e instalación de teja de arcilla	m2	259,60	$ 41.400	$ 10.747.440	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00
2,3	**ADECUACIONES**									
2,3,01	Suministro e instalación cielo raso en drywall	m2	350	$ 56.500	$ 19.775.000	0,00	$ -	255,89	#########	0,00
2,3,02	Resane y pintura muros interiores	m2	700,00	$ 20.700	$ 14.490.000	108,53	$ 2.246.488	700,00	#########	250,00
2,3,03	Resane y pintura muros exteriores	m2	309,50	$ 20.700	$ 6.406.650	0,00	$ -	350,00	$ 7.245.000	150,00
2,3,05	Mueble de cocina piso y aéreo con mesón en acero inoxidable sobre pollo	und	1	$ 5.469.000	$ 5.469.000	0,00	$ -	1,00	$ 5.469.000	0,00
2,3,06	Suministro e instalación Mueble mostrador de atención y sala de espera	gbl	1	$ 4.491.923	$ 4.491.923	0,00	$ -	1,00	$ 4.491.923	0,00
2,3,07	Suministro e instalación piso vinílico (para escalera)	m2	10	$ 92.889	$ 928.890	0,00	$ -	10,00	$ 928.890	0,00
2,3,08	Muro superboard doble cara e=0,10 m	m2	61,2	$ 148.200	$ 9.069.840	0,00	$ -	20,00	$ 2.964.000	0,00
2,3,09	Puertas de vidrio templado área PITS y hall central de oficinas 2.00* 2.40	und	2	$ 2.606.208	$ 5.212.416	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00
2,3,1	Puerta - P-04 / Vidrio 0,95*1,925	und	1	$ 1.231.725	$ 1.231.725	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00
2,3,11	Puerta - P-05 / Melaminico 1,0*1,925	und	1	$ 1.034.775	$ 1.034.775	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00
2,3,12	Puerta - P-06 / Melaminico 0,7*1,925	und	1	$ 1.034.775	$ 1.034.775	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00
2,3,13	Puerta - P-07 0,64*1,925	und	1	$ 1.034.775	$ 1.034.775	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00
2,3,14	Puerta - P-08 0,64*1,925	und	8	$ 975.700	$ 7.805.600	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00
2,3,15	División fija interna área subsecretaría	und	1	$ 1.100.425	$ 1.100.425	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00
2,3,16	División de vidrio entre oficina vicesecretaría y área técnica 1	und	1	$ 2.742.201	$ 2.742.201	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00
2,3,17	Suministro e instalación cerámica piso baño	m2	19	$ 75.032	$ 1.425.608	0,00	$ -	19,00	$ 1.425.608	0,00
2,3,18	Suministro e instalación cerámica enchape muro	m2	74,90	$ 69.600	$ 5.213.040	0,00	$ -	74,90	$ 5.213.040	0,00
2,3,19	Enchape de Suelo Cambio de Textura (vinilo)	m2	24,1	$ 90.200	$ 2.173.820	0,00	$ -	24,10	$ 2.173.820	0,00
2,3,2	Suministro e instalación de aire acondicionado inverter 24 000 BTU	und	2	$ 4.226.573	$ 8.453.146	0,00	$ -	2,00	$ 8.453.146	0,00
2,3,21	Raspar y Repinte de placa	m2	158	$ 12.598	$ 1.990.484	9,89	$ 124.594	158,00	$ 1.990.484	0,00
2,3,22	Ante piso andenes en concreto h=0,07m	m2	194,5	$ 57.412	$ 11.166.634	12,46	$ 715.598	90,00	$ 5.167.080	0,00
2,3,23	Piso en gres	m2	194,5	$ 49.520	$ 9.631.640	0,00	$ -	194,50	$ 9.631.640	0,00
2,4	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**									
2,4,1	Punto Desagüe PVC 2"-3"	und	4	$ 125.096	$ 500.384	4,00	$ 500.384	4,00	$ 500.384	0,00
2,4,2	Punto Agua PVC 1/2"	und	4	$ 72.673	$ 290.692	4,00	$ 290.692	5,00	$ 363.365	1,00
2,4,3	Punto Sanitario de 3-4"	und	2	$ 218.439	$ 436.878	0,00	$ -	2,00	$ 436.878	0,00
2,4,4	Caja De Inspección De 0,70x0,70x0,70 Mts	und	1	$ 535.135	$ 535.135	0,00	$ -	1,00	$ 535.135	0,00
2,4,5	Retiro y reposición combo sanitario blanco, lavamanos	und	5	$ 942.808	$ 4.714.040	1,00	$ 942.808	5,00	$ 4.714.040	0,00
2,5	**INSTALACIONES ELECTRICAS**									
2,5,01	Tablero General	und	1	$ 1.334.041	$ 1.334.041	0,00	$ -	1,00	$ 1.334.041	0,00
2,5,02	Salida de toma corriente 115vol	und	39	$ 160.492	$ 6.259.188	4,00	$ 641.968	39,00	$ 6.259.188	0,00
2,5,03	Salida de tomacorriente aire acondicionado	und	8	$ 213.715	$ 1.709.720	0,00	$ -	8,00	$ 1.709.720	0,00
2,5,04	Caja De Inspección De 0,60x0,60x0,60 Mts	und	3	$ 428.186	$ 1.284.558	0,00	$ -	3,00	$ 1.284.558	0,00
2,5,05	Puesta a tierra BT norma CENS	und	3	$ 458.020	$ 1.374.060	0,00	$ -	3,00	$ 1.374.060	0,00
2,5,06	Suministro e instalación apagador sencillo	und	15	$ 154.622	$ 2.319.330	0,00	$ -	15,00	$ 2.319.330	0,00
2,5,07	Suministro e instalación de reflectores de 100w	und	10	$ 261.391	$ 2.613.910	0,00	$ -	10,00	$ 2.613.910	0,00
2,5,08	Suministro e instalación PANEL LED 30CM x 120CM 3200LM	und	19	$ 227.765	$ 4.327.535	0,00	$ -	19,00	$ 4.327.535	0,00
2,5,09	Suministro e instalación OGNA REDONDA EN ALUMINIO BLANCO	und	40	$ 90.801	$ 3.632.040	0,00	$ -	40,00	$ 3.632.040	0,00
2,5,1	Suministro e instalación PANEL LED SMD REDONDO DE INCRUSTAR	und	8	$ 71.226	$ 569.808	0,00	$ -	8,00	$ 569.808	0,00
2,5,11	Salida de punto luminaria y/o lampara	und	73	$ 183.387	$ 13.387.251	0,00	$ -	73,00	#########	0,00

2,6	**VOZ Y DATOS**									
2,6,01	Salida voz y datos	und	35	$ 156.615	$ 5.481.525	0,00	$ -	35,00	$ 5.481.525	0,00
2,6,02	Canaleta plástica 100*45	mL	100	$ 47.466	$ 4.746.600	0,00	$ -	100,00	$ 4.746.600	0,00
2,6,03	Cable UTP categoría 6a tendido	mL	300,0	$ 13.447	$ 4.034.100	0,00	$ -	300,00	$ 4.034.100	0,00
2,6,04	Rack 1,2x0,60x0,60	und	1	$ 2.499.034	$ 2.499.034	0,00	$ -	1,00	$ 2.499.034	0,00
2,6,05	Router	und	1	$ 1.272.942	$ 1.272.942	0,00	$ -	1,00	$ 1.272.942	0,00
2,6,06	Switch 24 Puertos	und	2	$ 1.639.418	$ 3.278.836	0,00	$ -	2,00	$ 3.278.836	0,00
2,6,07	Patch panel 24 Puertos	und	2	$ 717.545	$ 1.435.090	0,00	$ -	2,00	$ 1.435.090	0,00
2,6,08	Acces point	und	4	$ 998.741	$ 3.994.964	0,00	$ -	4,00	$ 3.994.964	0,00
2,6,09	Patch cord	mL	48	$ 24.561	$ 1.178.928	0,00	$ -	48,00	$ 1.178.928	0,00
2,7	**RETIRO DE ESCOMBROS**									
2,7,1	retiro de escombros	m3	47,00	$ 98.526	$ 4.630.722	31,01	$ 3.055.267	47,00	$ 4.630.722	0,00
NP	**ITEM NO PREVISTOS**									
NP 01	Demolicion de guardaescoba	ml		$ 11.830				311,16	$ 3.681.023	311,16
NP 02	Sum. e Inst. guardaescoba interior en ceramica	ml		$ 21.154				126,68	$ 2.679.789	126,68
NP 03	Sum. e Inst. guardaescoba exterior en gres 20x15	ml		$ 20.256				76,35	$ 1.546.546	76,35
NP 04	Sum. e Inst. piso en ceramica	m2		$ 92.927				12,46	$ 1.157.870	12,46
NP 05	Sum. e inst. cenefa negra en boca puertas	ml		$ 25.611				6,03	$ 154.434	6,03
NP 06	Desmonte, limpieza y reinstalación de caballete en domo	ml		$ 59.537				74,74	$ 4.449.795	74,74
NP 07	Desmonte, Suministro e instalación de caballete con teja CARTABON en domo	ml		$ 59.905				153,63	$ 9.203.205	33,43
NP 08	Reinstalación y limpieza teja existente	m2		$ 43.612				123,00	$ 5.364.276	153,63
NP 09	Sum. e Inst. teja CARTABON	m2		$ 103.701				10,00	$ 1.037.010	105,89
NP 10	Retiro de pañete existente bajo placa	m2		$ 13.520				29,55	$ 399.516	10,00
NP 11	Pañete contra placa de techo	m2		$ 33.814						10,00
NP 12	Desmonte de cubierta estructura en madera machimbre	m2		$ 28.863						29,55
NP 13	Sum. e Inst. cubierta estructura en madera machimbre	m2		$ 86.389						29,55
Costos obra					**$ 251.396.857**		##########		##########	
				Componente SST	$ 11.564.000		$ 2.196.615		#########	
				Componente ambiental	$ 6.342.500		$ 1.528.225		$ 6.342.500	
				Diseño reforzamiento de placa (museo)					$ 3.250.000	
Subtotal Componentes = B					$ 17.906.500		**$ 3.724.840**		##########	
Proyecto: C=A+B					**$ 269.303.357**		##########		##########	

PARCIAL No. 02		**ACTAS ACUMULADA**	
V/R PARCIAL + AIU		**CANT**	**V/R PARCIAL + AIU**
$	2.028.357	871,66	$ 4.875.194
$	-	0,00	$ -
$	-	259,51	$ 4.009.430
$	-	259,51	$ 2.631.431
$	100.633	167,46	$ 640.032
$	-	5,00	$ 191.075
$	-	7,52	$ 145.888
$	-	76,60	$ 1.496.917
$	46.629	10,87	$ 153.593
$	132.795	28,81	$ 561.795
$	-	12,72	$ 248.574
$	-	37,00	$ 333.296
$	1.189.050	150,00	$ 3.567.150
$	315.260	90,00	$ 515.880
$	5.504.580	259,52	$ 12.379.104
$	-	0,00	$ -
$	-	0,00	$ -
$	-	0,00	$ -
$	5.175.000	358,53	$ 7.421.571
$	3.105.000	150,00	$ 3.105.000
$	-	0,00	$ -
$	-	0,00	$ -
$	-	0,00	$ -
$	-	0,00	$ -
$	-	0,00	$ -
$	-	0,00	$ -
$	-	0,00	$ -
$	-	0,00	$ -
$	-	0,00	$ -
$	-	0,00	$ -
$	-	0,00	$ -
$	-	0,00	$ -
$	-	0,00	$ -
$	-	0,00	$ -
$	-	0,00	$ -
$	-	0,00	$ -
$	-	9,89	$ 124.594
$	-	12,46	$ 715.354
$	-	0,00	$ -
$	-	4,00	$ 500.384
$	72.673	5,00	$ 363.365
$	-	0,00	$ -
$	-	0,00	$ -
$	-	1,00	$ 942.808
$	-	0,00	$ -
$	-	4,00	$ 641.968
$	-	0,00	$ -
$	-	0,00	$ -
$	-	0,00	$ -
$	-	0,00	$ -
$	-	0,00	$ -
$	-	0,00	$ -
$	-	0,00	$ -
$	-	0,00	$ -
$	-	0,00	$ -