



**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA**



**MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL
MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA,
EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ**

**MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA
INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1**

**ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
M.P A 1222017 - 1019116065**

**JUNIO DEL 2021
V.1**



**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**



PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
------------------	---	-------------------	------------------------	-----------------	-----

FECHA: JUNIO DEL 2021	COMPONENTE: INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1
------------------------------	---

ITEM:		DESCRIPCIÓN:	ACTIVIDADES			UNID:	m2			
			LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO, PAGADO EN m2							
		DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)	A (m²)	V (m³)	TOTAL
			L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)					
	1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO, PAGADO EN m2								
		Sector 1						8065,52		8065,52
		Sector 2						648,59		648,59
		TOTAL								8714,11

SOPORTE

SECTOR 1

SECTOR 2

OBSERVACIONES:

 ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
 M.P A 1222017 - 1019116065

V°.B° _____



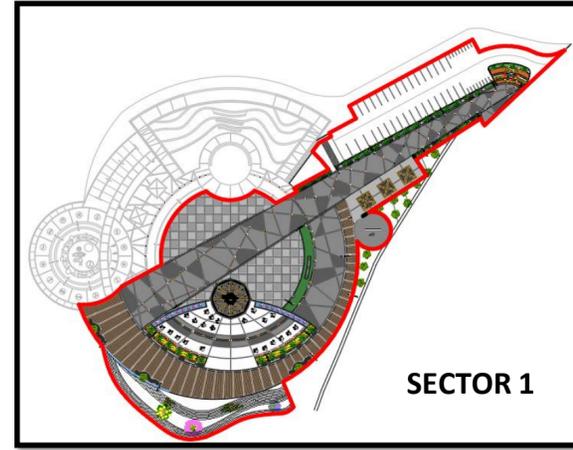
REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA



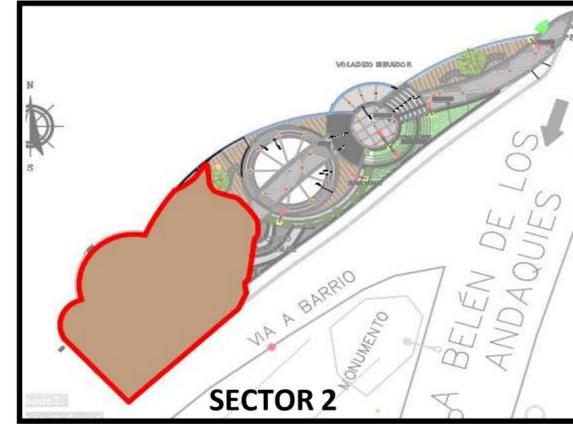
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
------------------	---	-------------------	------------------------	-----------------	-----

FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1
---------------	----------------	--------------------	--

ACTIVIDADES								SOPORTE	
ITEM:	1,2	DESCRIPCIÓN:	DESCAPOTE Y NIVELACIÓN e ≤ 0.15 m (INCL. RETIRO DE ESCOMBROS MAX. 5 KM), PAGADO EN m2					UNID:	m2
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)	A (m²)	V (m³)	TOTAL
		L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)					
Sector 1							8065,52		8065,52
Sector 2							276,04		276,04
TOTAL									8341,56

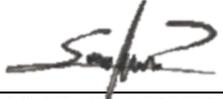


SECTOR 1



SECTOR 2

OBSERVACIONES:	
-----------------------	--


ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
M.P A 1222017 - 1019116065

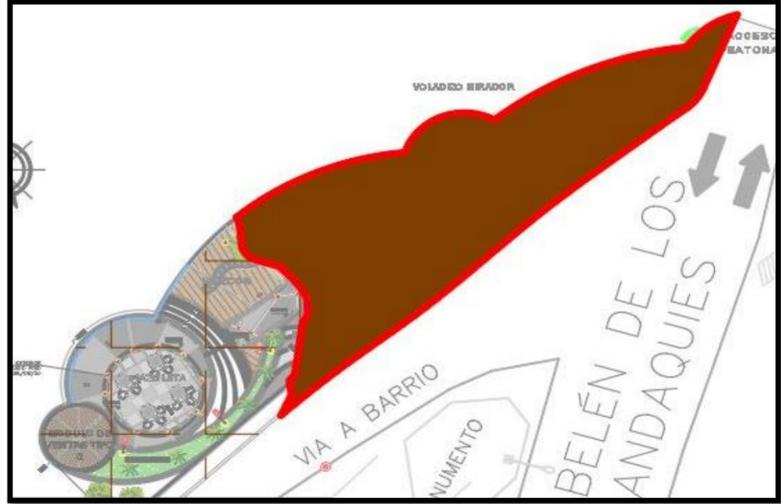
V°.B°



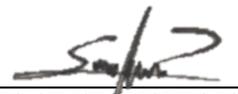
**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**



PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1		

ACTIVIDADES										SOPORTE	
ITEM:	1.3	DESCRIPCIÓN:	DEMOLICION ESTRUCTURAS EXISTENTES, PAGADO EN m2							UNID:	m2
DESCRIPCIÓN			DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)	A (m ²)	V (m ³)	TOTAL	 <p style="text-align: center;">SECTOR 2</p>
			L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)						
Sector 2								370,33	370,33		
TOTAL									370,33		

OBSERVACIONES:


 ARQ. SEBASTIÁN FORERO PORRAS
 M.P A 1222017 - 1019116065

V°.B°



**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**



PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
------------------	---	-------------------	------------------------	-----------------	-----

FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1
---------------	----------------	--------------------	--

		ACTIVIDADES								
ITEM:	1.4	DESCRIPCIÓN:				UNID:	m3			
		DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)	A (m ²)	V (m ³)	TOTAL
			L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)					
		Sector 1			0,80			2002,16	1601,73	1601,73
		Sector 2			0,50			531,83	265,92	265,92
		TOTAL								1867,65

SOPORTE

SECTOR 1

SECTOR 2

OBSERVACIONES:

 ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
 M.P A 1222017 - 1019116065

_____ V°.B°



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA



PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1		

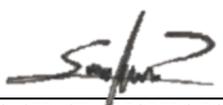
ITEM:	DESCRIPCIÓN:	DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)	A (m ²)	V (m ³)	TOTAL
		L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)					
1.5	EXPLANACION, EXTENDIDA Y CONFORMACION PARA NIVELACION DEL TERRENO, PAGADO EN m3								
	Sector 1			0,30		5699,27	1709,78	1709,78	
	Sector 2			0,30		648,59	194,58	194,58	
TOTAL								1904,36	

SOPORTE

SECTOR 1

SECTOR 2

OBSERVACIONES:


 ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
 M.P A 1222017 - 1019116065

V°.B°



**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**

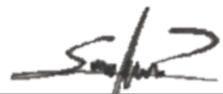


PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
------------------	---	-------------------	------------------------	-----------------	-----

FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1
---------------	----------------	--------------------	--

ACTIVIDADES										SOPORTE		
ITEM:	1,6	DESCRIPCIÓN:	CAMPAMENTO Y BAÑOS (INCL. OFICINA ADMINISTRATIVA, TÉCNICA, INTERVENTORÍA Y SUBCONTRATISTA, BODEGA DE MATERIALES Y EQUIPOS, CUARTO PARA TRABAJADORES Y TODAS LAS LOCACIONES NECESARIAS PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA), PAGADO EN m2							UNID:	m2	
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)	A (m²)	V (m³)	TOTAL				
	L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)									
Campamento y baños						75,00		75,00				
TOTAL								75,00				

OBSERVACIONES:	
-----------------------	--


 ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
 M.P.A 1222017 - 1019116065

V°.B°



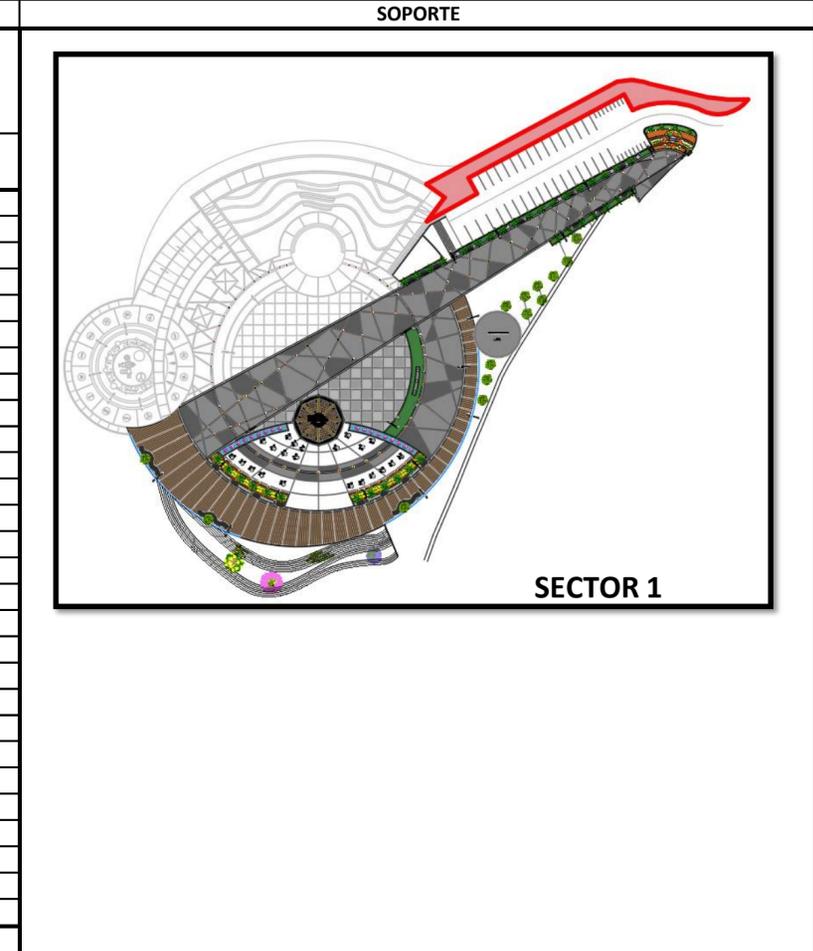
REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA



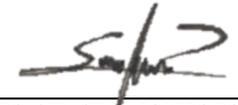
PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
--	-------------------	------------------------	-----------------	-----

FECHA: JUNIO DEL 2021	COMPONENTE: INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2
------------------------------	---

ACTIVIDADES											
ITEM:	1.8	DESCRIPCIÓN:								UNID:	m3
DESCRIPCIÓN			DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)	A (m²)	V (m³)	TOTAL	
			L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)						
		Perfilada talud sector 1			2,00			895,00		1790,00	
		TOTAL								1790,00	



OBSERVACIONES:



 ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
 M.P A 1222017 - 1019116065

V°.B° _____



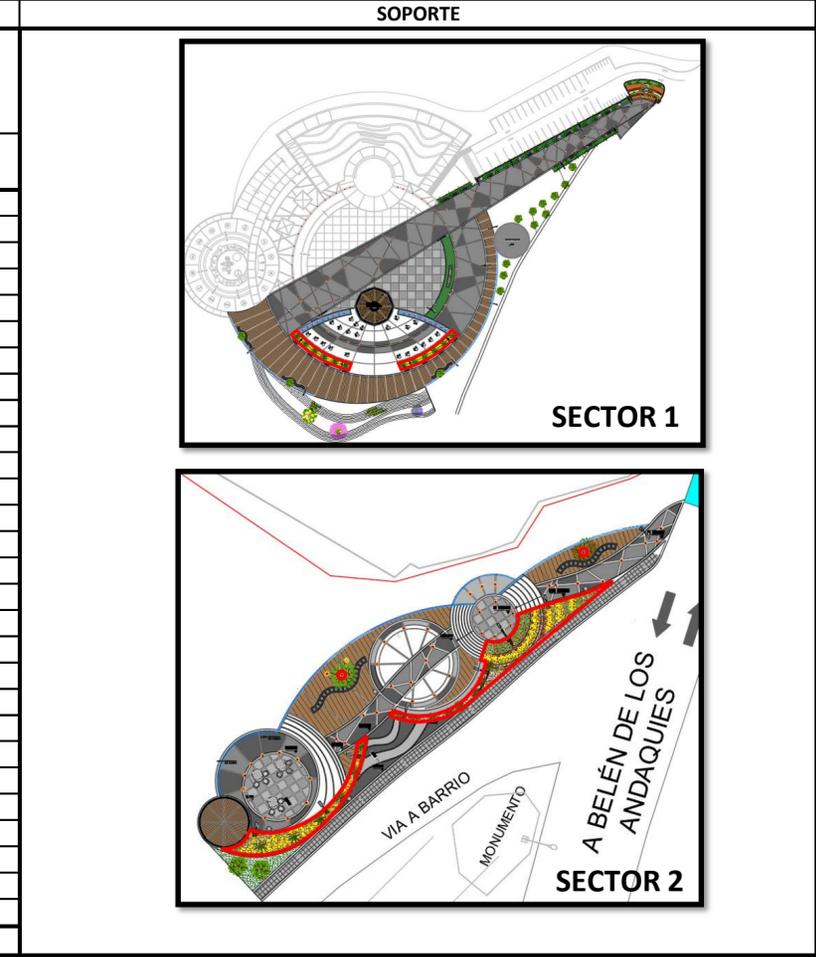
**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**



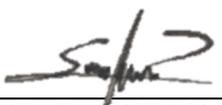
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
------------------	---	-------------------	------------------------	-----------------	-----

FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1
---------------	----------------	--------------------	--

		ACTIVIDADES							SOPORTE	
ITEM:	2.1	DESCRIPCIÓN:	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN Y/O CONGLOMERADO (INCL. RETIRO DE SOBRANTES MAX. 5 KM), PAGADO EN m3				UNID:	m3		
DESCRIPCIÓN			DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)	A (m²)	V (m³)	TOTAL
			L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)					
		Excavacion manual en material comun sector 1			0,30			124,19		37,26
		Excavacion manual en material comun sector 2			0,30			72,82		21,85
		Excavación manual para caison de paso a nivel sobre el rio				4			1,59	6,36
		TOTAL								65,47



OBSERVACIONES:


 ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
 M.P A 1222017 - 1019116065

V° B°



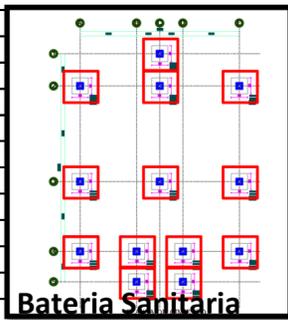
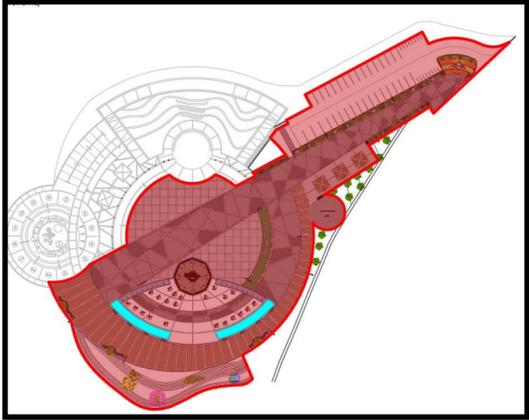
REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA



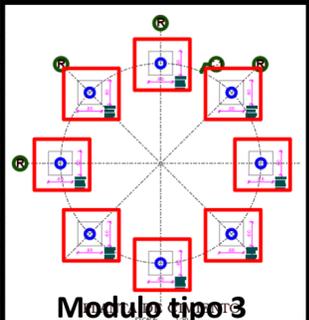
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
------------------	---	-------------------	------------------------	-----------------	-----

FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1
---------------	----------------	--------------------	--

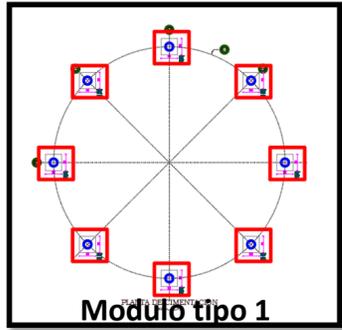
ITEM:	2.2	DESCRIPCIÓN:	ACTIVIDADES				SOPORTE			
			DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)	A (m²)	V (m³)
			L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)					
Sector 1					0,50			7941,32		3970,66
Modulo de ventas tipo 1			1,80	1,80	1,05	8		25,92	3,40	27,22
Modulo de ventas tipo 2			1,80	1,80	1,05	24		77,76	3,40	81,65
bateria sanitaria			1,80	1,80	1,05	13		42,12	3,40	44,23
Muro de contencion 1			89,21					3,89		347,03
Sector 2					0,50			574,22		287,11
Modulo de ventas tipo 3			1,60	1,60	1,05	8		20,48	21,50	21,50
TOTAL										4779,40



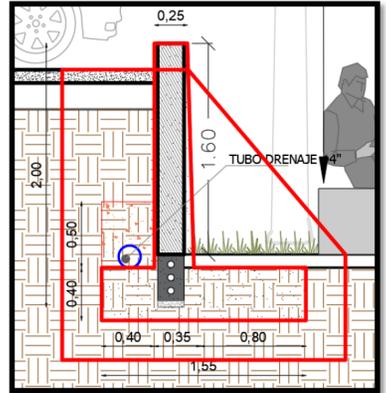
Bateria Sanitaria



Modulo tipo 3

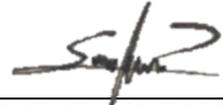


Modulo tipo 1



Muro de contencion tipo 1

OBSERVACIONES:


 ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
 M.P A 1222017 - 1019116065

V°.B°



**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**



PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1		

ITEM:		DESCRIPCIÓN:	ACTIVIDADES			UNID:	m3	TOTAL	
			DESCRIPCIÓN	Cant. (un)	L (m)				
			DIMENSIONES						
			L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)				
Sector 1									
	2,3	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE EXCAVACIÓN, PAGADO EN m3							
		Relleno zapatas caseta tipo 1	1,80	1,80	1,10	8		3,30	26,40
		Relleno zapatas caseta tipo 2	1,80	1,80	1,10	24		3,30	79,20
		Relleno zapatas bateria sanitaria	1,80	1,80	1,10	13		3,30	42,90
		Muro de contencion 1	89,51				4,83		432,33
Sector 2									
		Relleno zapatas caseta tipo 3	1,60	1,60	1,10	8		2,55	20,42
TOTAL									
									601,25

SOPORTE

Modulo tipo 3

Modulo tipo 1

Muro de contencion tipo 1

Bateria Sanitaria

OBSERVACIONES:

ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
M.P A 1222017 - 1019116065

V°.B°

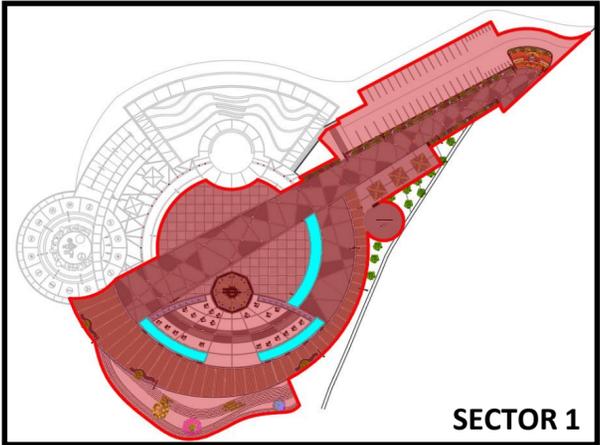
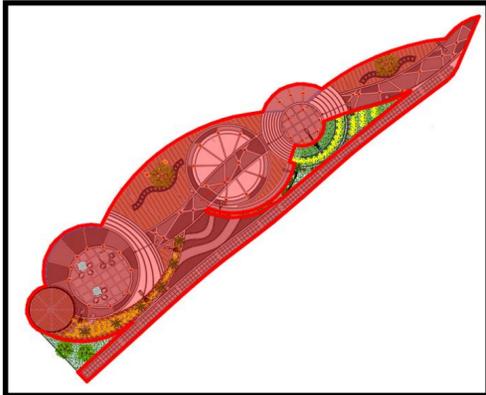


**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**

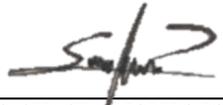


PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
------------------	---	-------------------	------------------------	-----------------	-----

FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1
---------------	----------------	--------------------	--

ACTIVIDADES										SOPORTE	
ITEM:	2,4	DESCRIPCIÓN:	RELLENO ESTRUCTURAL PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO, PAGADO EN m3							UNID:	m3
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)	A (m²)	V (m³)	TOTAL			
	L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)								
sector 1						7160,67		2148,20	 SECTOR 1		
sector 2						555,99	166,80	 SECTOR 2			
TOTAL								2315,00			

OBSERVACIONES:	
-----------------------	--


 ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
 M.P A 1222017 - 1019116065

V°.B°



**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**

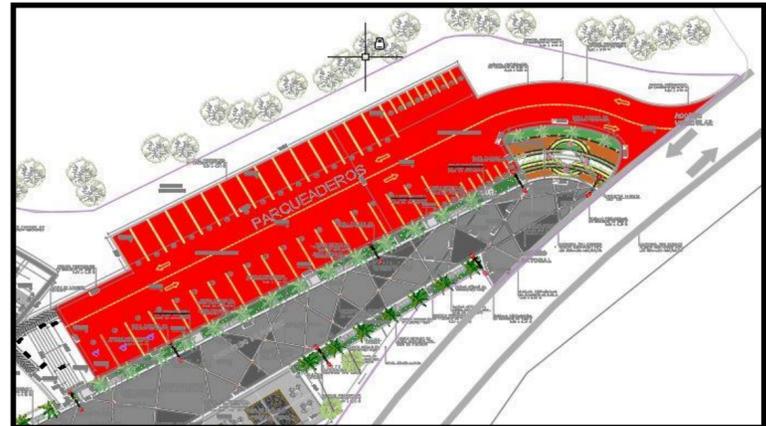


PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
------------------	---	-------------------	------------------------	-----------------	-----

FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2
---------------	----------------	--------------------	------------------------------

ACTIVIDADES				SOPORTE	
--------------------	--	--	--	----------------	--

ITEM:	3,1	DESCRIPCIÓN:	DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)	A (m ²)	V (m ³)	TOTAL
			L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)					
		RELLENO CON SUB BASE GRANULAR ESP. INVIAS, PAGADO EN m3			0,20			1045,73		209,15
		TOTAL								209,15



OBSERVACIONES:	

 ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
 M.P A 1222017 - 1019116065

 V°. B°



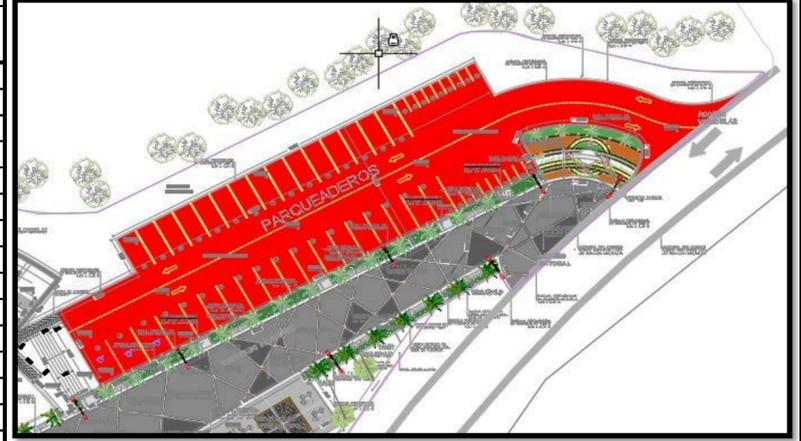
**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**



PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
------------------	---	-------------------	------------------------	-----------------	-----

FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2
---------------	----------------	--------------------	------------------------------

		ACTIVIDADES							SOPORTE	
		ITEM:	DESCRIPCIÓN:	DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)	A (m ²)	V (m ³)
				L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)				
3,2	RELLENO CON BASE GRANULAR ESP. INVIAS, PAGADO EN m3					0,30		1045,73		313,72
TOTAL										313,72



OBSERVACIONES:	

 ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
 M.P A 1222017 - 1019116065

 V° B°



**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**



PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
------------------	---	-------------------	------------------------	-----------------	-----

FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2
---------------	----------------	--------------------	------------------------------

ACTIVIDADES										SOPORTE	
ITEM:	3,3	DESCRIPCIÓN:	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA (INCL. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN), PAGADO EN m2							UNID:	m2
DESCRIPCIÓN			DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)	A (m²)	V (m³)	TOTAL	
			L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)						
Imprimacion parqueadero								1045,73		1045,73	
TOTAL										1045,73	

OBSERVACIONES:	
-----------------------	--

 ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
 M.P A 1222017 - 1019116065

 V°.B°



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA



PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
------------------	---	-------------------	------------------------	-----------------	-----

FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2
---------------	----------------	--------------------	------------------------------

ACTIVIDADES										SOPORTE	
ITEM:	3,4	DESCRIPCIÓN:	PAVIMENTO FLEXIBLE (INCL. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION), PAGADO EN m2							UNID:	m2
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)	A (m²)	V (m³)	TOTAL			
	L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)								
Pavimento flexible						1045,73		1045,73			
TOTAL								1045,73			

OBSERVACIONES:	
-----------------------	--

 ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
 M.P A 1222017 - 1019116065

 V°.B°

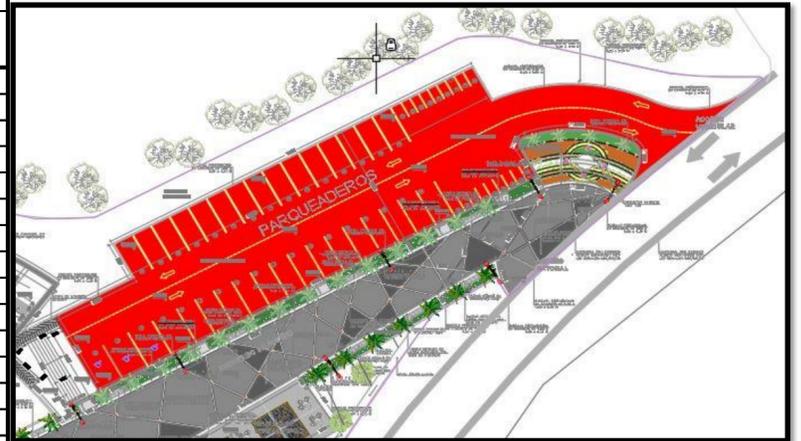


**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**



PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2		

		ACTIVIDADES							SOPORTE
ITEM:	3,5	DESCRIPCIÓN:	TRANSPORTE DE MATERIALES PETREOS (MEZCLA ASFALTICA, BASE GRANULAR, SUB BASE GRANULAR ENTRE OTROS) PAGADO EN m3					UNID:	m3
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)	A (m ²)	V (m ³)	TOTAL
		L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)					
		Relleno con sub base granular						209,15	209,15
		Relleno con base granular						313,72	313,72
		Pavimento flexible			0,10			1045,73	104,57
		TOTAL							627,44



OBSERVACIONES:

 ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
 M.P A 1222017 - 1019116065

_____ V°. B°



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA



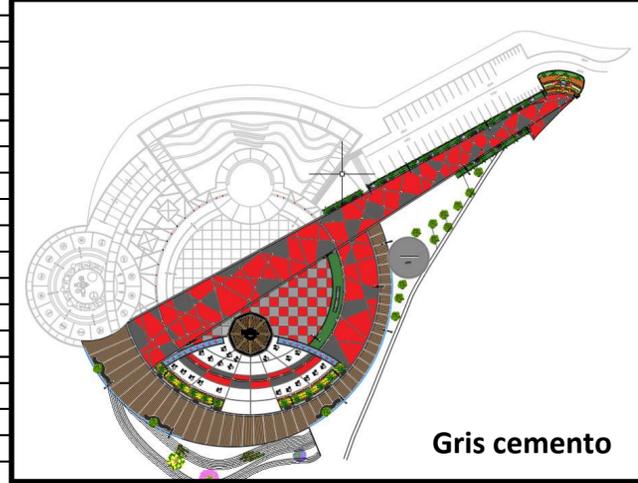
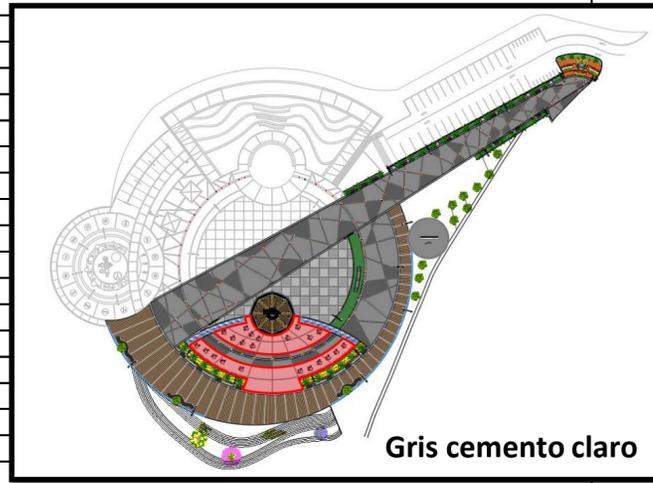
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1		

ITEM:	4,1	DESCRIPCIÓN:	ACTIVIDADES					UNID:	m2		
			DESCRIPCIÓN			DIMENSIONES				Cant. (un)	L (m)
			L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)						
Placa base en concreto color gris basalto sector 1								746,02		746,02	
Placa base en concreto color gris basalto sector 2								66,29		66,29	
Placa base en concreto color gris cemento sector 1								1900,07		1900,07	
Placa base en concreto color gris cemento sector 2								86,85		86,85	
Placa base en concreto color gris cemento claro sector 1								743,94		743,94	
Placa base en concreto color gris cemento claro sector 2								48,04		48,04	
TOTAL											3591,21

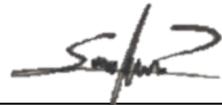
SOPORTE

Gris basalto

SECTOR 2



OBSERVACIONES:	
-----------------------	--


 ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
 M.P A 1222017 - 1019116065

V° B°



REPÚBLICA DE COLOMBIA
 DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
 MUNICIPIO DE FLORENCIA
 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA



PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

MUNICIPIO: MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES **VERSIÓN:** V.1

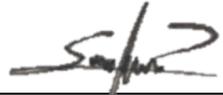
FECHA: JUNIO DEL 2021 **COMPONENTE:** INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2

ACTIVIDADES										SOPORTE	
ITEM:	4,2	DESCRIPCIÓN:	CORTE DILATACIONES CON MAQUINA SOBRE PLACA DE CONCRETO, PAGADO EN m							UNID:	m
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)	A (m ²)	V (m ³)	TOTAL			
	L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)								
Dilataciones sector 2						65,73		65,73			
TOTAL								65,73			



SECTOR 2

OBSERVACIONES:


 ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
 M.P A 1222017 - 1019116065

V° B°



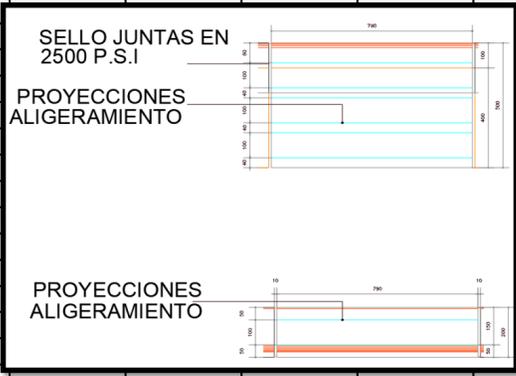
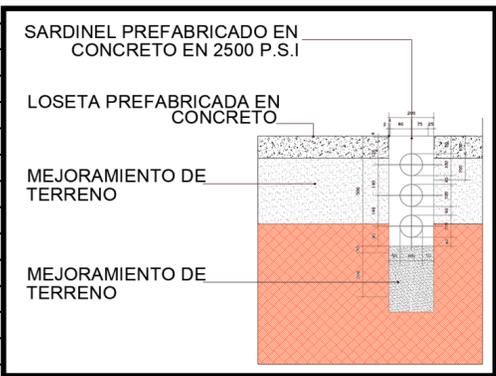
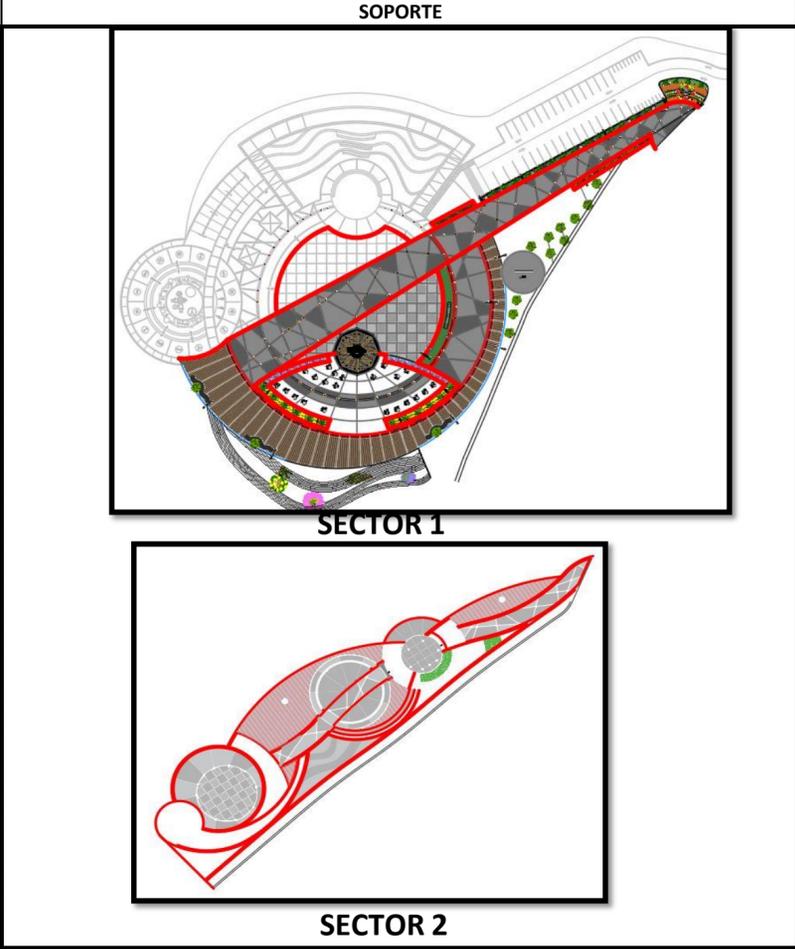
REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA



PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
--	-------------------	------------------------	-----------------	-----

FECHA: JUNIO DEL 2021 **COMPONENTE:** INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1

ITEM:	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN:	ACTIVIDADES				UNID:	TOTAL	
			BORDE	TIPO	PERIFERIA	OTRO			
4,4		BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO DE 80X20X35 CM INCLUYE MORTERO DE PEGUE Y NIVELACIÓN DE 0.03M, PAGADO EN m					m		
		DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)	A (m²)	V (m³)
			L₁ (m)	L₂ (m)	H (m)				
		Bordillo prefabricado sector 1				809,30			809,30
		Bordillo prefabricado sector 2				314,24			314,24
TOTAL									1123,54



OBSERVACIONES:

ARQ. SEBASTIÁN FORERO PORRAS
 M.P.A 1222017 - 1019116065

V° B°



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

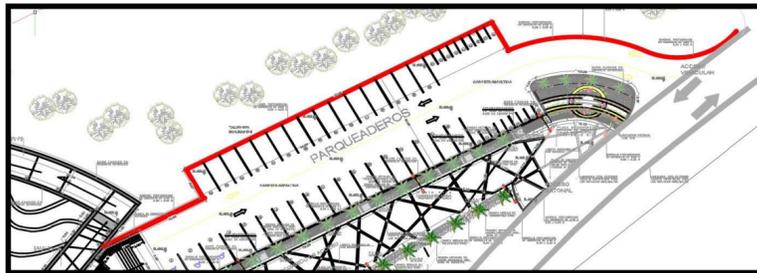


PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
-----------	---	------------	------------------------	----------	-----

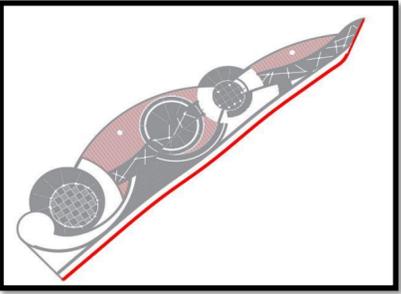
FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1
--------	----------------	-------------	--

ITEM:	4,5	DESCRIPCIÓN:	ACTIVIDADES				UNID:	m		
			DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					Cant. (un)	L (m)
			L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)					
		SARDINEL PREFABRICADO EN CONCRETO DE 80 X 20 X 50CM, PAGADO EN m								
		Sardinel prefabricado parqueaderos sector 1					103,70			103,70
		Sardinel prefabricado sector 2					62,05			62,05
		TOTAL								165,75

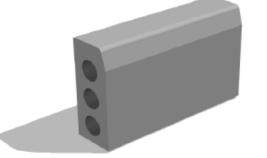
SOPORTE



SECTOR 1



SECTOR 2



A 10

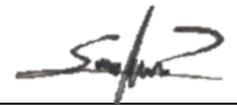
Descripción

Plaza aligerada prefabricada en concreto de 4 MPa de módulo de rotura a 28 días, con acabado liso. Se instala sobre una capa de mortero de nivelación con proporción 1:4, sobresaliendo entre 15 y 20 centímetros respecto al nivel de la calzada vehicular (o según norma NTC 4 109, dependiendo del flujo peatonal y vehicular), con juntas de 1 centímetro de espesor en mortero con proporción 1:3. Su función es delimitar el área de andén y permitir el cambio de nivel respecto a la calzada vehicular. Corresponde a lo definido como "Borillo Barrera Recto" dentro de la NTC 4 109.

Dimensiones nominales

800mm x 200mm x 500mm

OBSERVACIONES:	
----------------	--


 ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
 M.P A 1222017 - 1019116065

V°. B°



**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**



PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
------------------	---	-------------------	------------------------	-----------------	-----

FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1
---------------	----------------	--------------------	--

ITEM:	4,6	DESCRIPCIÓN:	ACTIVIDADES				UNID:	m					
			DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					Cant. (un)	L (m)	A (m ²)	V (m ³)	TOTAL
			L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)								
		REJILLA PREFABRICADA EN CONCRETO 2500 PSI DE 40X40X80 CM PARA RECOLECCION DE AGUAS LLUVIAS, PAGADO EN m											
		Rejilla prefabricada en concreto sector 1						134,11				134,11	
		TOTAL											134,11

SOPORTE

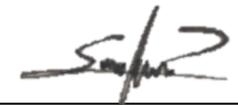
SECTOR 1

A 128

Descripción
Placa en concreto de 25 MPa de módulo de rotura a 28 días, con acabado Bco. Sirve para cerrar cárcamos o sumideros de recolección de agua lluvia. Se presentan en: libro de rejilla, una placa cuadrada (módulo) de 400mm x 400mm de ancho estándar y medio módulo, de 200mm x 400mm.

Dimensiones nominales
MÓDULO, 400mm x 400mm x 80mm
MEDIO MÓDULO, 400mm x 200mm x 80mm

OBSERVACIONES:	
-----------------------	--


 ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
 M.P A 1222017 - 1019116065

V° B°

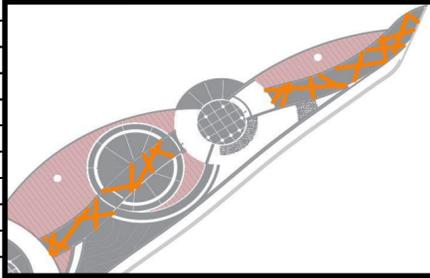
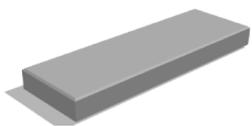


**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**

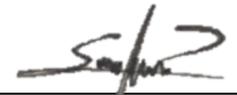


PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
------------------	---	-------------------	------------------------	-----------------	-----

FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1
---------------	----------------	--------------------	--

ACTIVIDADES										SOPORTE	
ITEM:	4,7	DESCRIPCIÓN:	LOSETA PREFABICADA EN CONCRETO DE 3000 PSI A40 DE 60 X 20 CM H=0.1, PAGADO EN m2							UNID:	m2
DESCRIPCIÓN			DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)	A (m²)	V (m³)	TOTAL	 <p align="right">SECTOR 1</p>
			L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)						
Loseta prefabricada en concreto de 3000 psi sector 1				0,20			815,02			163,00	 <p align="center">SECTOR 2</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="font-size: 2em; margin-right: 10px;">A</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; font-size: 1.5em;">40</div> </div>  <p>Descripción Placa utilizada para la construcción de pisos y pavimentos para tráfico peatonal y vehicular liviano (solo acceso a predios). Se instala sobre una capa de arena con sello de arena entre las juntas o muros (cuando se emplea una base rígida). Debe ser blanda, con un espesor mínimo de 8 mm para la capa superficial. No se recomienda para despieces continuos; se utiliza sólo como placa de ajuste.</p> <p>Dimensiones nominales 600mm x 200mm x 60mm</p>
Loseta prefabricada en concreto de 3000 psi sector 2				0,20			72,78			14,56	
TOTAL										177,56	

OBSERVACIONES:	
-----------------------	--


 ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
 M.P A 1222017 - 1019116065

V°.B°



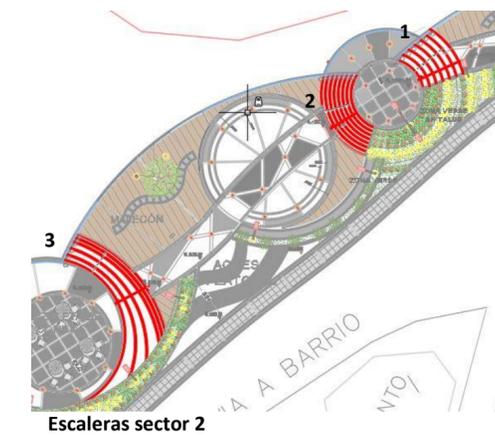
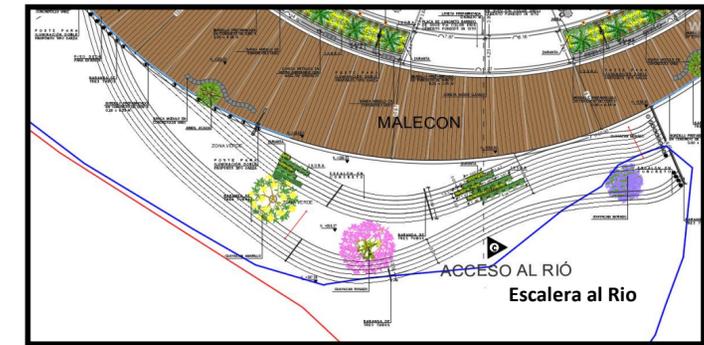
**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**



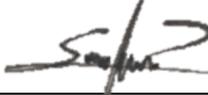
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
------------------	---	-------------------	------------------------	-----------------	-----

FECHA: JUNIO DEL 2021	COMPONENTE: INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1
------------------------------	---

ITEM:		DESCRIPCIÓN:	ACTIVIDADES			UNID:	m2	SOPORTE			
			DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				Cant. (un)	L (m)	A (m²)	V (m³)
			L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)						
		ESCALERAS GRADERIA, MIRADOR, TARIMA, RANPA DISCAPACITADOS PARQUEADERO, ESCALERAS PARQUEADERO Y ACCESO AL RIO EN CONCRETO 3000 PSI E 0,10 M CON REFUERZO EN MALLA Q3 4MM COLOR GRIS CEMENTO CLARO, PAGADO EN m2									
		Escalera rio huella						687,25			
		Escalera rio contrahuella		963,63	0,19			186,94			
		Total escalera rio								874,19	
		Escalera 1 sector 2 huella						9,94			
		Escalera 1 sector 2 contrahuella		23,18	0,18			4,17			
		Total escalera 1 sector 2								14,11	
		Escalera 2 sector 2 Huella						12,39			
		Escalera 2 sector 2 contrahuella		47,72	0,18			8,59			
		Total escalera 2 sector 2								20,98	
		Escalera 3 sector 2 huella						26,67			
		Escalera 3 sector 2 contrahuella		65,94	0,18			11,87			
		Total escalera 3 sector 2								38,54	
		Escalera parqueadero huella						68,49			
		Escalera parqueadero contrahuella		67,06	0,17			11,49			
		Total escalera parqueadero								79,98	
		TOTAL								1027,80	



OBSERVACIONES:	
-----------------------	--


 ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
 M.P A 1222017 - 1019116065

V°. B°



**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**



PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
------------------	---	-------------------	------------------------	-----------------	-----

FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1
---------------	----------------	--------------------	--

ACTIVIDADES										SOPORTE	
ITEM:	4,11	DESCRIPCIÓN:	LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 40 X 40, PAGADO EN m2							UNID:	m2
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)	A (m²)	V (m³)	TOTAL			
	L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)								
Anden perimetral sector 2						61,65		61,65	<p>Sector 2 anden perimetral</p> <p>Descripción Pieza prefabricada en concreto de 5 MPa de módulo de rotura a 28 días. Se instala sobre una capa de arena o mortero (cuando se amplie una base rígida), con sello de arena entre las juntas. Puede ser bicapa, con un espesor mínimo de 8 mm para la capa superficial.</p> <p>Dimensiones nominales 400mm x 400mm x 60mm</p>		
TOTAL								61,65			

OBSERVACIONES:	
-----------------------	--



 ARQ. SEBASTIÁN FORERO PORRAS
 M.P A 1222017 - 1019116065

V°.B° _____

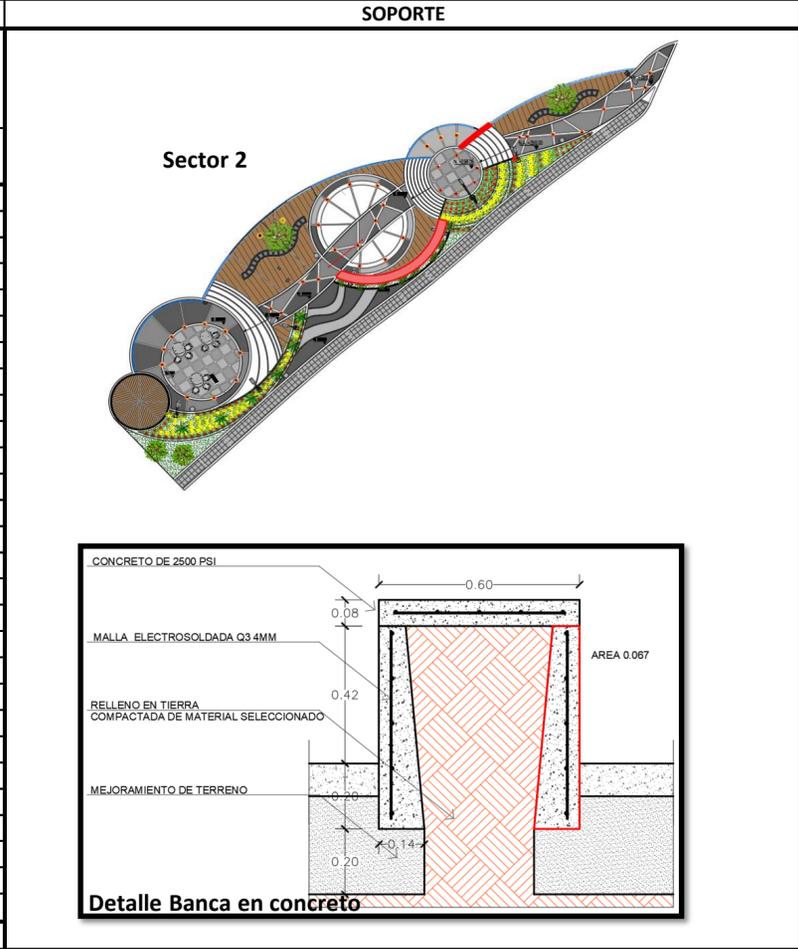


REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

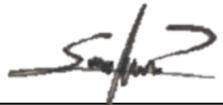


PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1		

ITEM:	4,12	DESCRIPCIÓN:	DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)	A (m²)	V (m³)	TOTAL
			L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)					
		MURO EN CONCRETO DE 2500 PSI, PARA JARDINERAS, BANCA MATERA, INCLUYE REFUERZO CON MALLA Q3 4MM, ESPESOR DE 0,08M, PAGADO EN m3								
		Banca materia en concreto muros sector 2		25,50				0,07	1,71	
		Banca materia en concreto tapa sector 2			0,08			7,27	0,58	
		Total banca materia en concreto sector 2								0,99
		Muro para jardineras y escaleras sector 2			1,96			0,70	1,37	1,37
TOTAL										2,36



OBSERVACIONES:


 ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
 M.P A 1222017 - 1019116065

V°.B°



**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**



PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1		

ITEM:	4,13	DESCRIPCIÓN:	ACTIVIDADES				UNID:	m3	
			CONCRETO DE 3500 PSI, PARA MUROS DE CONTENCION MIRADOR Y PARQUEADERO, ZAPATAS Y VIGAS INCLUYE REFUERZO.PAGADO EN m3						
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)	A (m²)	V (m³)	TOTAL
		L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)					
Muro de contencion 1		89,21					1,08		96,35
Zapata modulo tipo 1		0,80	0,80	0,30	8			1,54	1,54
Zapata modulo tipo 2		0,80	0,80	0,30	24			4,61	4,61
Zapata modulo tipo 3		0,60	0,60	0,30	8			0,86	0,86
Zapata bateria sanitaria		0,80	0,80	0,30	13			2,50	2,50
Columnas modulo tipo 1		0,30	0,30	2,70	8			1,94	1,94
Columnas modulo tipo 2				2,93	24		0,25	0,73	17,58
Columnas modulo tipo 3		0,25	0,25	2,80	8			11,30	11,30
Columnas bateria sanitaria		0,30	0,30	2,87	13			3,36	3,36
vigas modulo tipo 1		0,30	4,36	0,35	16			7,32	7,32
vigas modulo tipo 2		0,30	4,85	0,35	48			24,44	24,44
vigas modulo tipo 3		0,30	1,93	0,30	16			2,78	2,78
vigas bateria sanitaria 30x35		0,30	190,48	0,35				20,00	20,00
vigas bateria sanitaria 20x25		0,20	21,60	0,25				1,08	1,08
vigas bateria sanitaria 15x35		0,15	22,53	0,35				1,18	1,18
TOTAL									196,84

SOPORTE

M1

Bateria Sanitaria

Modulo tipo 3

Modulo tipo 1

Zapata tipo

OBSERVACIONES:

ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
 M.P A 1222017 - 1019116065

V°. B°



**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**

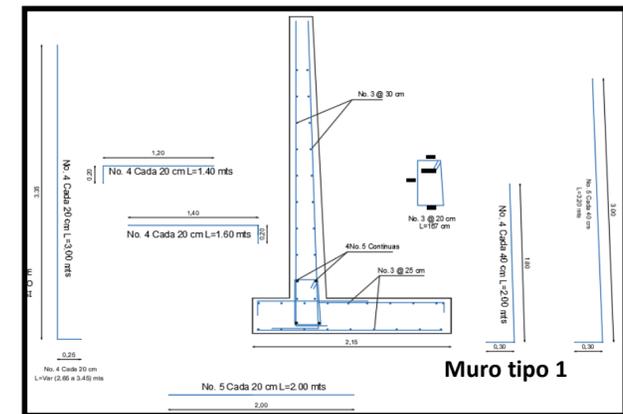


PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
------------------	---	-------------------	------------------------	-----------------	-----

FECHA: JUNIO DEL 2021	COMPONENTE: INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1
------------------------------	---

ACTIVIDADES	SOPORTE
--------------------	----------------

ITEM:	4,16	DESCRIPCIÓN:	DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)	A (m ²)	M/kg	TOTAL
			L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)					
Modulo tipo 1										
		Zapata tipo 1				112	1,00	1,00		112,00
		Columna Tipo 1				64	5,40	1,55		535,68
		estribos columna tipo 1				360	1,15	0,56		231,84
		Viga tipo 1 - cimentacion - aerea				96	5,10	1,55		758,88
		estribo viga tipo 1 - cimentacion - aerea				576	1,12	0,56		361,27
Modulo tipo 2										
		Zapata tipo 1				84	1,00	1,00		84,00
		Columna Tipo 1 varilla # 5				96	5,40	1,55		803,52
		Columna Tipo 1 varilla # 4				48	5,4	1,00		259,20
		Estribo columna tipo 1				1080	0,94	0,56		568,51
		Viga tipo 1 - cimentacion - aerea				288	5,2	1,55		2321,28
		estribo viga tipo 1 - cimentacion - aerea				1728	1,18	0,56		1141,86
Modulo tipo 3										
		Zapata tipo 1				96	0,80	1,00		76,80
		Columna Tipo 1 varilla # 5				32	5,40	1,55		267,84
		Estribo columna tipo 1				360	0,71	0,56		143,14
		Viga tipo 1 - cimentacion - aerea				96	2,50	1,00		240,00
		estribo viga tipo 1 - cimentacion - aerea				256	1,04	0,56		149,09
		Muro tipo 1					89,21	20,85		1860,03
		Acero de refuerzo para estructura de viaducto				1				2071,25
TOTAL										11986,19



MURO EN CONCRETO REFORZADO						
H = 4.00						
ANÁLISIS DE CANTIDADES DE OBRA / ML						
ACERO DE REFUERZO						
ID	Cantidad	No.	Longitud	Peso /forma	Peso Total	
1	5	4	4	4	20	
2	5	4	1,5	1,5	7,5	
3	5	4	1,7	1,7	8,5	
4	2,5	5	2	3,12	7,8	
4-A	2,5	5	4,2	6,552	16,38	
5	5	4	2,25	2,25	11,25	
6	5	3	1,67	0,9352	4,68	
7	46	3	1	0,56	25,76	
7-A	4	5	1	1	4	
TOTAL (KG/ML)					105,87	

OBSERVACIONES:

ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
 M.P A 1222017 - 1019116065

V° B°

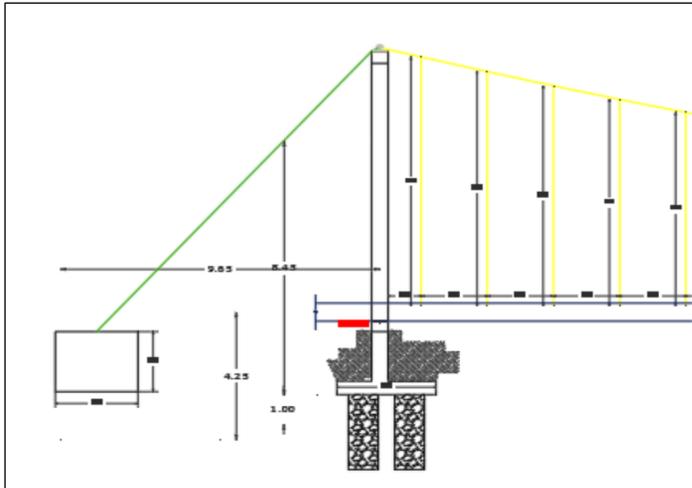


**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**



PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1		

ITEM:		DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)	A (m ²)	V (m ³)	TOTAL	SOPORTE
			L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)						
4.17		CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI PARA ESTRUCTURAS (50% PIEDRA), PAGADO EN m3									
		Concreto ciclopeo para viaducto				4		1,59	6,36		
TOTAL									6,36		



OBSERVACIONES:

ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
 M.P A 1222017 - 1019116065

V° B°

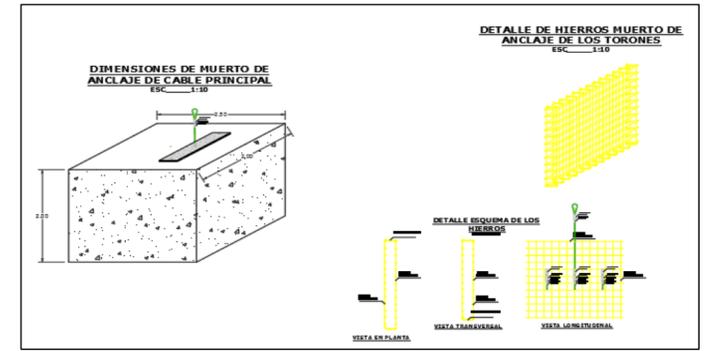
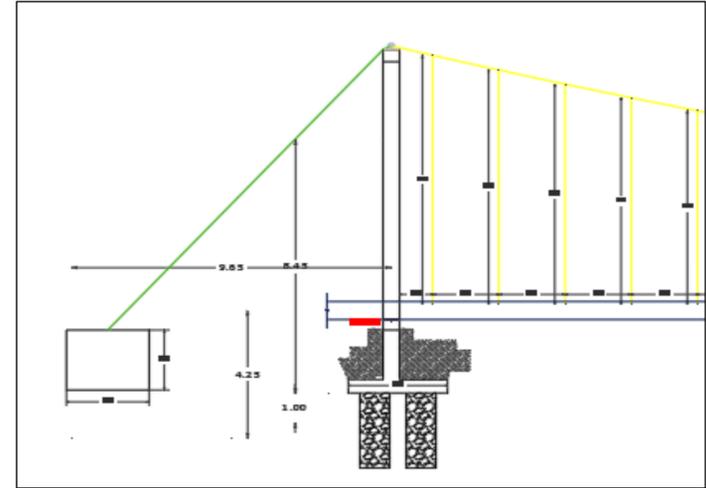


REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

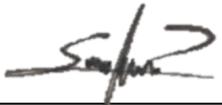


PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1		

ACTIVIDADES							SOPORTE			
ITEM:	4.18	DESCRIPCIÓN:	CONCRETO 3000 PSI PARA ESTRUCTURAS VIADUCTO, PAGADO EN m3				UNID:	m3		
DESCRIPCIÓN			DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)	A (m ²)	V (m ³)	TOTAL
			L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)					
		Area seccion pila			0,50	2		9,55		9,55
		zapata	2,60	3,00	0,45	2				7,02
		muerto 1	2,00	1,70	2,50	4				34,00
		muerto 2	2,50	2,00	2,00	2				20,00
TOTAL										70,57



OBSERVACIONES:


 ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
 M.P A 1222017 - 1019116065

V°. B°



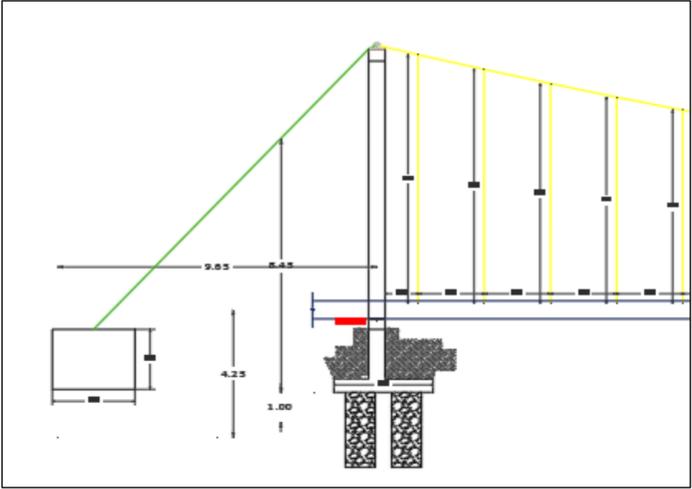
REPÚBLICA DE COLOMBIA
 DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
 MUNICIPIO DE FLORENCIA
 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA



PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
------------------	---	-------------------	------------------------	-----------------	-----

FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1
---------------	----------------	--------------------	--

ITEM:	4.19	DESCRIPCIÓN:	ACTIVIDADES					SOPORTE			
			DESCRIPCIÓN			Cant. (kg)	L (m)	A (m ²)	V (m ³)	TOTAL	
			L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)						
		SUM. E INST. ACERO ESTRUCTURAL, PAGADO EN kg									
		Acero estructural para viaducto				4620					4620,00
		TOTAL									4620,00



OBSERVACIONES:

[Firma]
 ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
 M.P A 1222017 - 1019116065

V°. B°



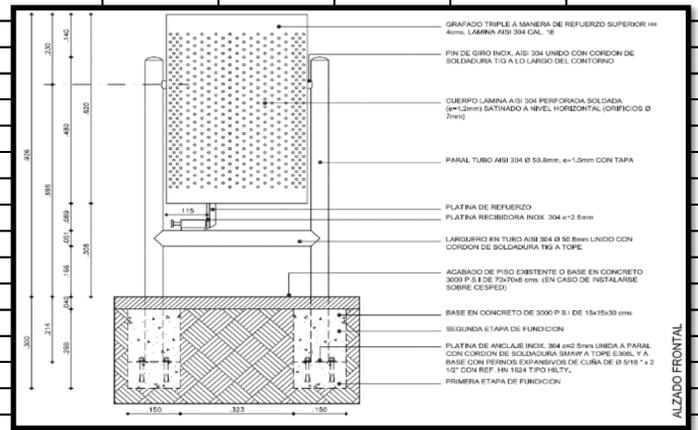
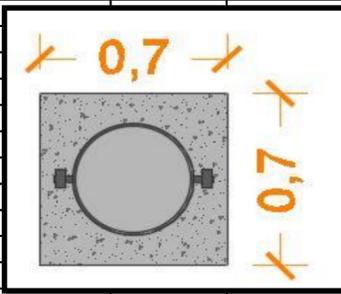
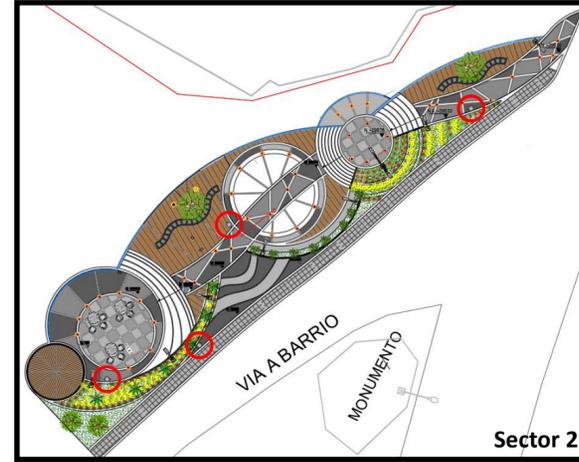
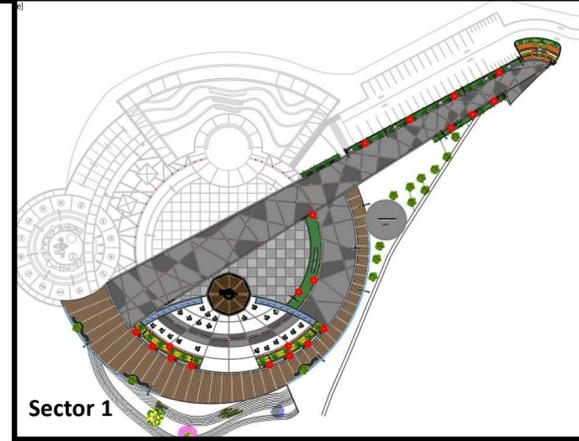
REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA



PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
------------------	---	-------------------	------------------------	-----------------	-----

FECHA: JUNIO DEL 2021	COMPONENTE: INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1
------------------------------	---

ACTIVIDADES								SOPORTE		
ITEM:	6,1	DESCRIPCIÓN:	CANECA TIPO IDU M121 ACERO INOXIDABLE 0,60 X 0,40, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, PAGADO EN un				UNID:	un	 Sector 1	
		DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)	A (m²)		
		Canecas sector 1				20				20,00
		Canecas sector 2				4				4,00
		TOTAL								24,00



OBSERVACIONES:	
-----------------------	--

ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
 M.P A 1222017 - 1019116065

V° B°

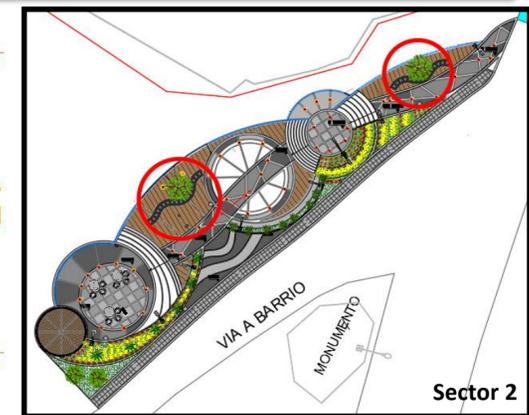
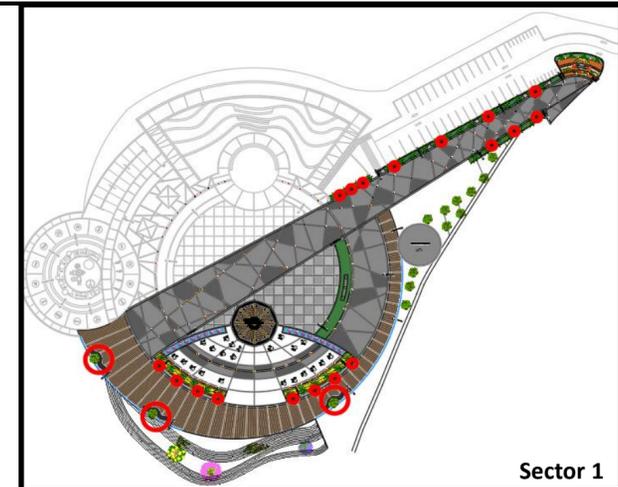
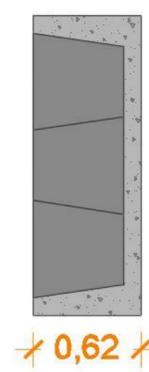
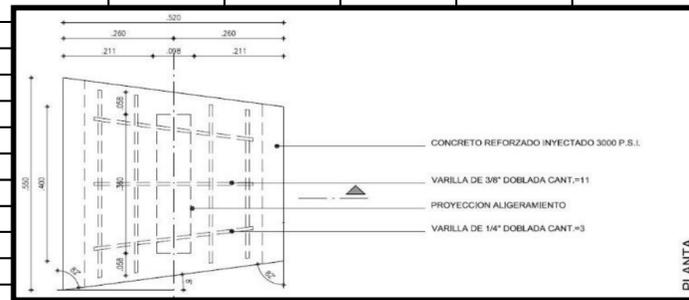
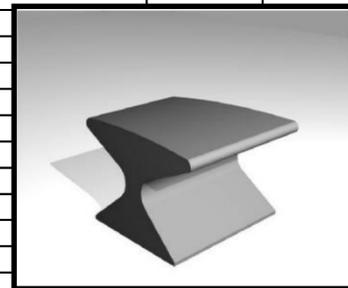


**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**



PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1		

ITEM:	6,2	DESCRIPCIÓN:	ACTIVIDADES				UNID:	un		
			DESCRIPCIÓN							
DESCRIPCIÓN			DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)	A (m²)	V (m³)	TOTAL
			L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)					
banca modular sector 1						114				114,00
banca modular sector 2						36				36,00
TOTAL										150,00



OBSERVACIONES:	
-----------------------	--


 ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
 M.P A 1222017 - 1019116065

V°. B°



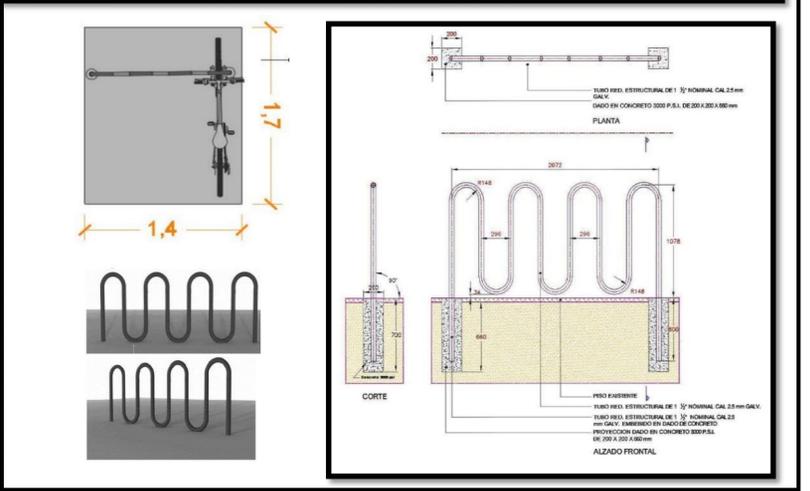
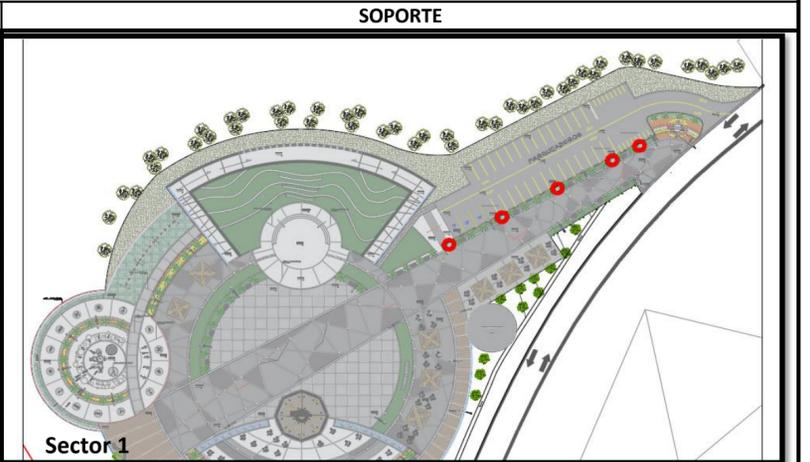
**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**



PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
------------------	---	-------------------	------------------------	-----------------	-----

FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1
---------------	----------------	--------------------	--

ITEM:		DESCRIPCIÓN:	DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)	A (m ²)	V (m ³)	TOTAL
6,3	UNID:		L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)					
		CICLO-PARQUEADERO TIPO 1M - 100 PARA 7 BICICLETAS (H=1,06M L=2,1M, A=0,6M) INCLUYE SUMINISTRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, PAGADO EN un				5				5,00
		DESCRIPCIÓN								
		cicloparqueaderos								
		TOTAL								5,00



OBSERVACIONES:

[Handwritten Signature]

ARQ. SEBASTIÁN FORERO PORRAS
M.P A 1222017 - 1019116065

V°.B°



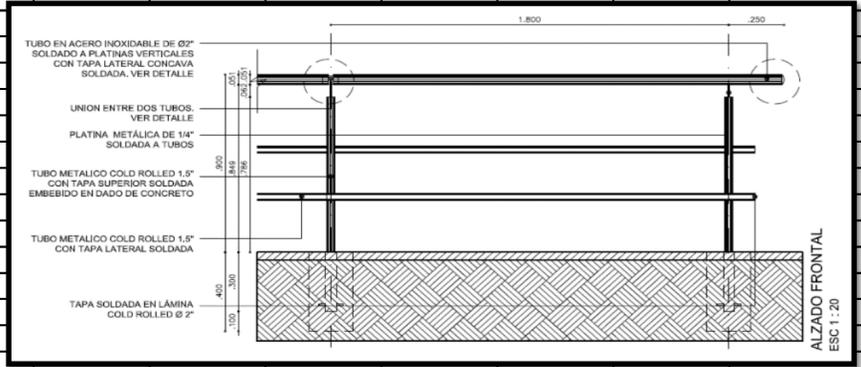
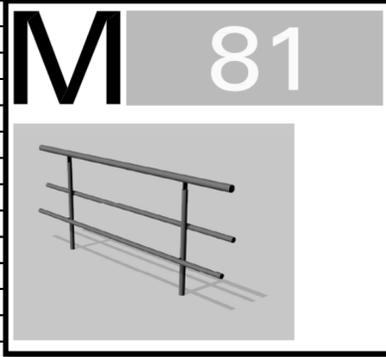
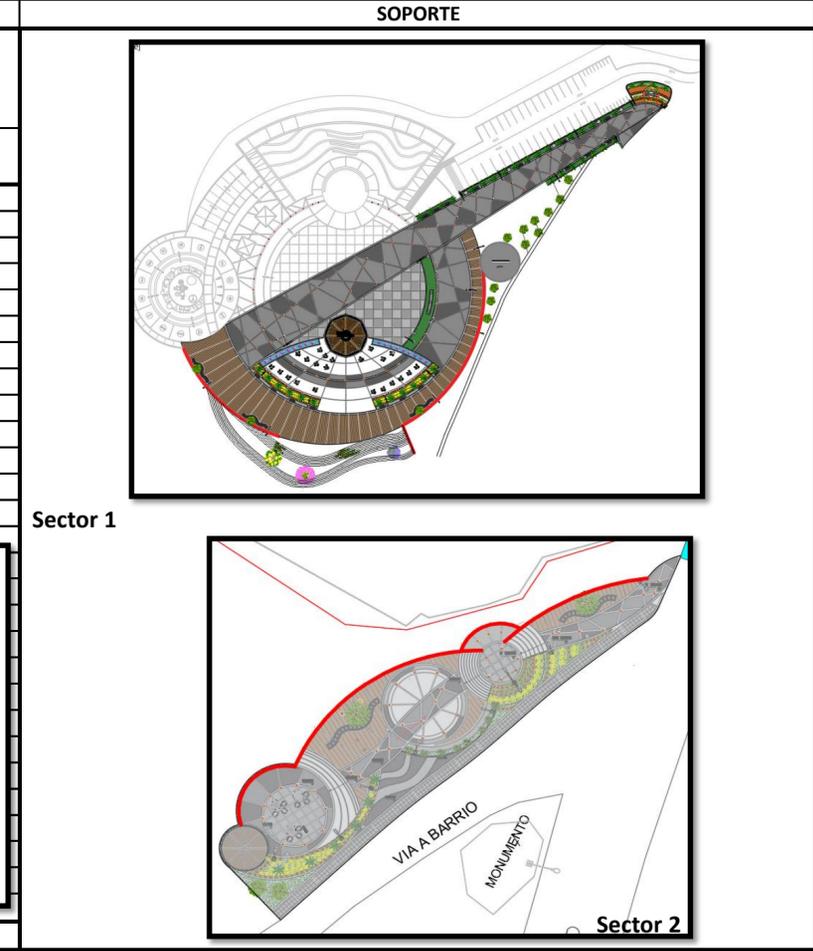
REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA



PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1		

ITEM:		DESCRIPCIÓN:	ACTIVIDADES				UNID:	TOTAL
			Cant. (un)	L (m)	A (m ²)	V (m ³)		
6,4		BARANDA PERIMETRAL EN ACERO INOX. M81, INCLUYE SUMINISTRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, PAGADO EN m					m	

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)	A (m ²)	V (m ³)	TOTAL
	L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)					
Baranda sector 1					113,46			113,46
Baranda sector 2					63,02			63,02
TOTAL								176,48



OBSERVACIONES:

ARQ. SEBASTIÁN FORERO PORRAS
 M.P A 1222017 - 1019116065

V°.B°

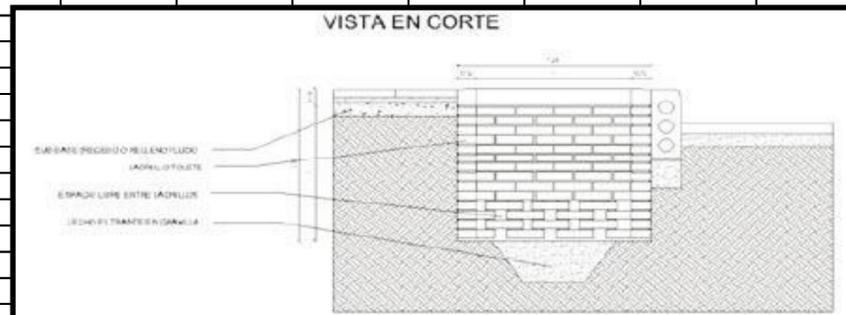


**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**



PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1		

ITEM:	6,5	DESCRIPCIÓN:	ACTIVIDADES				UNID:	un	TOTAL
			DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					
			L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)				
Contenedor de raices sector 1						6			6,00
Contenedor de raices sector 2						2			2,00
TOTAL									8,00

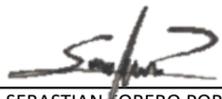


SOPORTE

Sector 1

Sector 2

OBSERVACIONES:	
-----------------------	--


 ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
 M.P A 1222017 - 1019116065

V° B°



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA



PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
------------------	---	-------------------	------------------------	-----------------	-----

FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2
---------------	----------------	--------------------	------------------------------

ACTIVIDADES										SOPORTE	
ITEM:	6,6	DESCRIPCIÓN:	SUM. E INST. TOPELLANTAS, SEGÚN DISEÑO (INCL. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION), PAGADO EN un							UNID:	un
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)	A (m²)	V (m³)	TOTAL			
	L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)								
Topellantas parqueadero				66				66,00	<p align="center">Sector 1</p>		
TOTAL								66,00			

OBSERVACIONES:	
-----------------------	--

ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
 M.P A 1222017 - 1019116065

V°.B°

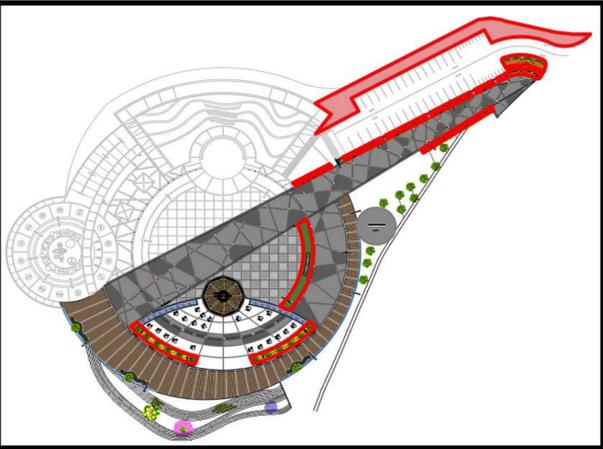
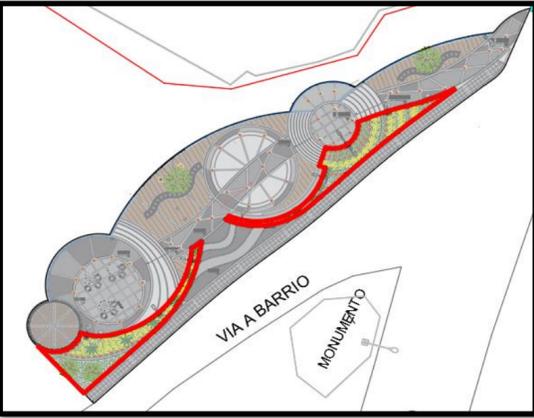


REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

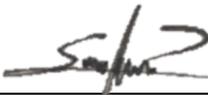


PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
------------------	---	-------------------	------------------------	-----------------	-----

FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1
---------------	----------------	--------------------	--

ACTIVIDADES										SOPORTE	
ITEM:	7,1	DESCRIPCIÓN:	ZONA VERDE INCLUYE GRAMA EN CESPED Y CAPA DE TIERRA NEGRA ABONADA 0.08 m, PAGADO EN m2							UNID:	m2
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)	A (m²)	V (m³)	TOTAL			
	L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)								
Zona verde sector 1						862,39		862,39			
Zona verde sector 2						85,46	85,46				
											
TOTAL								947,85			Sector 2

OBSERVACIONES:	
-----------------------	--


 ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
 M.P A 1222017 - 1019116065

V°. B°



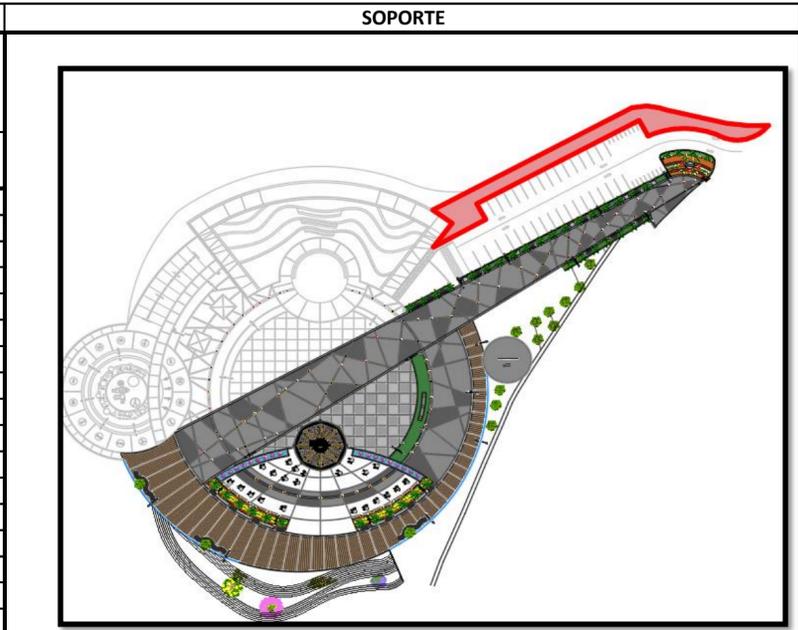
REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA



PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
------------------	---	-------------------	------------------------	-----------------	-----

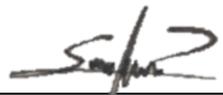
FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2
---------------	----------------	--------------------	------------------------------

ITEM:		DESCRIPCIÓN:	ACTIVIDADES					UNID:	TOTAL
7,2		RECUBRIMIENTO DEL TALUD CON PASTO VETIVER, INCL SUMINISTRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION, PAGADO EN m2						m2	
DESCRIPCIÓN			DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)	A (m ²)	V (m ³)
			L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)				
		Recubrimiento talud sector 1						895,00	895,00
		TOTAL							895,00



Sector 1

OBSERVACIONES:	
-----------------------	--



 ARQ. SEBASTIÁN FORERO PORRAS
 M.P A 1222017 - 1019116065

 V°.B°

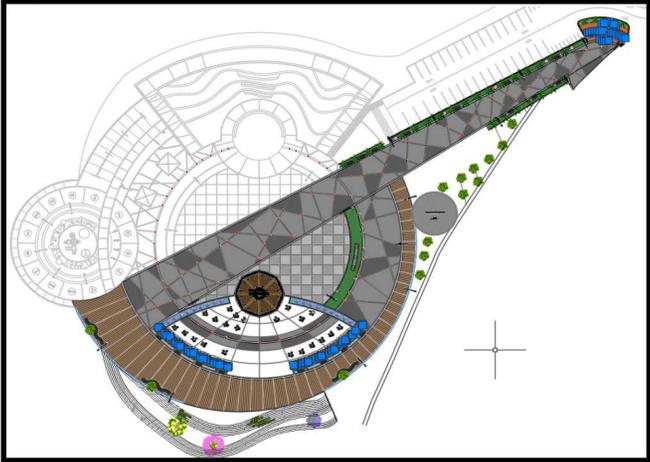
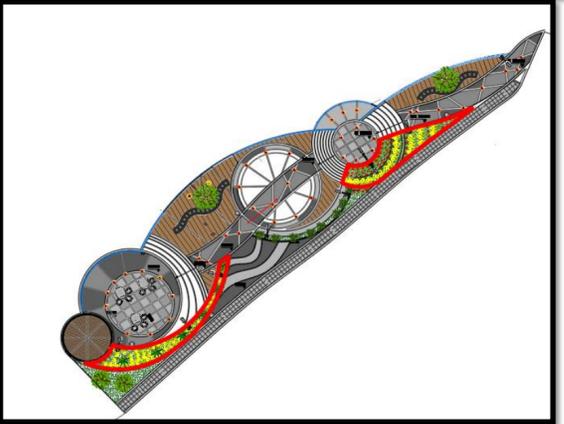


REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

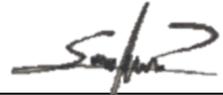


PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
------------------	---	-------------------	------------------------	-----------------	-----

FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1
---------------	----------------	--------------------	--

ACTIVIDADES										SOPORTE	
ITEM:	7,3	DESCRIPCIÓN:	DURANTAS GOLDEN H=30 CM INCLUYE SUMINISTRO Y SIEMBRA, PAGADO EN un							UNID:	un
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)	A (m²)	V (m³)	TOTAL			
	L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)								
Durantas golden sector 1				186,00				186,00			
Durantas golden sector 2				80,00			80,00				
											
TOTAL								266,00			Sector 2

OBSERVACIONES:	
-----------------------	--



 ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
 M.P A 1222017 - 1019116065

 V°. B°



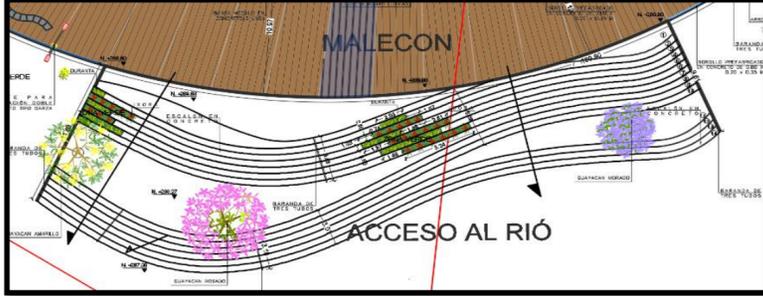
REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA



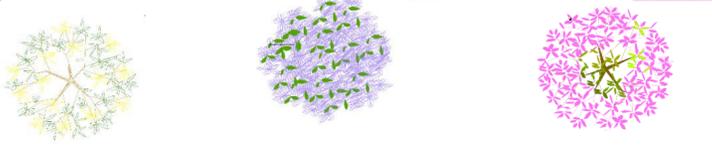
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
------------------	---	-------------------	------------------------	-----------------	-----

FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1
---------------	----------------	--------------------	--

ITEM:	7,4	DESCRIPCIÓN:	ACTIVIDADES					SOPORTE		
			DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)	A (m ²)	V (m ³)
			L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)					
Arbol guayacan sector 1		ARBOL GUAYACAN H=2,00 (AMARILLO, ROSADO, MORADO), INCLUYE SUMINISTRO Y SIEMBRA, PAGA EN un				3				3,00
TOTAL										3,00



Sector 1

OBSERVACIONES:

S/2

ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
M.P A 1222017 - 1019116065

V° B° _____



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA



PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
------------------	---	-------------------	------------------------	-----------------	-----

FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1
---------------	----------------	--------------------	--

ACTIVIDADES									SOPORTE	
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--

ITEM:	7,5	DESCRIPCIÓN:	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARBOL Y/O PALMA ORNAMENTAL (INCL. EXCAVACION, SIEMBRA, CAJA DE TIERRA NEGRA Y ABONADA, TUTOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION) PAGADO EN un	UNID:	un					
-------	-----	--------------	--	-------	----	--	--	--	--	--

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)	A (m ²)	V (m ³)	TOTAL
	L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)					
Palma fenix sector 1				33				33,00
Palma fenix sector 2				6				6,00
TOTAL								39,00

Sector 1

Sector 2

PLAZOLETA DE COMIDAS
MODULO DE VENTAS TIPO 3
ZONA VERDE

SARDINEL PREFAB EN CONCRETO DE 0,20 x 0,50 M
ALUMINACIÓN UN PROPÓSITO TIPO GARZA
MÓDULO FUNDIDO EN CONCRETO REFORZADO

OBSERVACIONES:

ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
M.P A 1222017 - 1019116065

V°. B°



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA



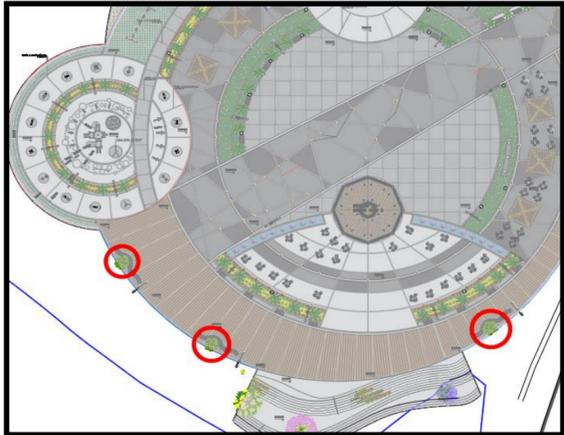
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
------------------	---	-------------------	------------------------	-----------------	-----

FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1
---------------	----------------	--------------------	--

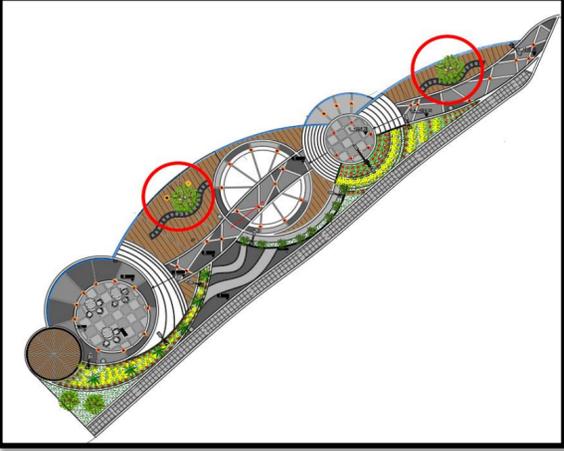
ITEM:		DESCRIPCIÓN:	ACTIVIDADES				UNID:			
		DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)	A (m ²)	V (m ³)	TOTAL
			L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)					
7,6		ARBOL ACACIO H=1,50 - 2,00M, INCLUYE SUMINISTRO Y SIEMBRA, PAGADO EN un							un	
		Palma fenix sector 1				3				3,00
		Palma fenix sector 2				2				2,00
TOTAL										
									5,00	

SOPORTE

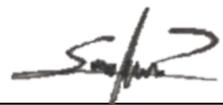
Sector 1



Sector 2



OBSERVACIONES:


 ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
 M.P A 1222017 - 1019116065

V°.B°



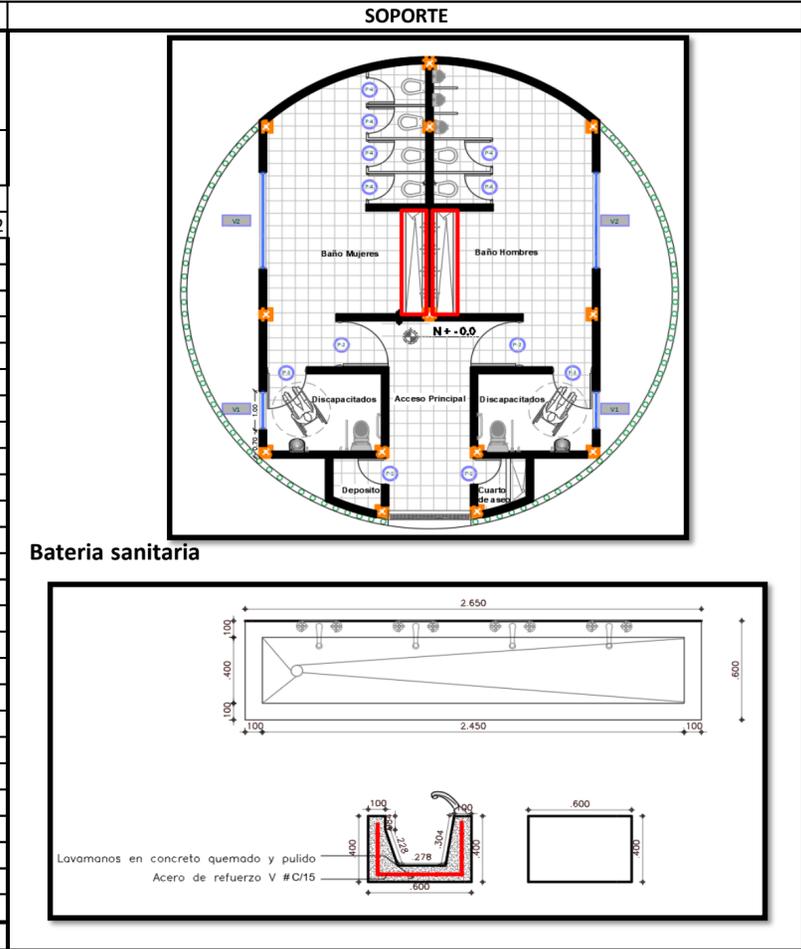
**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**



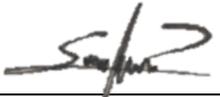
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
------------------	---	-------------------	------------------------	-----------------	-----

FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1
---------------	----------------	--------------------	--

ITEM:	8,1	DESCRIPCIÓN:	ACTIVIDADES				UNID:	un	TOTAL				
			DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES						Cant. (un)	L (m)	A (m²)	V (m³)
				L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)							
		SUM. E INST. LAVAMANOS EN CONCRETO QUEMADO Y PULIDO (INCL. ACERO DE REFUERZO, GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN), PAGADO EN un				2			2				
		Lavamanos en concreto											
		TOTAL							2,00				



OBSERVACIONES:


 ARQ. SEBASTIÁN FORERO PORRAS
 M.P A 1222017 - 1019116065

V°.B°



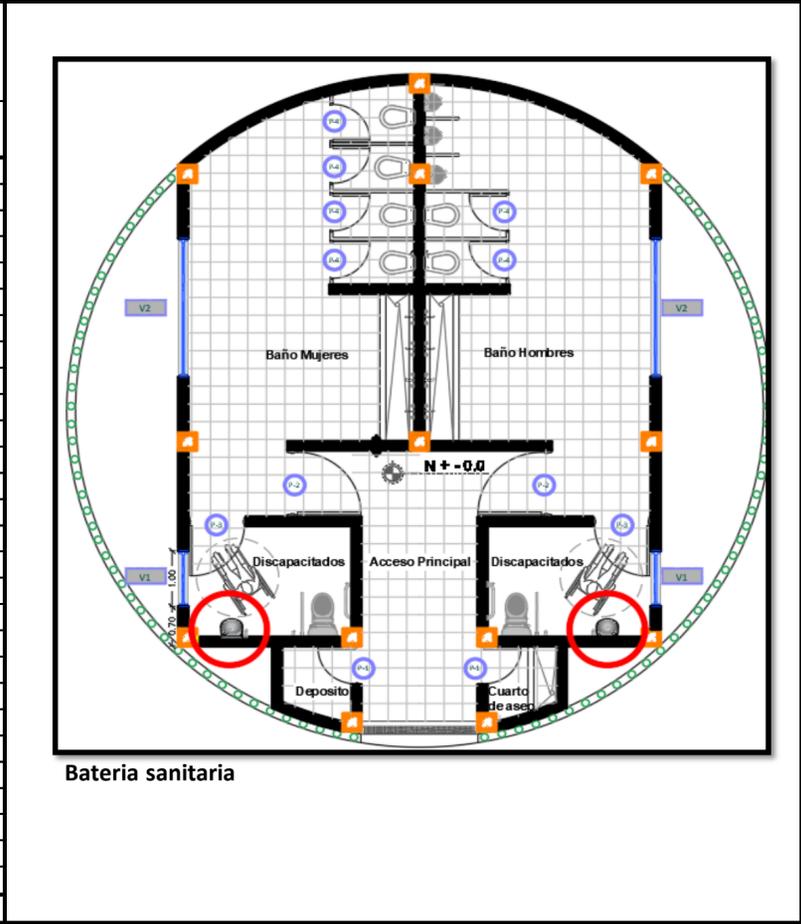
**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**



PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
------------------	---	-------------------	------------------------	-----------------	-----

FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1
---------------	----------------	--------------------	--

ITEM:	DESCRIPCIÓN:	ACTIVIDADES						UNID:	un		
		DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)	A (m ²)			V (m ³)	TOTAL
		L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)							
8,2	SUM. E INST. LAVAMANOS PEDESTAL EN CERAMICA (INCL. GRIFERÍA ANTIVANDÁLICA, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN), PAGADO EN un				2				2,00		
	Bateria sanitaria										
TOTAL									2,00		



OBSERVACIONES:

ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
M.P A 1222017 - 1019116065

V°. B°

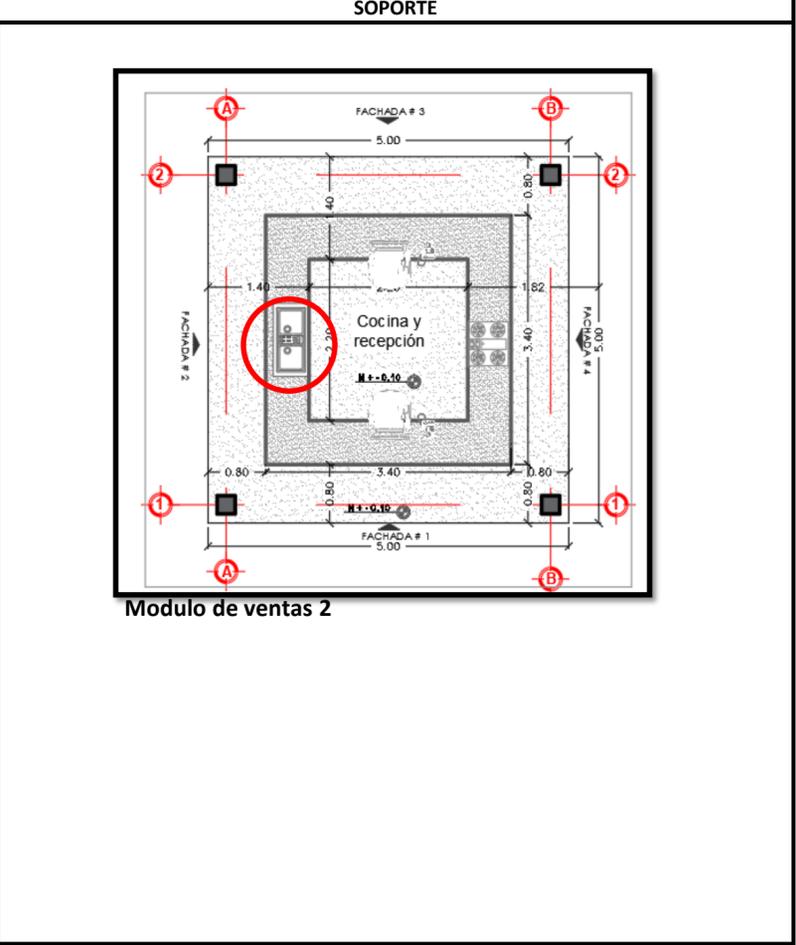


REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA



PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2		

ITEM:	8,3	DESCRIPCIÓN:	ACTIVIDADES							
			LAVAPLATOS DE SOBREPONER TIPO INSTITUCIONAL (INCL. GRIFERÍA, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACAIÓN), PAGADO EN un							
			UNID:	un						
DESCRIPCIÓN			DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)	A (m ²)	V (m ³)	TOTAL
L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)								
Lavaplatos de sobreponer modulo de ventas tipo 2						6				6,00
TOTAL										6,00



OBSERVACIONES:

ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
M.P A 1222017 - 1019116065

V°.B°

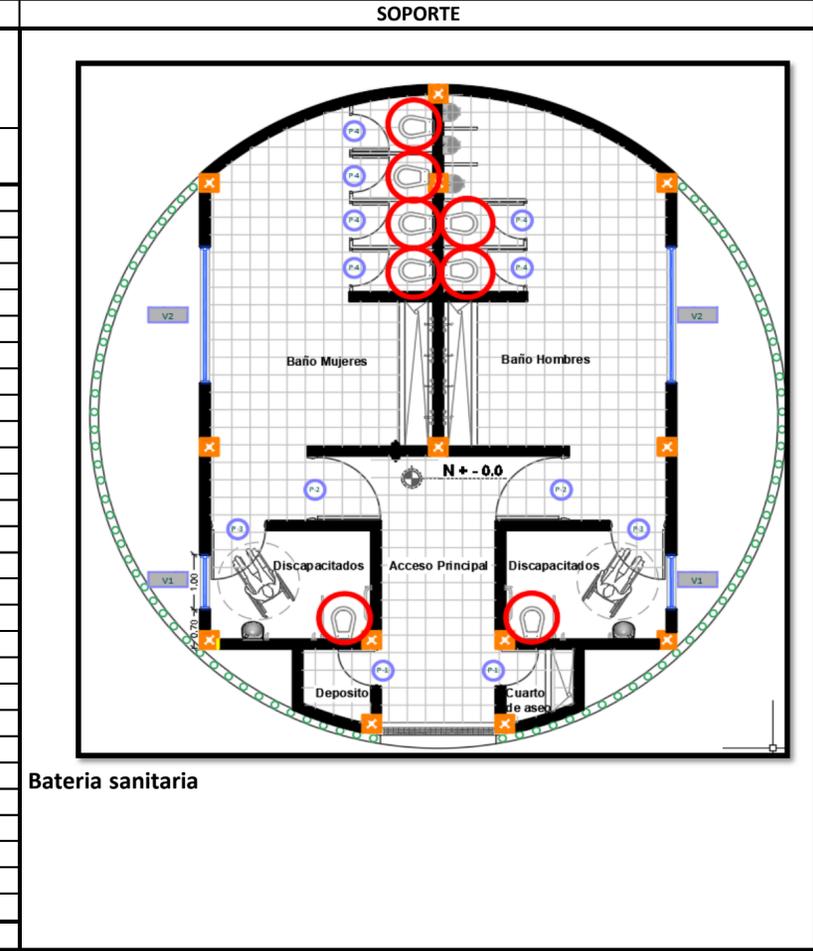


REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA



PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1		

ITEM:	8,4	DESCRIPCIÓN:	DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)	A (m ²)	V (m ³)	TOTAL
			L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)					
		SUM. E INST. SANITARIO INSTITUCIONAL (INCL. GRIFERÍA ANTIVADÁLICA, FLUXOMETRO, ACOPLÉS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO), PAGADO EN un				8				8,00
		Bateria sanitaria								
		TOTAL								8,00



OBSERVACIONES:

ARQ. SEBASTIÁN FORERO PORRAS
M.P A 1222017 - 1019116065

V°.B°



**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**



PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1		

ITEM:	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)	A (m ²)	V (m ³)	TOTAL
			L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)					
	8,5	SUM. E INST. REJILLA CROMADA PARA SIFÓN INSTITUCIONAL Ø 3" CON Y/O SIN SOSCO (INCL. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO), PAGADO EN un								un
		Bateria sanitaria				5				5,00
		Modulo de ventas 1				1				1,00
		Modulo de ventas 2				6				6,00
		Modulo de ventas 3				1				1,00
TOTAL										13,00

SOPORTE

Bateria sanitaria

Modulo de ventas 2

Modulo de ventas 1

Modulo de ventas 3

OBSERVACIONES:

Signature

ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
M.P A 1222017 - 1019116065

V°.B°

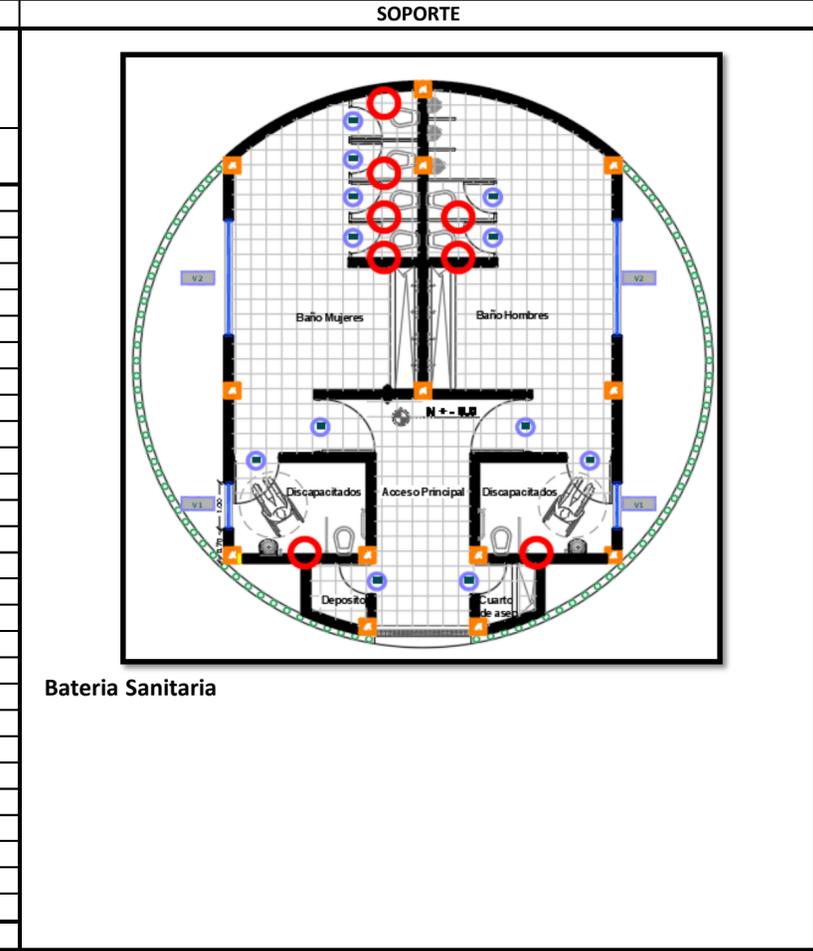


REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA



PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1		

		ACTIVIDADES							SOPORTE	
ITEM:	8,6	DESCRIPCIÓN:	SUM. E INST. INCRUSTACIONES PARA BAÑO (INCL. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO),PAGADO EN un				UNID:	un		
DESCRIPCIÓN			DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)	A (m²)	V (m³)	TOTAL
			L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)					
Bateria sanitaria						8				8,00
TOTAL										8,00



OBSERVACIONES:

ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
 M.P A 1222017 - 1019116065

V° B°



**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**



PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1		

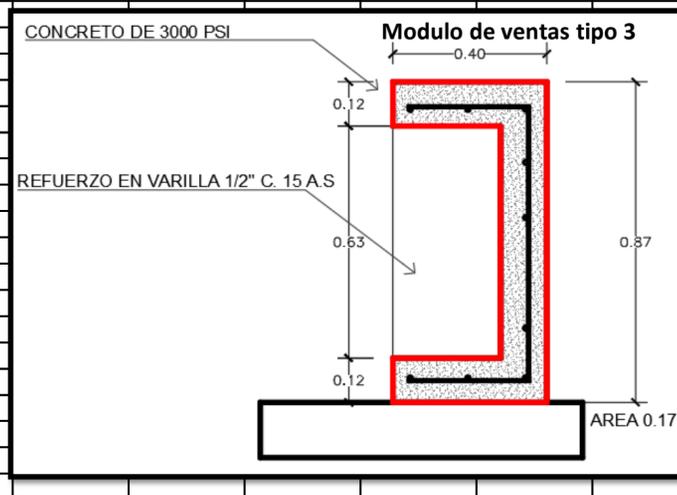
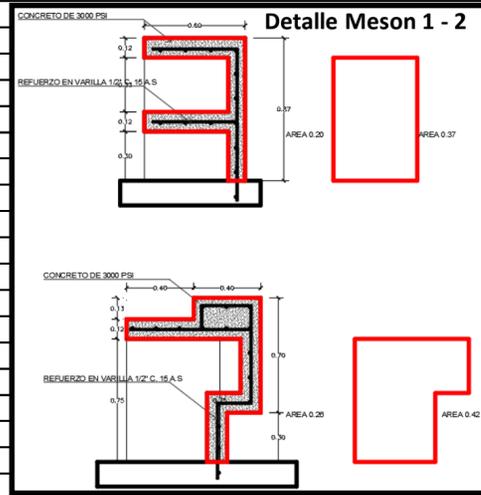
ITEM:	8,8	DESCRIPCIÓN:	ACTIVIDADES					UNID:	m3	
			DESCRIPCIÓN							
DESCRIPCIÓN			DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)	A (m²)	V (m³)	TOTAL
			L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)					
MESON EN CONCRETO DE 3000 PSI, ESPESOR DE 0,12M INCLUYE ACERO DE REFUERZO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, PAGADO EN m3										
Modulo de ventas 1 Meson 1				8,12				0,20	1,62	1,62
Modulo de ventas 1 Meson 2				8,73				0,26	2,27	2,27
Muros meson concreto Modulo 1									1,16	1,16
Modulo de ventas 2				12,30			6	0,20	2,46	14,76
Muros meson concreto Modulo 2					0,08		6	2,36	0,19	1,13
Modulo de ventas 3				4,45				0,17	0,76	0,76
Muros meson concreto Modulo 3					0,08			0,51	0,04	0,04
TOTAL										21,74

SOPORTE

Modulo de ventas tipo 1

Modulo de ventas tipo 3

Modulo de ventas tipo 2



OBSERVACIONES:

ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
 M.P A 1222017 - 1019116065

V° B°

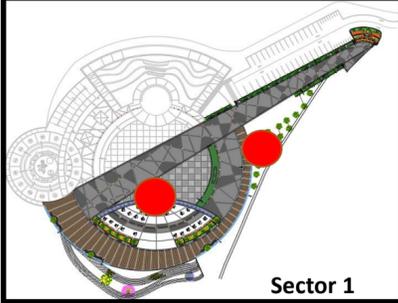
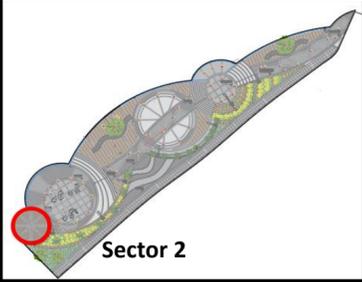


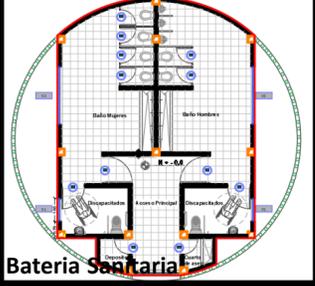
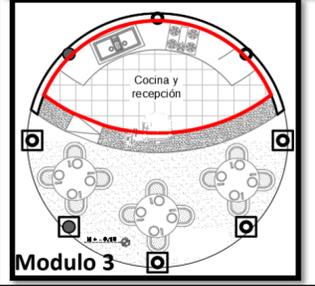
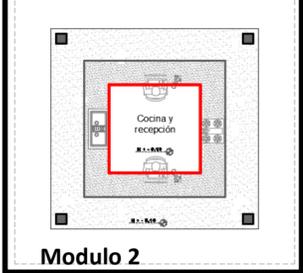
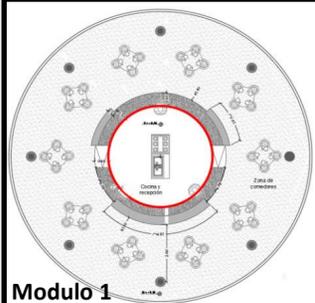
**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**



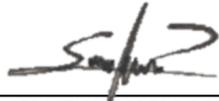
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
------------------	---	-------------------	------------------------	-----------------	-----

FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1
---------------	----------------	--------------------	--

ACTIVIDADES								SOPORTE		
ITEM:	9,1	DESCRIPCIÓN:	MORTERO DE NIVELACIÓN Y ALISTADO (INCL. IMPERMEABILIZANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN), PAGADO EN m2				UNID:	m2	 Sector 1  Sector 2	
DESCRIPCIÓN			DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)	A (m ²)		
			L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)					
		Modulo de ventas tipo 1						16,61		16,61
		Modulo de ventas tipo 2				6		4,84		29,04
		Modulo de ventas tipo 3						7,49		7,49
		Bateria sanitaria						86,80		86,80
TOTAL										139,94



OBSERVACIONES:


 ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
 M.P A 1222017 - 1019116065

V° B°



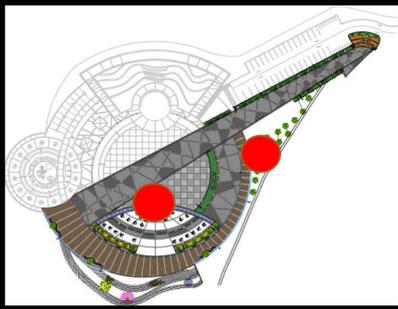
**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**



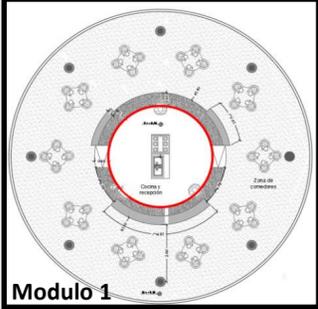
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
------------------	---	-------------------	------------------------	-----------------	-----

FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1
---------------	----------------	--------------------	--

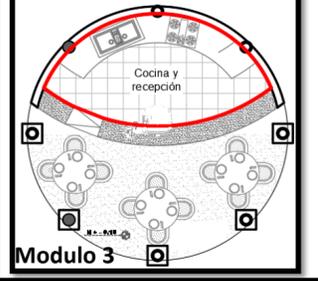
ITEM:	9,2	DESCRIPCIÓN:	ACTIVIDADES				SOPORTE		UNID:	m2
			PISO CERÁMICO TRÁFICO PESADO DUROPISO O SIMILAR, SEGÚN DISEÑO (INCL. PEGACOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN), PAGADO EN m2				Sector 2			
DESCRIPCIÓN			DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)	A (m²)	V (m³)	TOTAL
			L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)					
Modulo de ventas tipo 1								16,61		16,61
Modulo de ventas tipo 2						6		4,84		29,04
Modulo de ventas tipo 3								7,49		7,49
Bateria sanitaria								86,80		86,80
TOTAL										139,94



Sector 2



Modulo 1



Modulo 3



Bateria Sanitaria

OBSERVACIONES:



 ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
 M.P A 1222017 - 1019116065

V°. B°

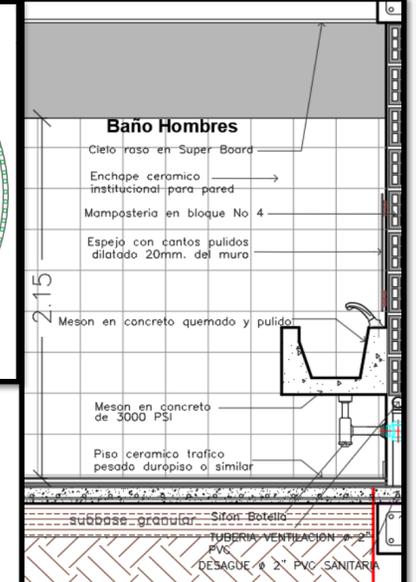
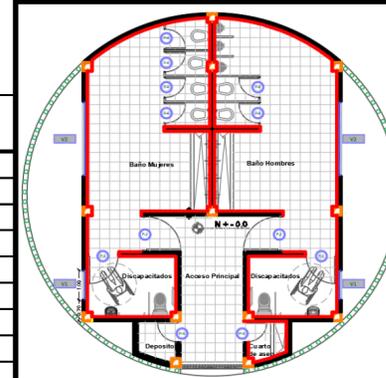


REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA



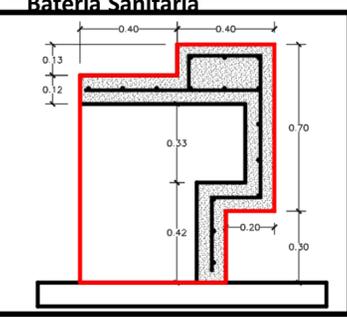
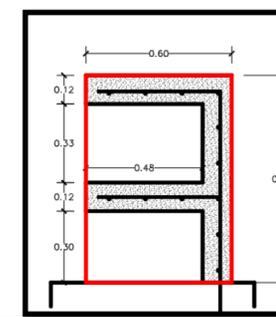
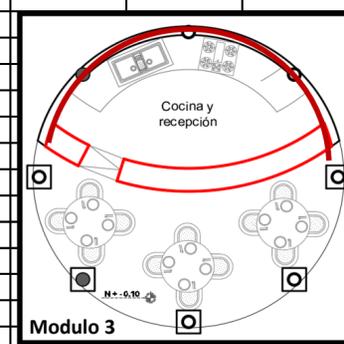
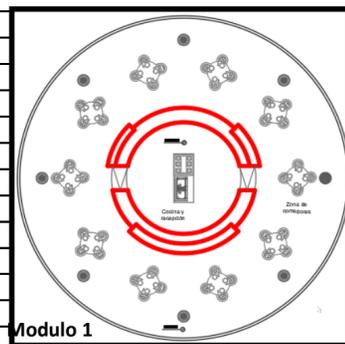
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1		

ITEM:	9,3	DESCRIPCIÓN:	ACTIVIDADES					SOPORTE			
			DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)	A (m ²)	V (m ³)	TOTAL
				L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)					
		ENCHAPE CERÁMICO PARA PARED SEGÚN DISEÑO (INCL. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN), PAGADO EN m2									
		Bateria sanitaria	68,73		2,15			144,99		144,99	
		Mesones Modulo de venta 1						62,97		62,97	
		Meson modulo de venta 2				6		23,24		139,44	
		Meson modulo de venta 3						7,83		7,83	
		Pared modulo 3	6,67		1,00			6,67		6,67	
TOTAL										361,90	



Bateria Sanitaria

Bateria Sanitaria



OBSERVACIONES:

ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
M.P.A 1222017 - 1019116065

V°. B°



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA



PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ

MUNICIPIO:

MUNICIPIO DE FLORENCIA

VERSIÓN:

V.1

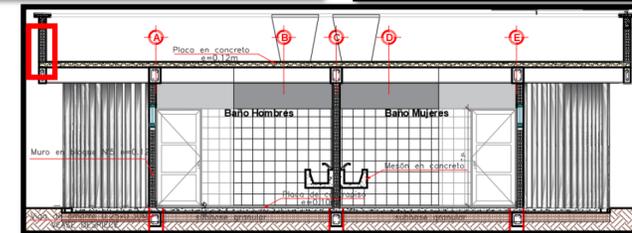
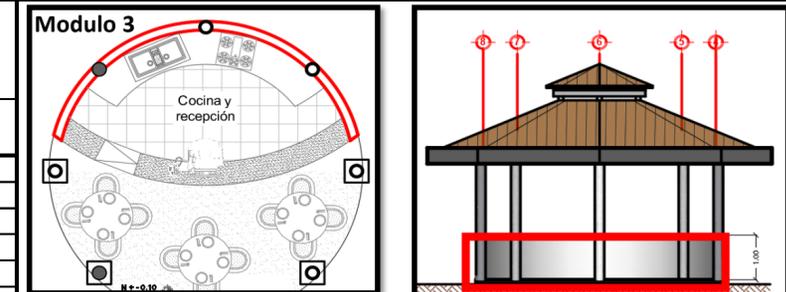
FECHA: JUNIO DEL 2021

COMPONENTE: INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1

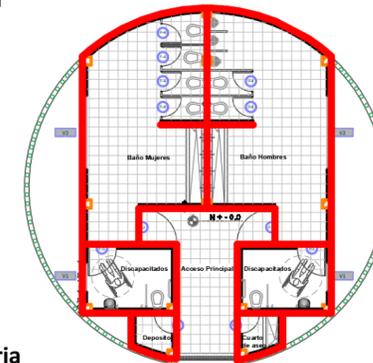
ACTIVIDADES

ITEM:	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)	A (m ²)	V (m ³)	TOTAL
		L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)					
10,1	MAMPOSTERÍA (BLOQUE N°4), PAGADO EN m2								
	Mampostería modulo 3	6,94		1,00			6,94	6,94	
	Mampostería batería sanitaria	68,25		2,77			172,81	172,81	
	Mampostería batería sanitaria cubierta	50,42		0,75			37,82	37,82	
TOTAL									217,57

SOPORTE



Batería Sanitaria



Batería Sanitaria

OBSERVACIONES:

ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
M.P A 1222017 - 1019116065

V° B°

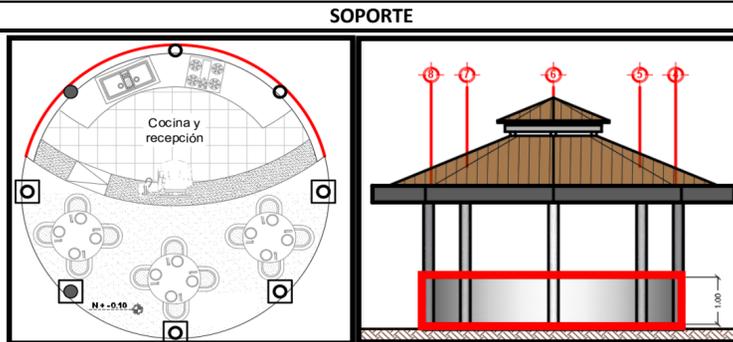


**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**

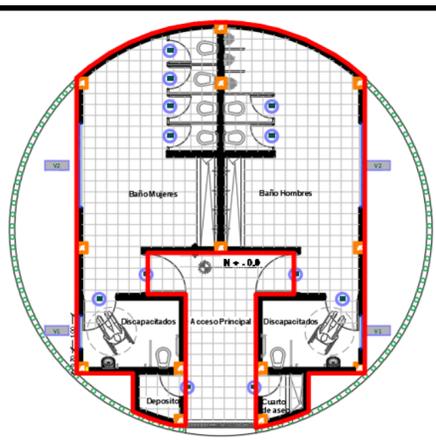


PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1		

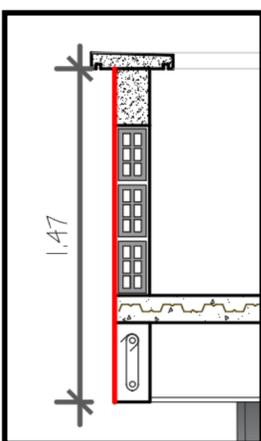
ITEM:		DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)	A (m²)	V (m³)	TOTAL
10,3	PAÑETE 1:3 IMPERMEABILIZADO, (INCLUYE FILOS Y DILATAIONES), PAGADO EN m2		L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)					
			Pañete modulo 3	6,94						
		Pañete bateria sanitaiia	51,15		2,77		129,85		129,85	
		Pañete muro cubierta	50,42		1,47		62,28		62,28	
TOTAL									199,07	



Modulo 3



Bateria sanitaria



Pañete muro cubierta

OBSERVACIONES:

Signature

ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
M.P A 1222017 - 1019116065

V° B°



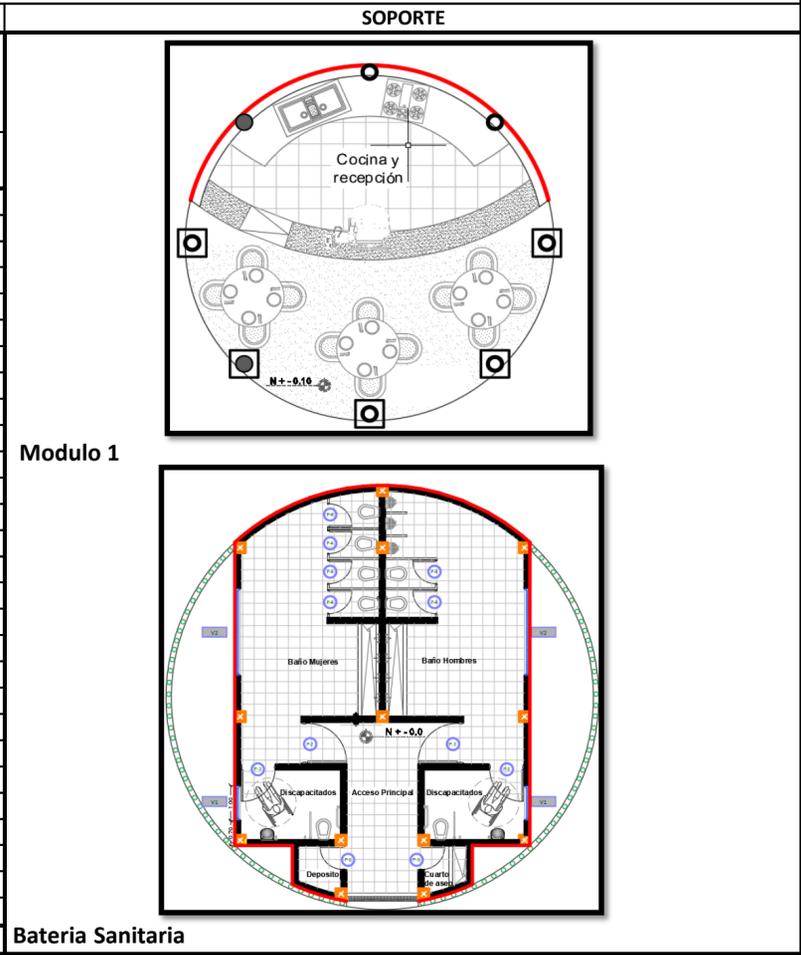
**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**



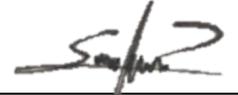
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
------------------	---	-------------------	------------------------	-----------------	-----

FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1
---------------	----------------	--------------------	--

ITEM:	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)	A (m²)	V (m³)	TOTAL
			L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)					
			DESCRIPCIÓN							
10,6		PINTURA KORAZA O SIMILAR PARA MUROS EXTERIORES (INCL. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN), PAGADO EN m2								m2
		Pintura koraza exterior modulo 1	62,72		0,57		35,07		35,07	
		Pintura koraza exterior bateria sanitaria	21,91		2,77		52,33		52,33	
		Pintura koraza exterior muro bateria sanitaria	50,42		1,47		62,28		62,28	
TOTAL									149,68	



OBSERVACIONES:	
-----------------------	--


 ARQ. SEBASTIÁN FORERO PORRAS
 M.P A 1222017 - 1019116065

V°.B°



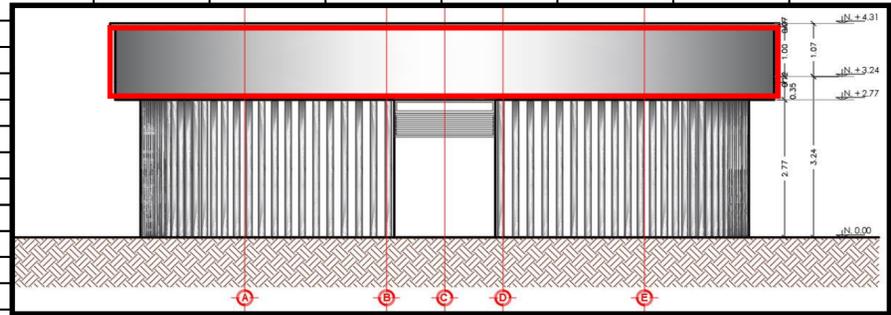
**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**



PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
------------------	---	-------------------	------------------------	-----------------	-----

FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1
---------------	----------------	--------------------	--

ITEM:	DESCRIPCIÓN:	DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)	A (m²)	V (m³)	TOTAL
		L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)					
10,7	ESTUCO ACRÍLICO INTERIOR Y/O EXTERIOR (INCL. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN), PAGADO EN m2								
	Estuco acrílico modulo 3	6,94		1,00		6,26		6,26	
	Estuco acrílico batería sanitaria	130,65		2,77		335,94		335,94	
	Estuco acrílico muro batería sanitaria	50,42		1,47		62,28		62,28	
TOTAL								404,48	



SOPORTE

Modulo 1

Bateria Sanitaria

OBSERVACIONES:

ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
 M.P A 1222017 - 1019116065

V° B°



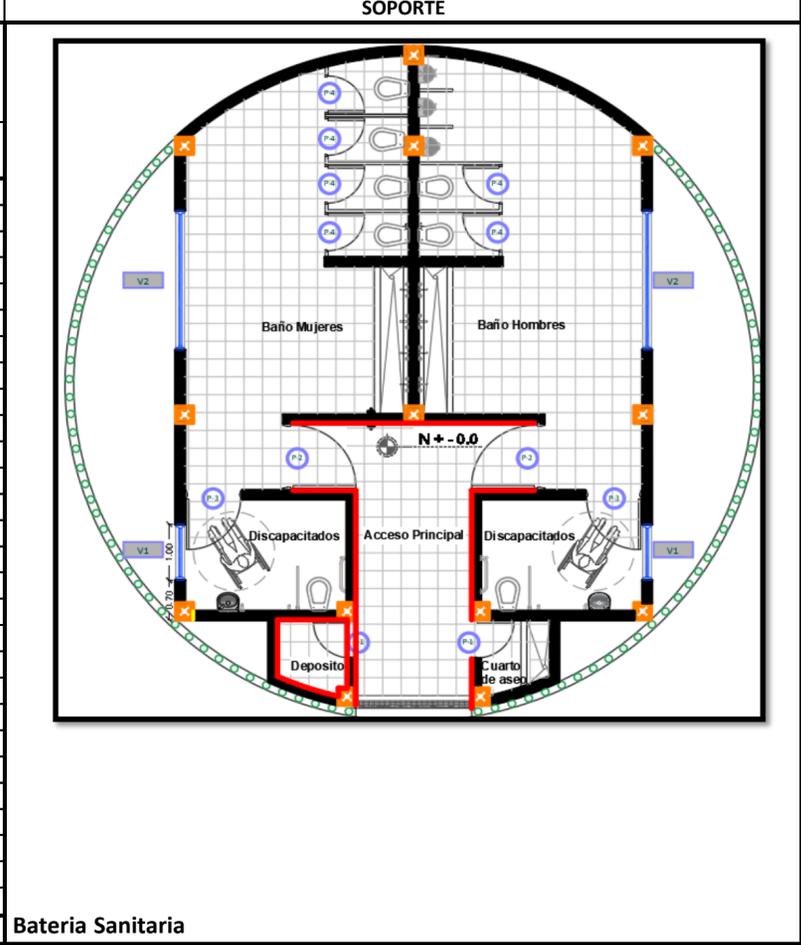
REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA



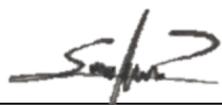
PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
------------------	---	-------------------	------------------------	-----------------	-----

FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1
---------------	----------------	--------------------	--

ITEM:	DESCRIPCIÓN:	ACTIVIDADES							
		DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)	A (m ²)	V (m ³)	TOTAL
		L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)					
10,8	SUM. E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA EN DURO PISO, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN PAGADO EN m								
	Bateria sanitaria					17,42			17,42
TOTAL									17,42



OBSERVACIONES:


 ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
 M.P A 1222017 - 1019116065

V°.B°



**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**



PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
------------------	---	-------------------	------------------------	-----------------	-----

FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1
---------------	----------------	--------------------	--

ITEM:	DESCRIPCIÓN:	ACTIVIDADES						UNID:	m2	TOTAL	SOPORTE
		DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)				
			L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)						
11,1	SUM. E INST. PUERTA EN MADERA ENTAMBORADA SEGÚN DISEÑO (INCL. MARCO GALV., PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN), PAGADO EN m2	Bateria sanitaria puerta entamborada	0,70		2,15	2		1,51		3,01	<p>Bateria Sanitaria</p>
		TOTAL								3,01	

OBSERVACIONES:

[Signature]
 ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
 M.P A 1222017 - 1019116065

V°.B°



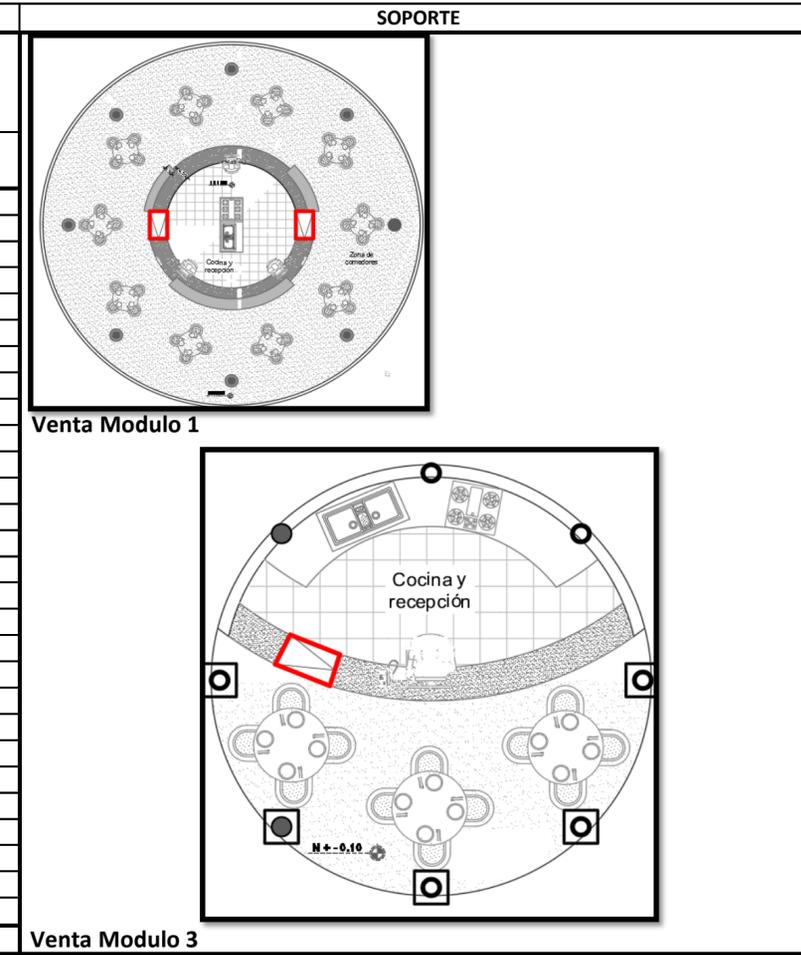
REPÚBLICA DE COLOMBIA
 DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
 MUNICIPIO DE FLORENCIA
 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA



PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
------------------	---	-------------------	------------------------	-----------------	-----

FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1
---------------	----------------	--------------------	--

ITEM:	DESCRIPCIÓN:	ACTIVIDADES									
		DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)	A (m²)	V (m³)	TOTAL	
			L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)						
11,5	SUM. E INST. PUERTA PARA MESON SEGÚN DISEÑO (INCL. PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN), PAGADO EN m2									m2	
	Modulo de ventas 1				2		0,61			1,22	
	Modulo de ventas 2				6		0,39			2,34	
	Modulo de ventas 3				1		0,27			0,27	
TOTAL											3,83



OBSERVACIONES:	
-----------------------	--

Signature
 ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
 M.P A 1222017 - 1019116065

V°.B°



**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**

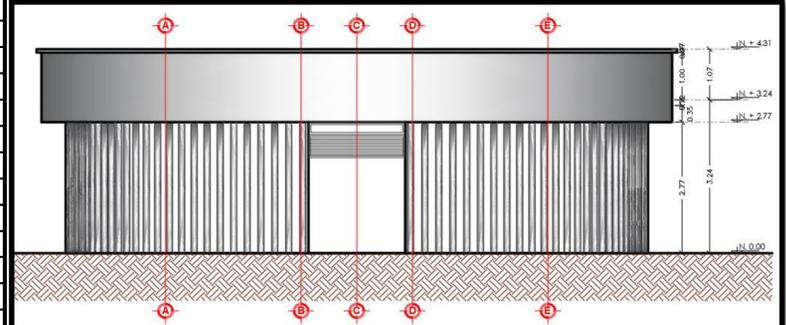
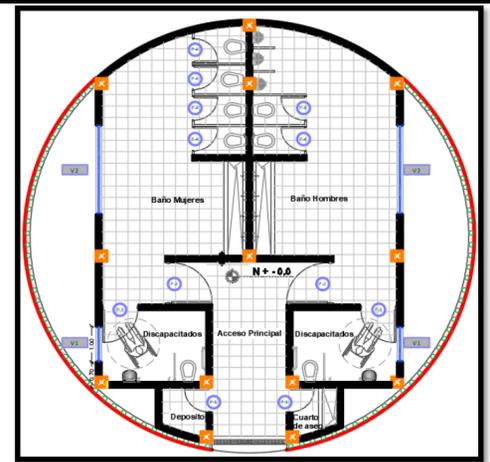


PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
------------------	---	-------------------	------------------------	-----------------	-----

FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1
---------------	----------------	--------------------	--

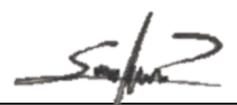
ITEM:	11,6	DESCRIPCIÓN:	ACTIVIDADES					UNID:	m
			DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			Cant. (un)		
			L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)				
SUM. E INST. CERRAMIENTO EN TUBO GALVANIZADO DE 2" H=2,77 (INCL. PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN), PAGADO EN m							26,72		26,72
Cerramiento Bateria sanitaria									
TOTAL								26,72	

SOPORTE



Bateria Sanitaria

OBSERVACIONES:


 ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
 M.P A 1222017 - 1019116065

V° B°

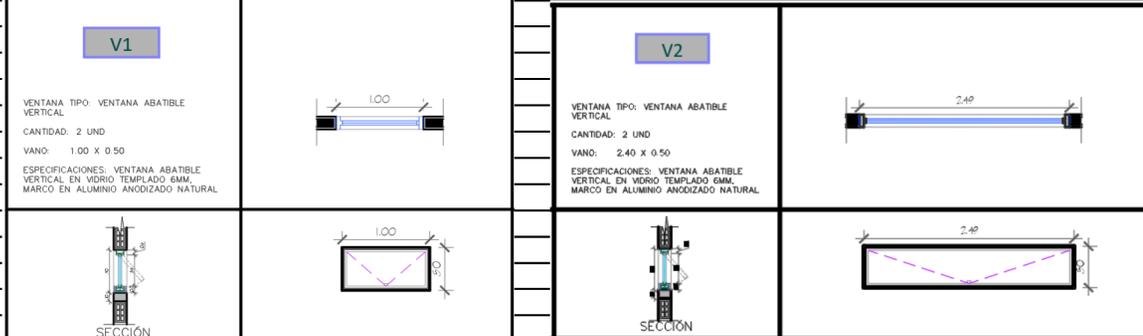
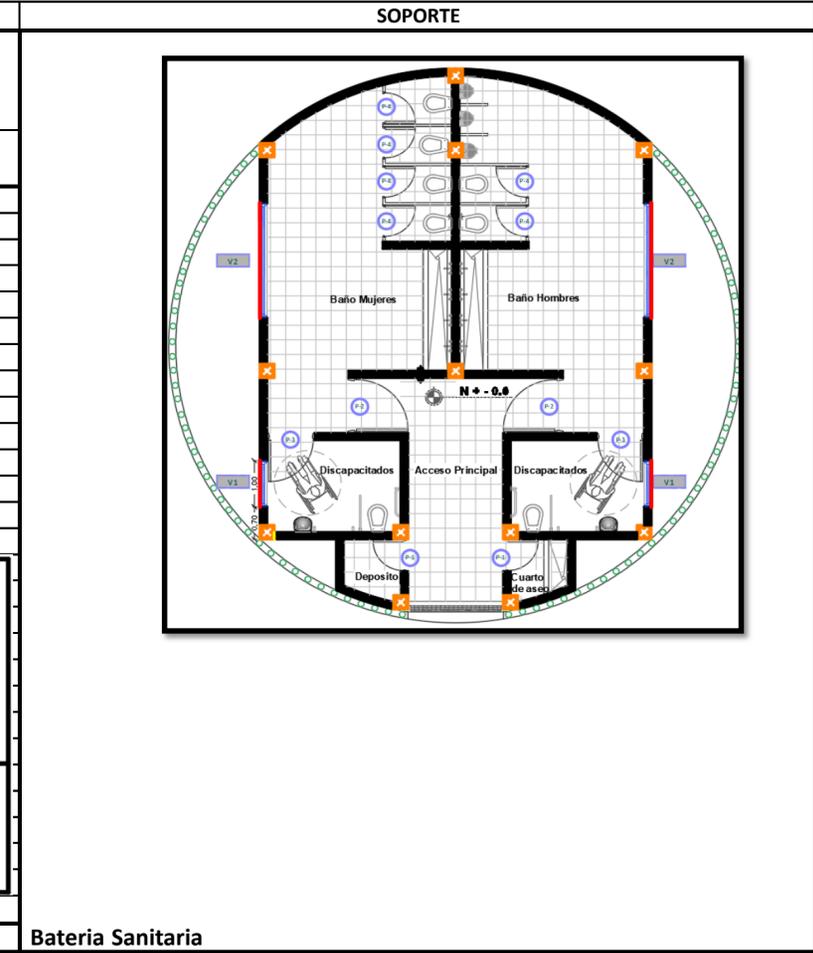


**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE FLORENCIA
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**



PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	MUNICIPIO DE FLORENCIA	VERSIÓN:	V.1
FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2 - ETAPA 1		

ITEM:		DESCRIPCIÓN:	ACTIVIDADES				UNID:	m2		
			DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES					Cant. (un)	L (m)
			L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)					
11,7		SUM. E INST EN VIDRIO LAMINADO 6 mm SEGÚN DISEÑO (INCL. MARCO EN ALUMINIO ANONIZADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN), PAGADO EN m2								
ventana v1			1,00		0,50	2		0,50		1,00
ventana v2			2,49		0,50	2		1,25		2,49
TOTAL										3,49



OBSERVACIONES:

ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
 M.P A 1222017 - 1019116065

V°. B°



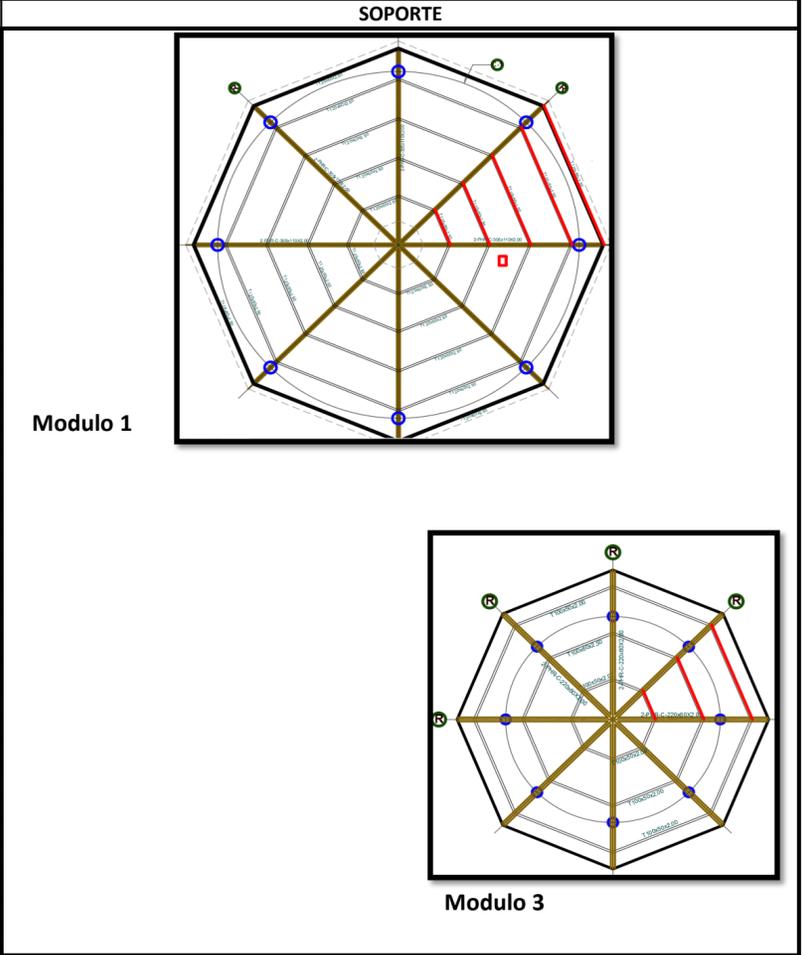
**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**



PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ **MUNICIPIO:** UNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUI **VERSIÓN:** V.1

FECHA: JUNIO DEL 2021 **COMPONENTE:** INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2

ITEM:		DESCRIPCIÓN:	DIMENSIONES			Cant. (un)	L (m)	A (m ²)	kg /m	TOTAL
DESCRIPCIÓN	L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)							
ACTIVIDADES										
12,2	SUMINISTRO E INSTALACION ESTRUCTURA METALICA PARA CUBIERTA (INCL. TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION) PAGADO EN kg								kg	
Modulo tipo 1										
T 120 x 60 x 2.50						126,40		4,13		522,03
2 PHR C - 305 x 110 x 2.00						50,72				
Modulo tipo 2										
2 PHR - C - 220 x 80 x 80 x 2.00					6	17,96		6,30		678,89
T 100 x 50 X 2.00					6	39,00		3,41		797,94
Modulo tipo 3										
2 PHR C - 220 x 80x 2.00						29,20		6,30		183,96
T 100 x 50 X 2.00						38,96		3,41		132,85
TOTAL										2315,67



OBSERVACIONES:

ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
M.P A 1222017 - 1019116065

V°.B°



**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**

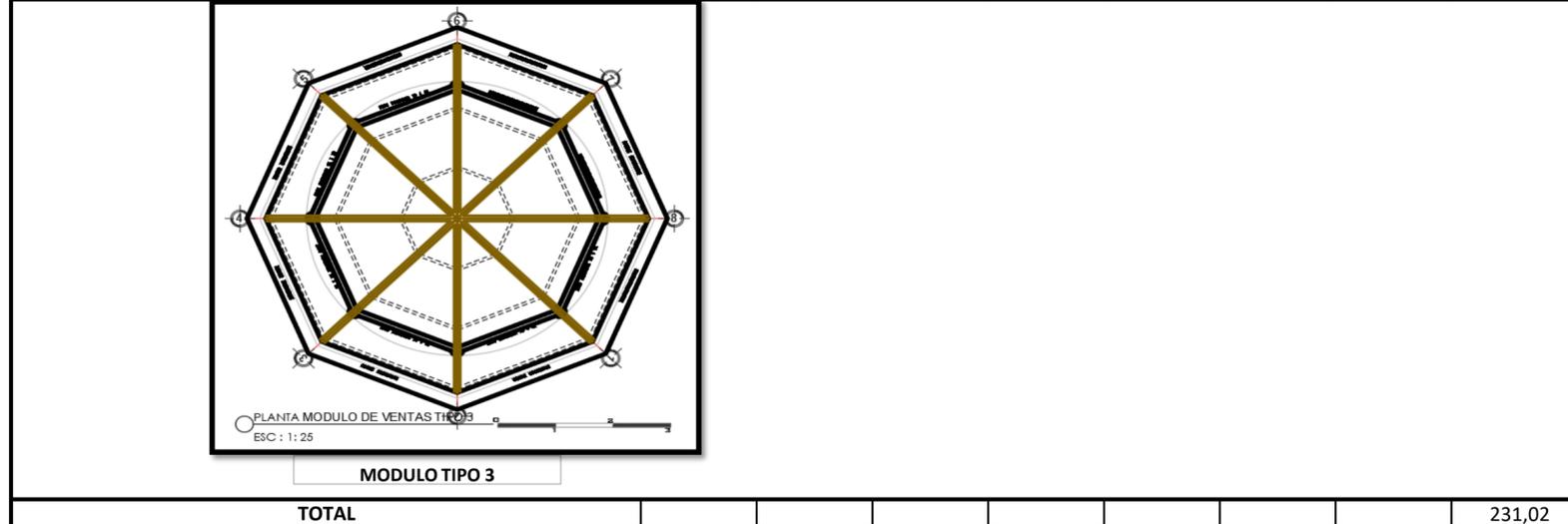
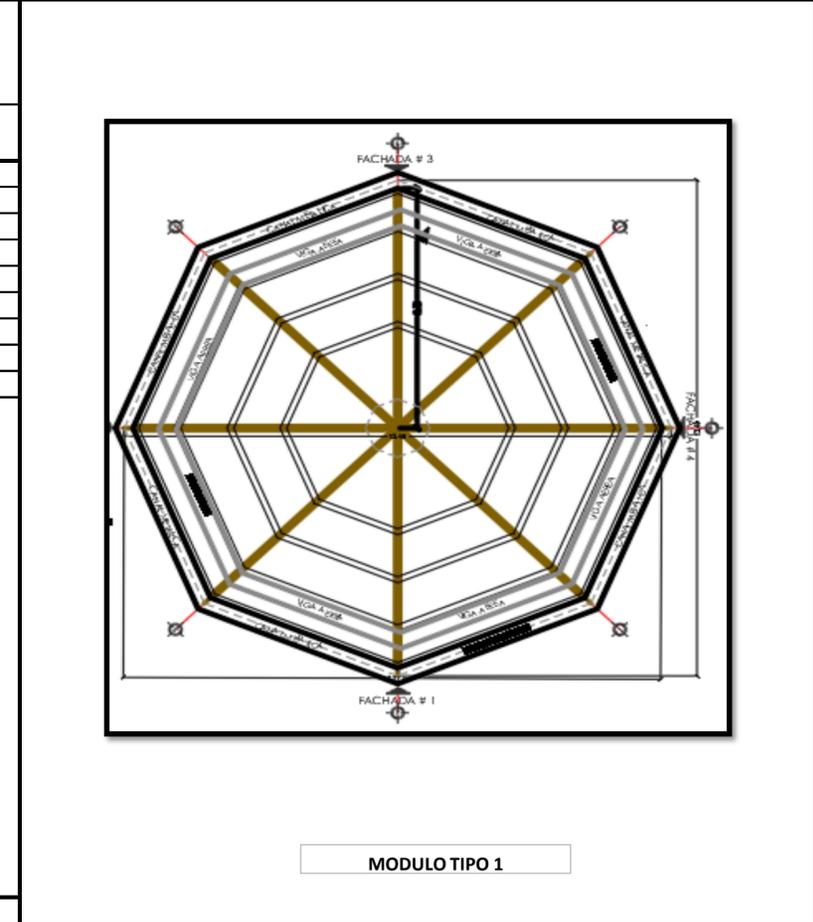


PROYECTO:	MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	MUNICIPIO:	UNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUI	VERSIÓN:	V.1
------------------	---	-------------------	----------------------------------	-----------------	-----

FECHA:	JUNIO DEL 2021	COMPONENTE:	INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2
---------------	----------------	--------------------	------------------------------

ACTIVIDADES				SOPORTE			
--------------------	--	--	--	----------------	--	--	--

ITEM:	12,3	DESCRIPCIÓN:	CANAL METALICA GALV. CAL 20 SEGÚN DISEÑO (INCL. BASE ANTICORROSIVO TIPO WASH PRIMER, PINTURA ACABADO Y TODO LO RELACIONADO PARA SU CORRECTA INSTALACION), PAGADO EN m	UNID:	m					
DESCRIPCIÓN			DIMENSIONES			Cant. (un)	Cant. Casetas	A (m²)	V (m³)	TOTAL
			L₁ (m)	L₂ (m)	H (m)					
		Modulo tipo 1	42,30				1			42,30
		Modulo tipo 2	26,96				6			161,76
		Modulo tipo 3	26,96				1			26,96



TOTAL										231,02
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------

OBSERVACIONES:	
-----------------------	--

ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
 M.P A 1222017 - 1019116065

V°.B°

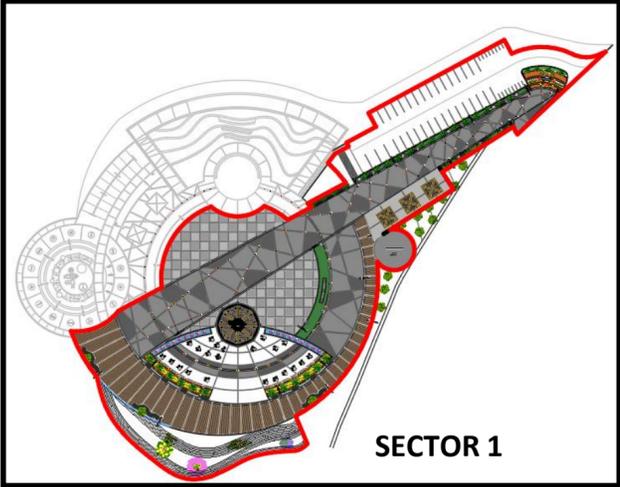


**REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ
MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA**



PROYECTO: MEJORAMIENTO DE LA MOVILIDAD PEATONAL (ETAPA 1) A LA ENTRADA DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIES Y UN PARQUE BIOSALUDABLE EN EL MUNICIPIO DE ALBANIA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ **MUNICIPIO:** UNICIPIO DE BELEN DE LOS ANDAQUIE **VERSIÓN:** V.1

FECHA: JUNIO DEL 2021 **COMPONENTE:** INFRAESTRUCTURA SECTOR 1 Y 2

ACTIVIDADES										SOPORTE	
ITEM:	13,1	DESCRIPCIÓN:	ASEO GENERAL DE LA OBRA PAGADO EN m2							UNID:	m2
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES			Cant. (un)	Cant. Casetas	A (m²)	V (m³)	TOTAL			
	L ₁ (m)	L ₂ (m)	H (m)								
Sector 1						8065,52		8065,52			
Sector 2						648,59		648,59			
											
TOTAL								8714,11			

OBSERVACIONES:


 ARQ. SEBASTIAN FORERO PORRAS
 M.P A 1222017 - 1019116065

V°.B°