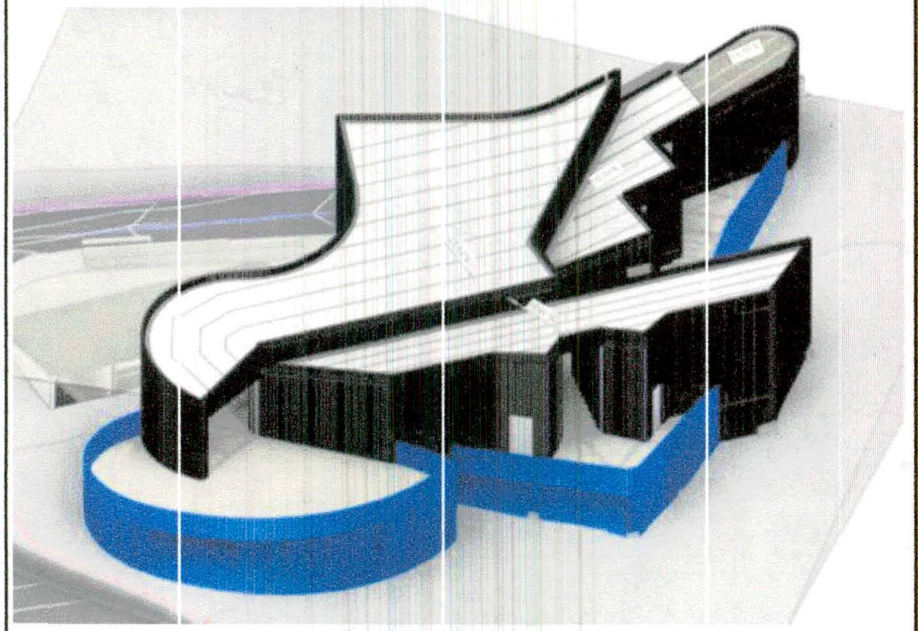
MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

#¡REF!	FACHADA	ITEM	4,1	Suministro e instalación de Listón en madera natural tipo Sapán o similar inmunizada al vacío presión de (4x8cm) altura variable, incluye capa de barniz mate, empalmes, uniones y accesorios	UNIDAD.	ml	ITEM	4,1

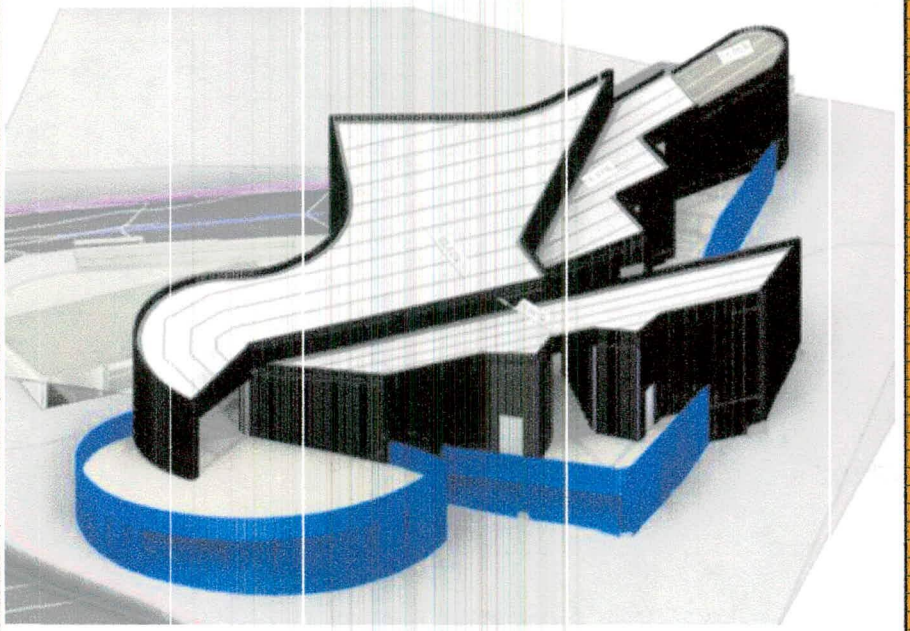


Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
	3,41				3,41
	3,45				3,45
	3,47				3,47
	3,49				3,49
	3,51				3,51
	3,54				3,54
	3,58				3,58
	3,61				3,61
	3,62				3,62
	3,64				3,64
	3,66				3,66
	3,68				3,68
	3,74				3,74
	3,70				3,70
	3,72				3,72
	3,76				3,76
	3,76				3,76
	3,76				3,76
	3,82				3,82
	3,82				3,82
	3,80				3,80
	3,80				3,80
	3,84				3,84
	3,86				3,86
	3,84				3,84
	3,84				3,84
	3,89				3,89
	3,89				3,89
	3,86				3,86
	3,89				3,89
	3,89				3,89
	3,89				3,89

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

#¡REF!	FACHADA	ITEM	4,1	Suministro e instalación de Listón en madera natural tipo Sapán o similar inmunizada al vacío presión de (4x8cm) altura variable, incluye capa de barniz mate, empalmes, uniones y accesorios	UNIDAD.	ml	ITEM	4,1



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
	3,89				3,89
	3,89				3,89
	3,89				3,89
	3,89				3,89
	3,80				3,80
	3,71				3,71
	3,59				3,59
	3,50				3,50
	3,39				3,39
	3,29				3,29
	3,19				3,19
	3,07				3,07
	2,99				2,99
	2,88				2,88
	2,76				2,76
	2,67				2,67
	2,61				2,61
	2,61				2,61
	2,59				2,59
	2,59				2,59
	2,57				2,57
	2,56				2,56
	2,56				2,56
	2,54				2,54
	2,54				2,54
	2,54				2,54
	2,52				2,52
	2,52				2,52
	2,50				2,50
	2,50				2,50
	2,48				2,48
	2,48				2,48
	2,48				2,48
	2,37				2,37
	1,28				1,28
	2,17				2,17
	2,09				2,09
	1,98				1,98
	1,90				1,90
	1,79				1,79
	1,70				1,70
	1,60				1,60
	1,51				1,51

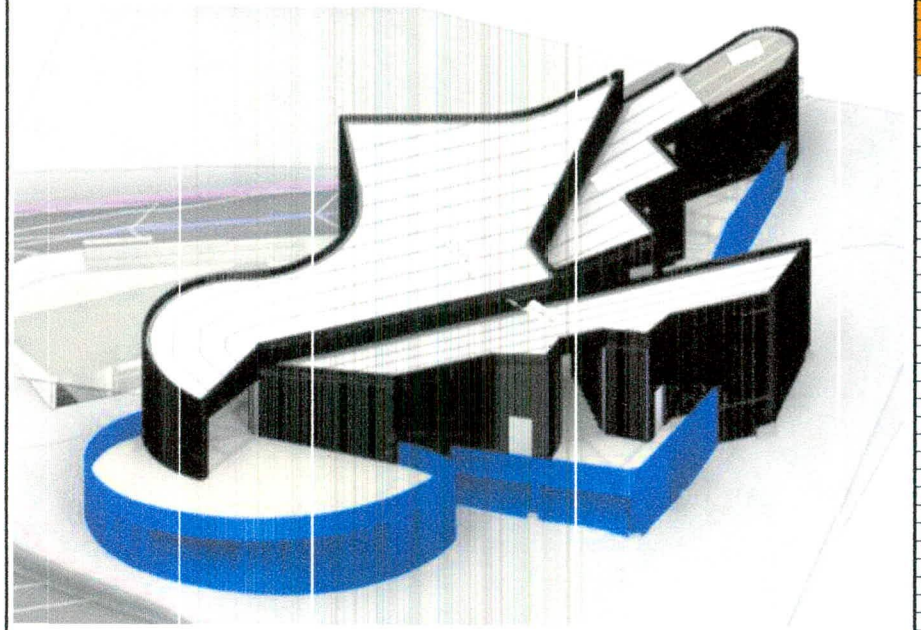
NOTAS				
	Ver especificacón Ítem:		4,1	Subtotal 115,86
	Ver carpeta digital:	Memoria de cantidades/ Aceso 1 / Anexos / 4. fachada		Vienen 4.605,85
	Ver plano	4-1 Liston en madera 8x4cm.dwg, 1. P_04_05_FACHADAS_ACCESO 1.dwg y P_02_PLANTA ARQUITECTONICA_ACCESO 1.dwg		TOTAL **4.721,71**
OBSERVACIONES	Esta informacion fue tomada del modelo revit: PROYECTO HACIENDA EL CARMEN			Ajuste
				TOTAL **4.721,71**

2884

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

#¡REF!	FACHADA	ITEM	4,1	Suministro e instalación deListón en madera natural tipo Sapán o similar inmunizada al vacío presión de (4x8cm) altura variable, incluye capa de barniz mate,empalmes, uniones y accesorios	UNIDAD.	ml	ITEM	4,1



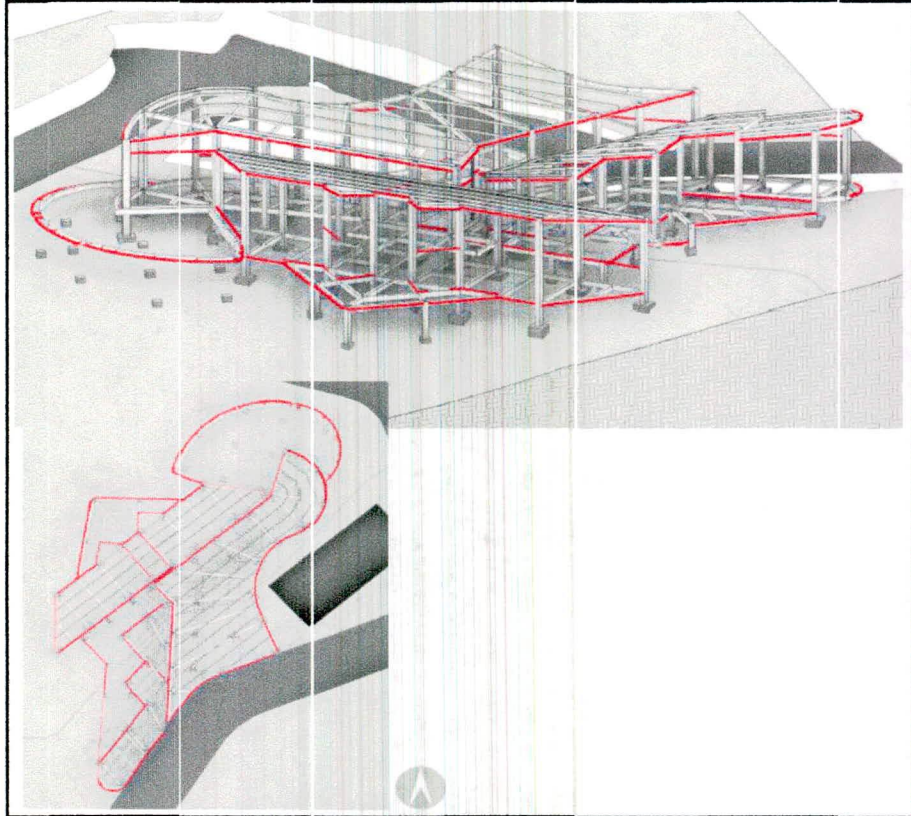
Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
	1,44				1,44
	1,44				1,44
	1,43				1,43
	1,43				1,43
	1,41				1,41
	1,41				1,41

NOTAS				
	Ver especificacón Item:		4,1	Subtotal 8,53
	Ver carpeta digital:	Memoria de cantidades/ Acceso 1 / Anexos / 4. fachada		Vienen 4.721,71
	Ver plano	4-1 Liston en madera 8x4cm.dwg, 1. P_04_05_FACHADAS_ACCESO 1.dwg y P_02_PLANTA ARQUITECTONICA_ACCESO 1.dwg		**TOTAL 4.730,24**
OBSERVACIONES	Esta informacion fue tomada del modelo revit: PROYECTO HACIENDA EL CARMEN			Ajuste 5,00%
				TOTAL 4.966,75

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

#¡REF!	FACHADA	ITEM	4,2	Suministro e instalación de angulo en acero perfil en L3/16"x1 1/2" soldado a la estructura principal	UNIDAD.	ml	ITEM	4,2



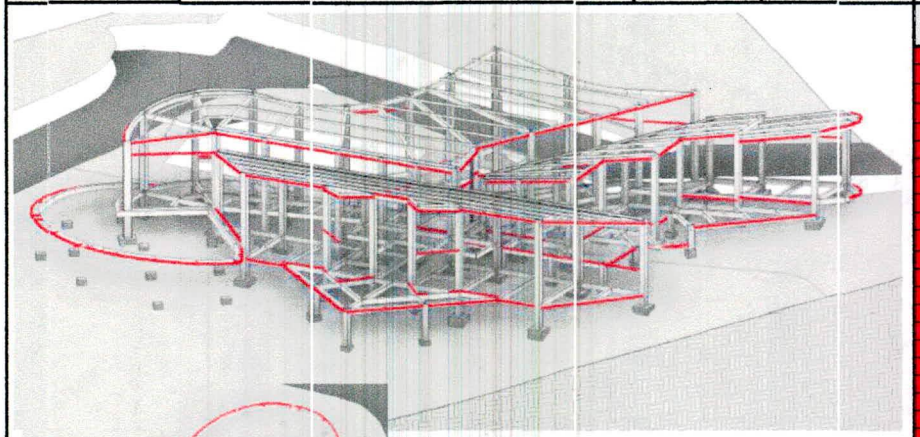
Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
	1,64				1,64
	1,40				1,40
	2,04				2,04
	3,34				3,34
	2,31				2,31
	2,92				2,92
	1,30				1,30
	2,67				2,67
	0,70				0,70
	2,27				2,27
	1,88				1,88
	0,19				0,19
	0,07				0,07
	3,75				3,75
	2,86				2,86
	0,16				0,16
	0,15				0,15
	0,15				0,15
	0,47				0,47
	3,56				3,56
	1,84				1,84
	0,11				0,11
	0,11				0,11
	0,11				0,11
	1,64				1,64
	0,15				0,15
	1,89				1,89
	1,89				1,89
	3,40				3,40
	0,14				0,14
	0,13				0,13
	0,14				0,14
	3,46				3,46
	0,14				0,14
	0,14				0,14
	0,14				0,14
	2,49				2,49
	2,41				2,41
	2,16				2,16
	2,48				2,48
	2,63				2,63
	1,61				1,61
	2,48				2,48
				Subtotal	65,52
				Vienen	
				TOTAL	65,52
				Ajuste	
				TOTAL	65,52

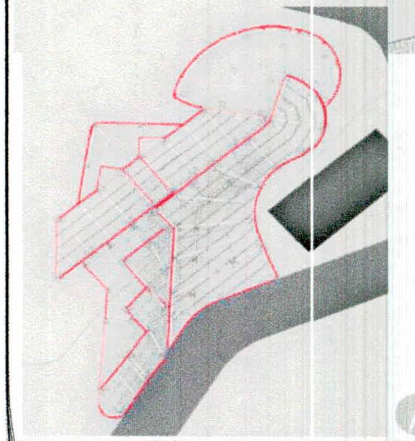
NOTAS	Ver especificacón Item:	4,2
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Aceso 1 / Anexos / 4. fachada	
	Ver plano 4-2 perfil en L.dwg.	
OBSERVACIONES	Esta informacion fue tomada del modelo revit: PROYECTO HACIENDA EL CARMEN	

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

#¡REF!	FACHADA	ITEM	4,2	Suministro e instalación de angulo en acero perfil en L3/16"x1 1/2" soldado a la estructura principal	UNIDAD.	ml	ITEM	4,2





Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
	1,12				1,12
	3,58				3,58
	1,98				1,98
	2,67				2,67
	0,70				0,70
	2,27				2,27
	4,21				4,21
	2,87				2,87
	2,21				2,21
	2,74				2,74
	2,73				2,73
	1,96				1,96
	1,42				1,42
	2,65				2,65
	0,95				0,95
	2,74				2,74
	3,80				3,80
	1,64				1,64
	2,15				2,15
	3,47				3,47
	2,44				2,44
	1,96				1,96
	2,54				2,54
	2,86				2,86
	2,63				2,63
	1,13				1,13
	1,16				1,16
	4,89				4,89
	3,76				3,76
	1,89				1,89
	1,55				1,55
	3,91				3,91
	4,78				4,78
	2,26				2,26
	3,90				3,90
	3,15				3,15
	3,15				3,15
	3,79				3,79
	2,14				2,14
	3,41				3,41
	3,29				3,29
	4,58				4,58
	1,80				1,80
Subtotal					114,83
Vienen					65,52
TOTAL					180,35
Ajuste					
TOTAL					180,35

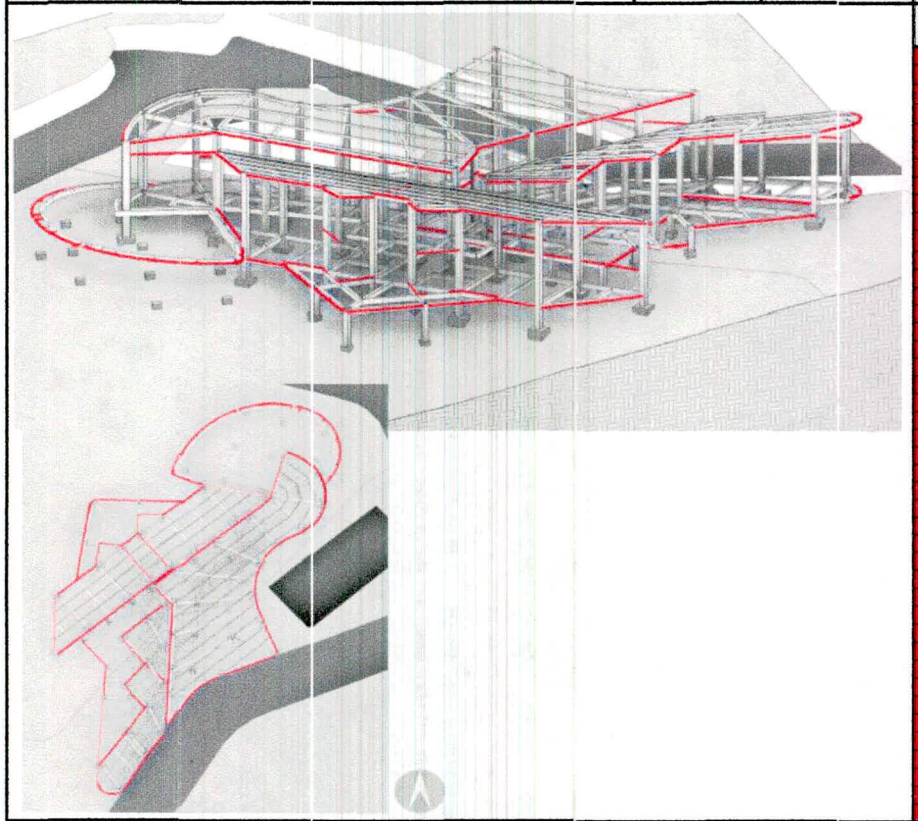
NOTAS	Ver especificacón Item:	4,2
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Aceso 1 / Anexos / 4. fachada	
	Ver plano 4-2 perfil en L.dwg,	
OBSERVACIONES	Esta informacion fue tomada del modelo revit: PROYECTO HACIENDA EL CARMEN	

288

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

#¡REF!	FACHADA	ITEM	4,2	Suministro e instalación de angulo en acero perfil en L3/16"x1 1/2" soldado a la estructura principal	UNIDAD.	ml	ITEM	4,2



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
	3,15				3,15
	1,92				1,92
	0,45				0,45
	0,46				0,46
	1,86				1,86
	1,66				1,66
	1,90				1,90
	4,75				4,75
	2,74				2,74
	2,80				2,80
	2,65				2,65
	2,01				2,01
	2,53				2,53
	1,29				1,29
	1,17				1,17
	0,60				0,60
	2,83				2,83
	2,16				2,16
	4,17				4,17
	1,95				1,95
	0,40				0,40
	2,27				2,27
	2,60				2,60
	2,22				2,22
	2,42				2,42
	2,58				2,58
	1,59				1,59
	1,31				1,31
	5,56				5,56
	2,24				2,24
	2,59				2,59
	3,11				3,11
	3,27				3,27
	0,33				0,33
	3,27				3,27
	3,10				3,10
	0,10				0,10
	0,10				0,10
	0,10				0,10
	0,10				0,10
	0,10				0,10
	0,10				0,10
	0,15				0,15

NOTAS			
	Ver especificacón ítem:		4,2
	Ver carpeta digital:	Memoria de cantidades/ Aceso 1 / Anexos / 4. fachada	
	Ver plano	4-2 perfil en L.dwg,	
OBSERVACIONES	Esta informacion fue tomada del modelo revit: PROYECTO HACIENDA EL CARMEN		

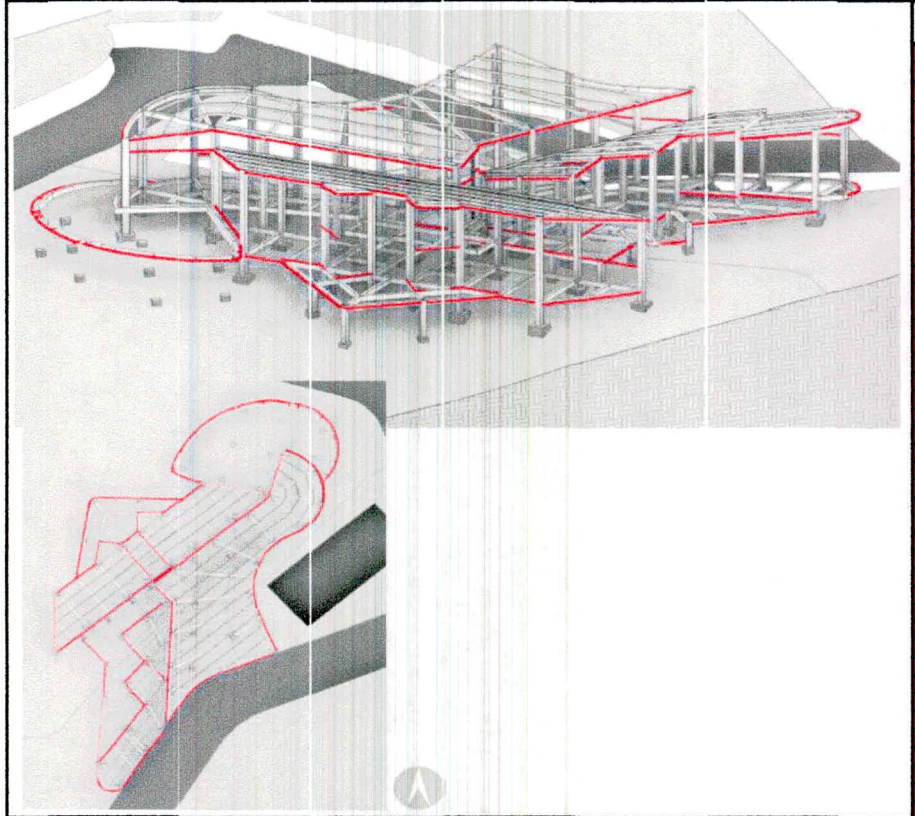
Subtotal	82,66
Vienen	180,35
TOTAL	**263,01**
Ajuste	
TOTAL	**263,01**

2868

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

#¡REF!	FACHADA	ITEM	4,2	Suministro e instalación de angulo en acero perfil en L3/16"x1 1/2" soldado a la estructura principal	UNIDAD.	ml	ITEM	4,2



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
	0,15				0,15
	0,15				0,15
	0,15				0,15
	0,15				0,15
	0,19				0,19
	0,17				0,17
	0,17				0,17
	0,17				0,17
	0,17				0,17
	0,17				0,17
	0,17				0,17
	0,14				0,14
	0,16				0,16
	0,14				0,14
	0,17				0,17
	0,17				0,17
	0,17				0,17
	0,11				0,11
	0,11				0,11
	0,11				0,11
	1,84				1,84
	0,11				0,11
	0,11				0,11
	0,11				0,11
	1,55				1,55
	0,45				0,45
	0,46				0,46
	1,86				1,86
	1,65				1,65
	0,10				0,10
	0,11				0,11
	0,11				0,11
	1,92				1,92
	0,15				0,15
	0,15				0,15
	0,12				0,12
	0,15				0,15
	0,15				0,15
	0,15				0,15
	0,08				0,08
	0,08				0,08
	0,08				0,08
	0,08				0,08
				Subtotal	14,66
				Vienen	263,01
				TOTAL	277,67
				Ajuste	
				TOTAL	277,67

NOTAS
Ver especificacón Item: 4,2
Ver carpeta digital: [illegible]as/ Aceso 1 / Anexos / 4. fachadas
Ver plano [illegible]wg.

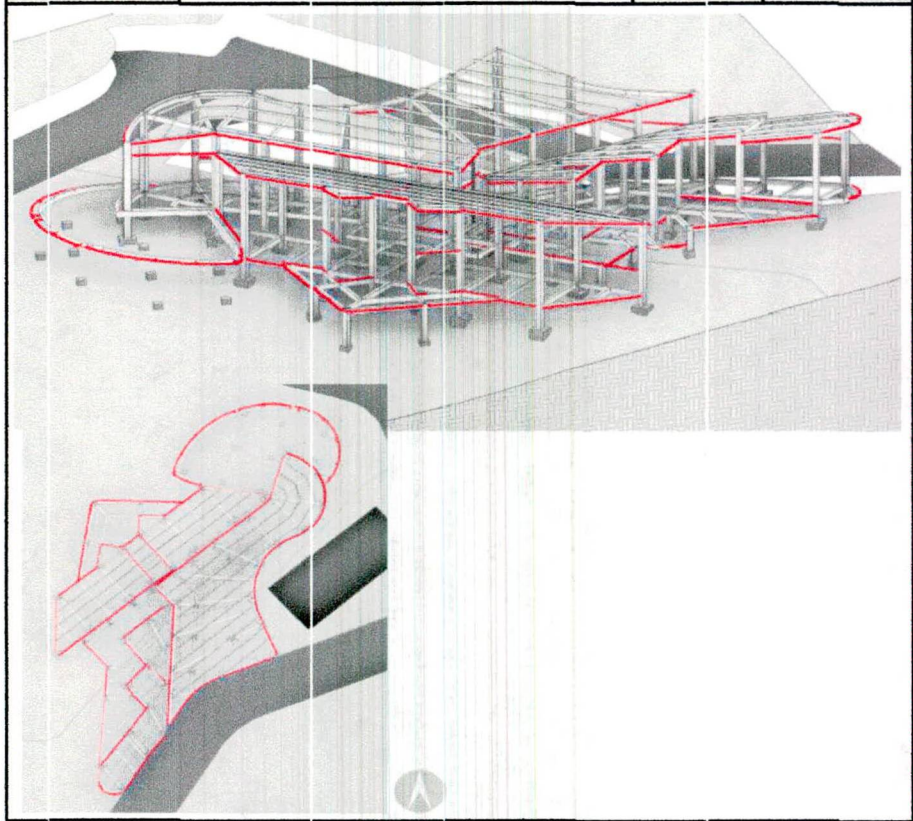
OBSERVACIONES Esta informacion [illegible] modelo revit: PROYECTO HACIENDA EL CARMEN

2859

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAIR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

#¡REF!	FACHADA	ITEM	4,2	Suministro e instalación de angulo en acero perfil en L3/16"x1 1/2" soldado a la estructura principal	UNIDAD.	ml	ITEM	4,2



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
	0,08				0,08
	0,08				0,08
	0,12				0,12
	0,11				0,11
	0,12				0,12
	0,14				0,14
	0,15				0,15
	0,15				0,15
	0,14				0,14
	0,15				0,15
	0,14				0,14
	0,14				0,14
	0,15				0,15
	0,21				0,21
	0,11				0,11
	0,14				0,14
	0,14				0,14
	0,14				0,14
	0,15				0,15
	0,21				0,21
	0,16				0,16
	0,18				0,18
	0,17				0,17
	0,14				0,14
	0,14				0,14
	0,12				0,12
	0,13				0,13
	0,15				0,15
	0,14				0,14
	0,14				0,14
	0,14				0,14
	0,14				0,14
	0,15				0,15
	0,15				0,15
	0,15				0,15
	0,11				0,11
	0,13				0,13
	0,11				0,11
	0,14				0,14
	0,14				0,14
	0,14				0,14
	0,11				0,11
	0,11				0,11

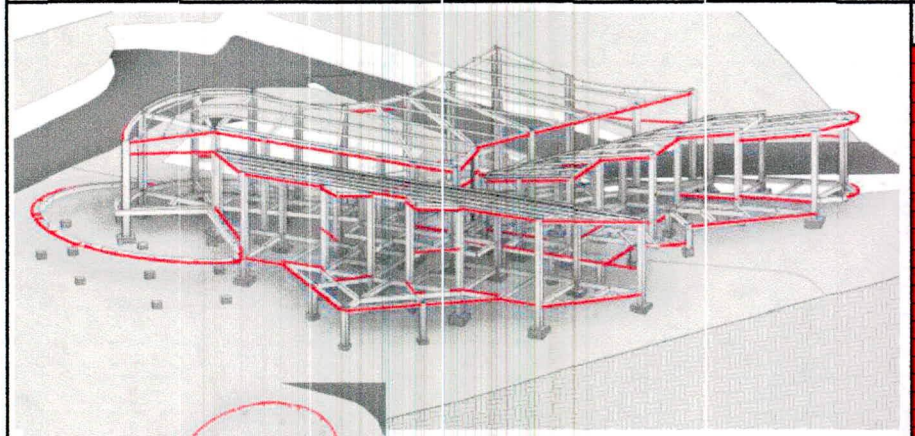
NOTAS	Ver especificacón Item:	4,2	Subtotal	5,96
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Aceso 1 / Anexos / 4. fachadas		Vienen	277,67
	Ver plano 4-2 perfil en l...dwg,		TOTAL.	**283,63**
OBSERVACIONES	Esta informacion fue tomada del modelo revit: PROYECTO HACIENDA EL CARMEN		Ajuste	
			TOTAL.	**283,63**

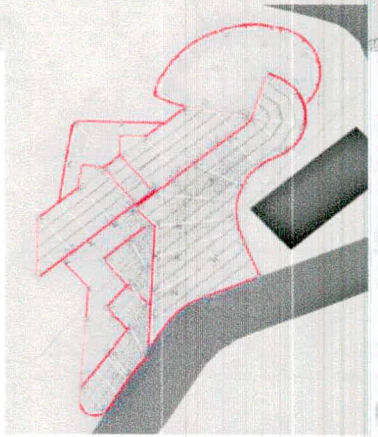
2590

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

#¡REF!	FACHADA	ITEM	4,2	Suministro e instalación de angulo en acero perfil en L3/16"x1 1/2" soldado a la estructura principal	UNIDAD.	ml	ITEM	4,2





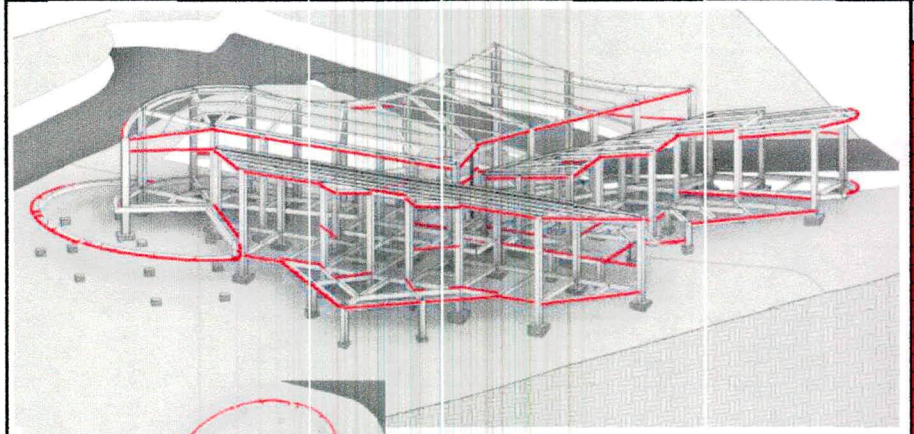
Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
	0,12				0,12
	0,11				0,11
	0,11				0,11
	0,12				0,12
	0,11				0,11
	0,11				0,11
	0,12				0,12
	0,16				0,16
	0,16				0,16
	0,16				0,16
	0,16				0,16
	0,16				0,16
	0,16				0,16
	0,17				0,17
	0,15				0,15
	0,15				0,15
	0,14				0,14
	0,15				0,15
	0,15				0,15
	0,25				0,25
	0,15				0,15
	0,25				0,25
	0,14				0,14
	0,14				0,14
	0,14				0,14
	0,13				0,13
	0,13				0,13
	0,11				0,11
	0,15				0,15
	0,15				0,15
	0,15				0,15
	0,15				0,15
	0,15				0,15
	0,15				0,15
	0,13				0,13
	0,14				0,14
	0,13				0,13
	0,13				0,13
	2,41				2,41
	0,13				0,13
	0,11				0,11
	0,10				0,10
	0,11				0,11

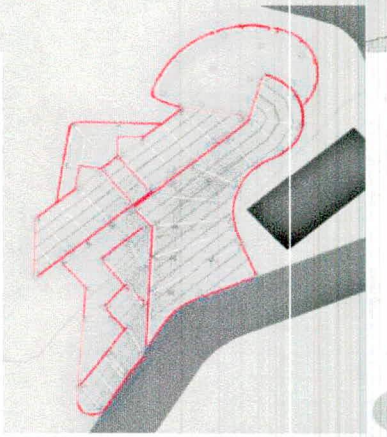
NOTAS	Ver especificacón Item:	4,2	Subtotal	8,40
	Ver carpeta digital: [illegible]es/ Aceso 1 / Anexos / 4. fachada		Vienen	283,63
	Ver plano [illegible].dwg.		**TOTAL**	**292,03**
OBSERVACIONES	Esta informacion [illegible]odelo revit: PROYECTO HACIENDA EL CARMEN		Ajuste	
			TOTAL	**292,03**

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

#¡REF!	FACHADA	ITEM	4,2	Suministro e instalación de angulo en acero perfil en L3/16"x1 1/2" soldado a la estructura principal	UNIDAD.	ml	ITEM	4,2





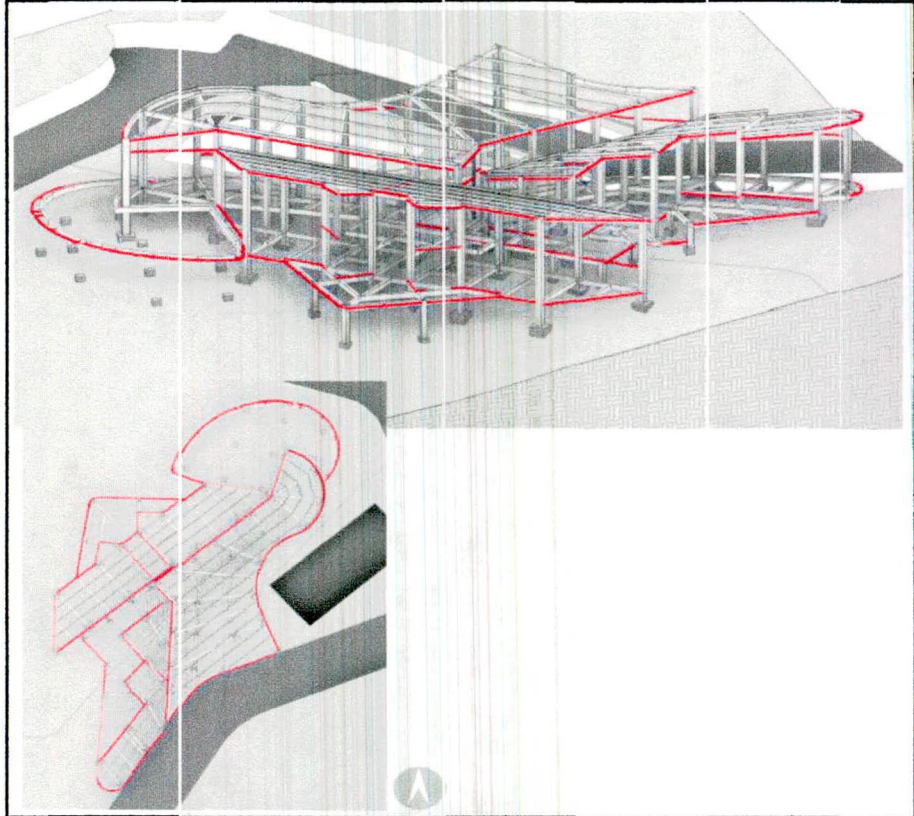
Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
	0,13				0,13
	0,13				0,13
	0,13				0,13
	0,15				0,15
	0,16				0,16
	0,16				0,16
	0,15				0,15
	0,15				0,15
	0,15				0,15
	0,12				0,12
	0,12				0,12
	0,13				0,13
	0,12				0,12
	0,12				0,12
	0,12				0,12
	0,12				0,12
	0,12				0,12
	0,12				0,12
	0,12				0,12
	0,15				0,15
	0,15				0,15
	0,15				0,15
	0,15				0,15
	0,15				0,15
	0,15				0,15
	0,15				0,15
	0,15				0,15
	0,15				0,15
	0,15				0,15
	0,15				0,15
	0,15				0,15
	0,15				0,15
	0,15				0,15
	0,15				0,15
	0,40				0,40
	0,19				0,19
	0,19				0,19
	0,16				0,16
	0,10				0,10
	0,09				0,09
	0,09				0,09
	0,13				0,13
	0,13				0,13
	0,13				0,13

NOTAS	Ver especificacón Item:	4,2	Subtotal	6,26
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Aceso 1 / Anexos / 4. fachadas		Vienen	292,03
	Ver plano 4-2 perfil en L..dwg,		**TOTAL.**	**298,29**
OBSERVACIONES	Esta informacion fue tomada del modelo revit: PROYECTO HACIENDA EL CARMEN		Ajuste	
			TOTAL.	**298,29**

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

#¡REF!	FACHADA	ITEM	4,2	Suministro e instalación de angulo en acero perfil en L3/16"x1 1/2" soldado a la estructura principal	UNIDAD.	ml	ITEM	4,2



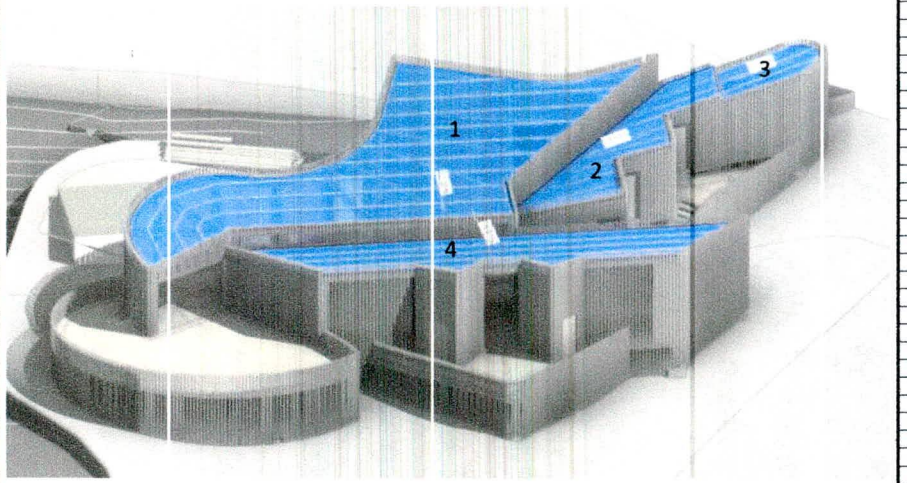
Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
	0,13				0,13
	0,13				0,13
	0,13				0,13
	0,15				0,15
	0,15				0,15
	0,15				0,15
	0,15				0,15
	0,15				0,15
	0,15				0,15
	0,15				0,15
	0,15				0,15
	0,15				0,15
	0,15				0,15
	0,15				0,15
	0,15				0,15
	4,34				4,34
	5,62				5,62
	2,25				2,25
	2,09				2,09
	4,27				4,27
	1,56				1,56
	2,49				2,49
	3,69				3,69
	1,65				1,65
	0,38				0,38
	2,10				2,10
	1,69				1,69
	1,71				1,71
	0,63				0,63

NOTAS	Ver especificacón Item:	4,2	Subtotal	36,66
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Aceso 1 / Anexos / 4. fachada		Vienen	298,29
	Ver plano 4-2 perfil en l..dwg.		TOTAL	334,95
OBSERVACIONES	Esta informacion fue tomada del modelo revit: PROYECTO HACIENDA EL CARMEN		Ajuste	
			TOTAL	334,95

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	CUBIERTA.	ITEM	5,1	Suministro e Instalación de Teja STANDING SEAM SANDWICH BLANCO 55mm con cámara de aire con fibra de vidrio placa de 2" tipo Atac, Ancho 50 cm prepintada cal. 24 plana.	UNIDAD.	m2	ITEM	5,1



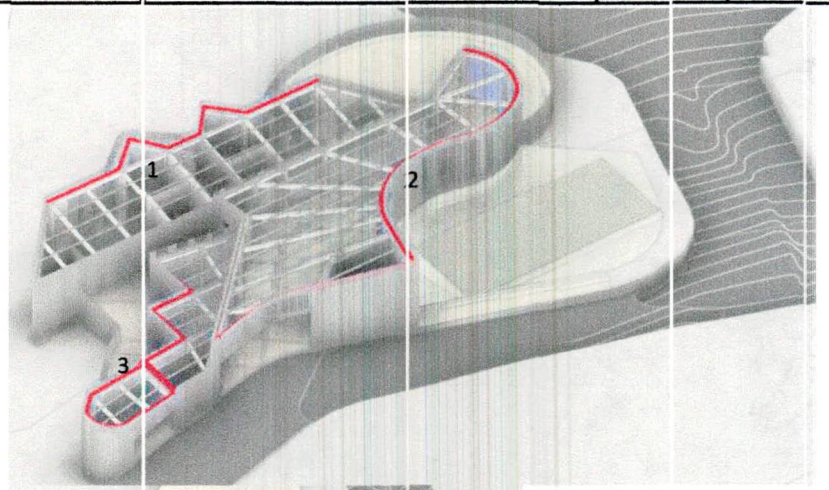
Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
1			109,46		109,46
2			27,61		27,61
3			10,31		10,31
4			70,78		70,78

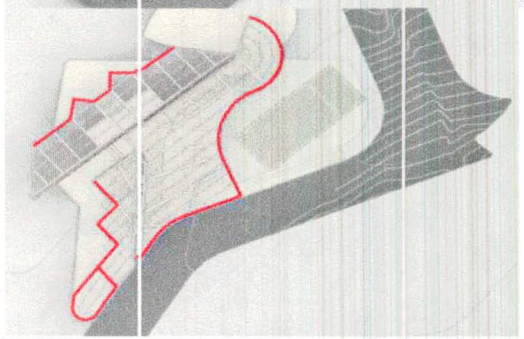
NOTAS					
	Ver especificación Item:		5,1	Subtotal	218,16
	Ver carpeta digital:	Memoria de cantidades/ Acceso 1 / Anexos / 5. Cubieta		Vienen	
	Ver plano	5.1_PLANTA DE CUBIERTAS_ACCESO 1.dwg		TOTAL	**218,16**
OBSERVACIONES	Esta informacion fue tomada del modelo revit: PROYECTO HACIENDA EL CARMEN			Ajuste	
				TOTAL	**218,16**

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	CUBIERTA.	ITEM	5,2	Suministro e instalación de flanches o solapas en lamina galvanizada cal 20, desarrollo hasta 30 cm, incluye wash primer, anticorrosivo y pintura esmalte sintético.	UNIDAD.	ml	ITEM	5,2





Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA (m2)	VOLUMEN m3	
1	16,86				16,86
2	30,33				30,33
3	22,92				22,92

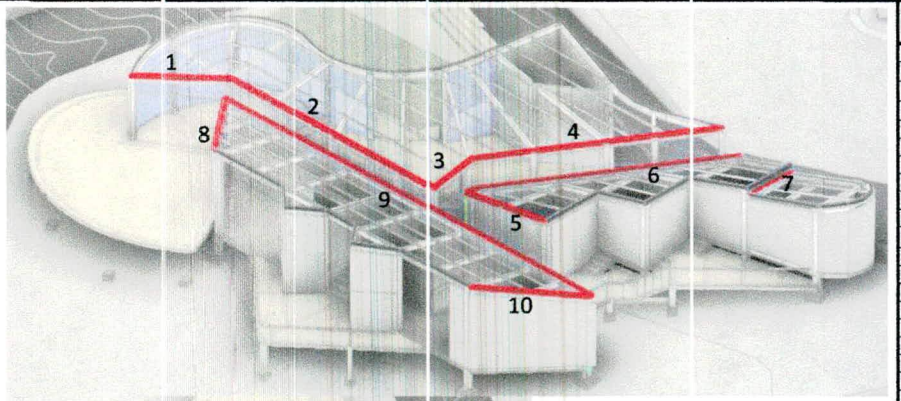
NOTAS	Ver especificacón Item:	5,2	Subtotal 70,11
	Ver carpeta digital: [Memoria de cantidades/ Acceso 1 / Anexos / 5. Cubierta		Vienen
	Ver plano [illegible] DE CUBIERTAS_ACCESO 1.dwg y 5-2 flanches o solapas galvanizada cal 20.dwg		TOTAL 70,11
OBSERVACIONES			Ajuste TOTAL 70,11

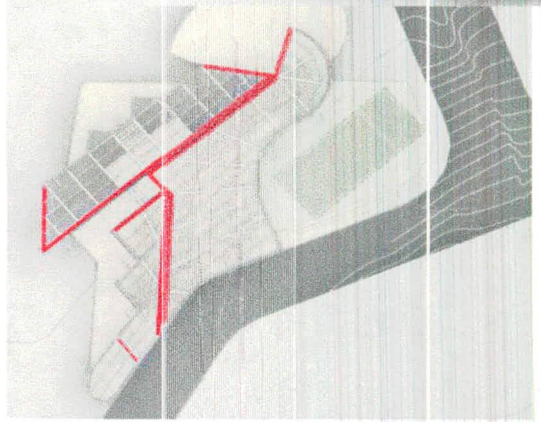
2895

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	CUBIERTA	ITEM	5,3	Suministro e instalación de canales de aguas lluvias en lámina galvanizada cal 20. Grafadas y soldadas con estaño, desarrollo 90cm, Incluye soporteria, rebosaderos y soscos para conexión bajantes	UNIDAD.	ml	ITEM	5,3





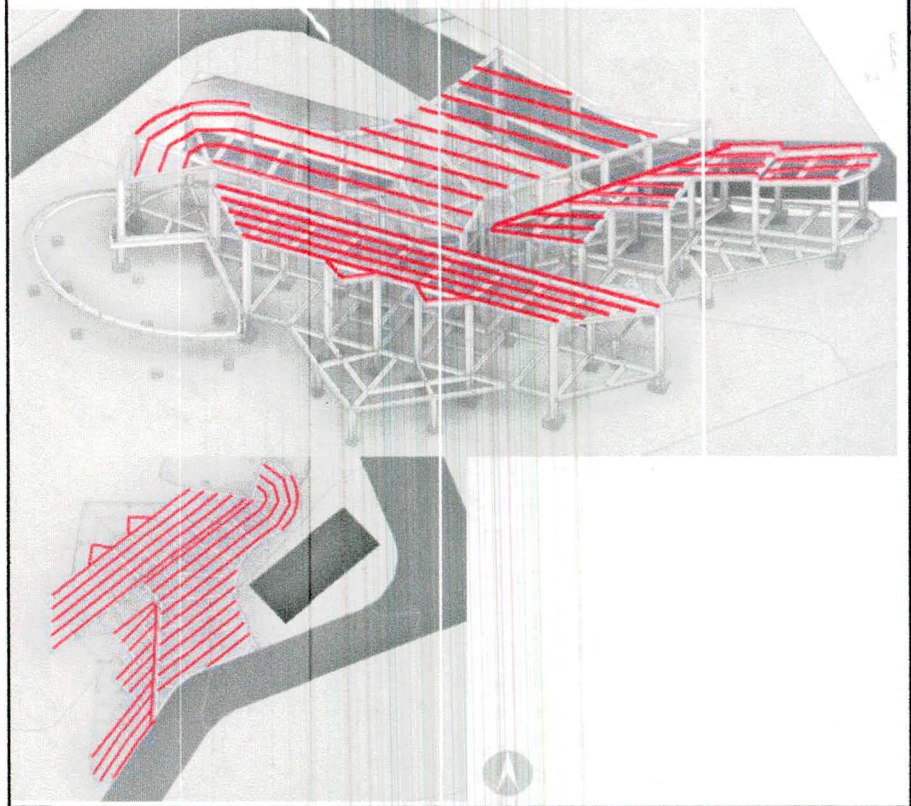
	Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
		LONGITUD	ALTURA	AREA (m2)	VOLUMEN m3	
1		4,17				4,17
2		11,60				11,60
3		2,33				2,33
4		10,15				10,15
5		4,79				4,79
6		11,05				11,05
7		2,43				2,43
8		4,99				4,99
9		21,06				21,06
10		4,94				4,94

NOTAS	Ver especificación Ítem:	5,3	Subtotal	77,51
	Ver carpeta digital: [Memoria de cantidades/ Acceso 1 / Anexos / 5. Cubierta		Vienen	
	Ver plano 5.1_PLANTA_DE CUBIERTAS_ACCESO 1		TOTAL	77,51
OBSERVACIONES			Ajuste	
			TOTAL	77,51

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	CUBIERTA.	ITEM	5,4	Perfil metalico PHRC 120X60X2,5mm para soporte de teja	UNIDAD.	Kg	ITEM	5,4



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	-	PESO KG	VOLUMEN m3	
Peso por kg/m: 5,10	11,58		59,06		59,06
	11,55		58,91		58,91
	11,57		59,01		59,01
	12,20		62,24		62,24
	8,16		41,62		41,62
	7,85		40,05		40,05
	8,16		41,64		41,64
	8,64		44,05		44,05
	9,19		46,85		46,85
	4,54		23,18		23,18
	2,20		11,21		11,21
	1,51		7,69		7,69
	0,88		4,47		4,47
	2,20		11,21		11,21
	1,59		8,09		8,09
	0,92		4,68		4,68
	2,23		11,35		11,35
	1,45		7,41		7,41
	0,71		3,60		3,60
	3,59		18,33		18,33
	3,61		18,53		18,53
	4,33		22,06		22,06
	4,40		22,44		22,44
	4,90		24,97		24,97
	4,15		21,18		21,18
	3,23		16,46		16,46
	2,69		13,70		13,70
	4,40		22,46		22,46
	3,82		19,50		19,50
	3,00		15,32		15,32
	4,26		21,73		21,73
	3,27		16,67		16,67
	4,35		22,16		22,16
	0,40		2,05		2,05
	16,15		82,38		82,38
	17,64		89,94		89,94
	19,22		98,03		98,03
	10,55		53,81		53,81
	20,54		104,75		104,75
	2,58		13,16		13,16
	2,83		14,32		14,32
	1,68		8,55		8,55
	1,79		9,14		9,14
Subtotal					1.297,96
Vienen					
TOTAL					**1.297,96**
Ajuste					
TOTAL					**1.297,96**

NOTAS

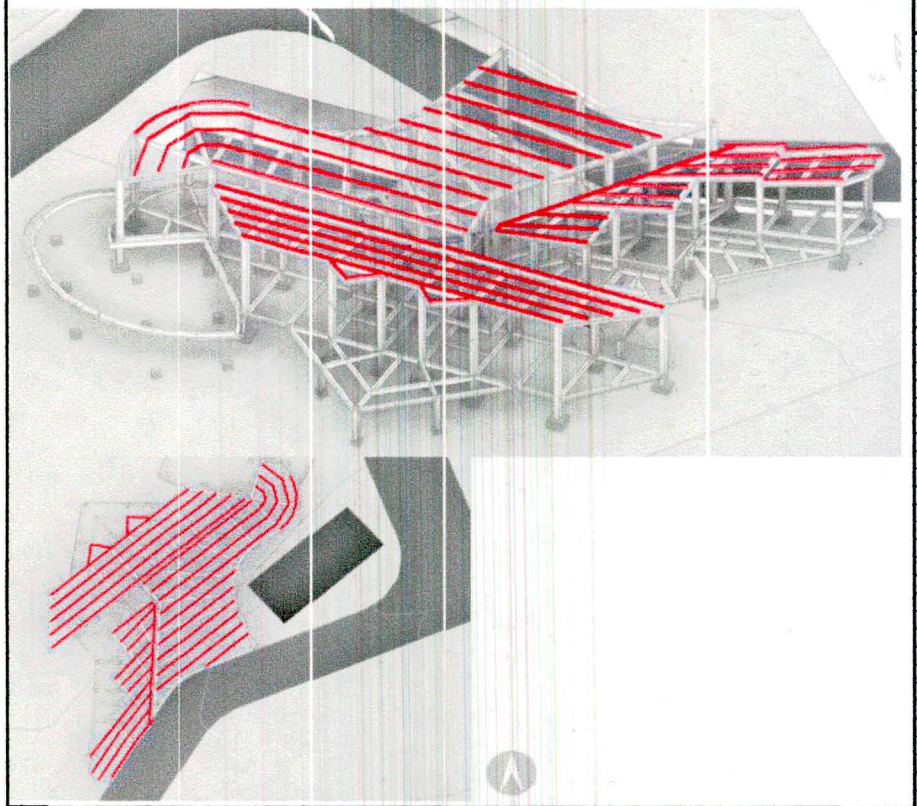
Ver especificacón Item:		5,4
Ver carpeta digital:	Memoria de cantidades/ Acceso 1 / Anexos / 5. Cubierta	
Ver plano	5.1_PLANTA DE CUBIERTAS_ACCESO 1 y y 5-4 Perfil metalico C.dwg	

OBSERVACIONES Esta informacion fue tomada del modelo revit: PROYECTO HACIENDA EL CARMEN

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	CUBIERTA.	ITEM	5,4	Perfil metalico PHRC 120X60X2,5mm para soporte de teja	UNIDAD.	Kg	ITEM	5,4



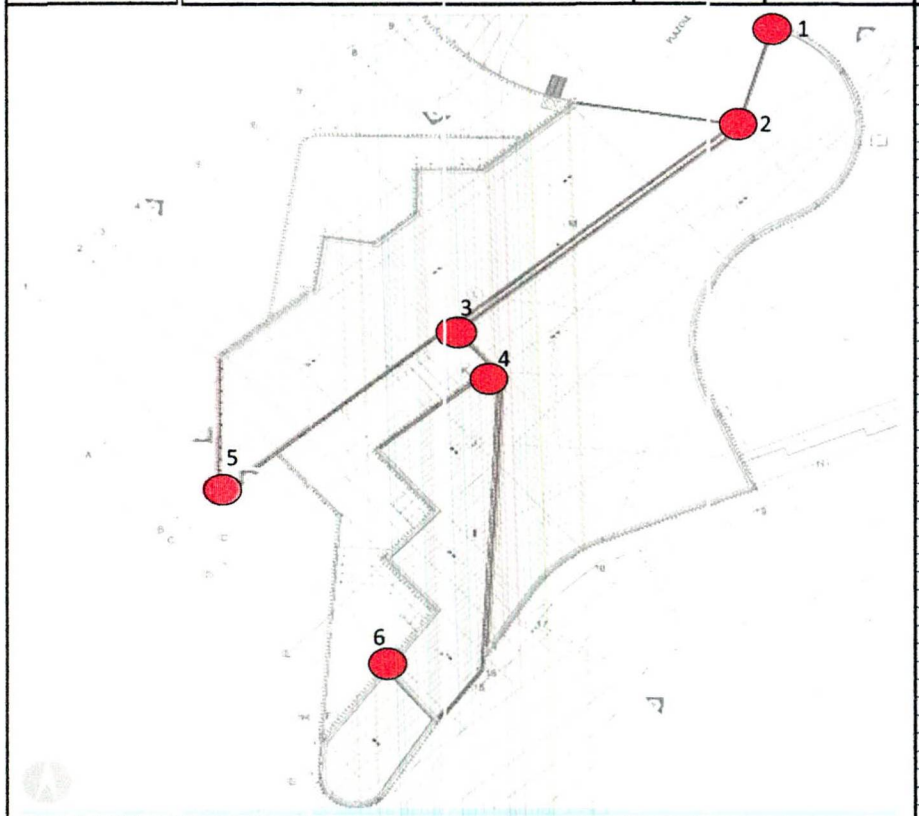
Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	-	PESO KG	VOLUMEN m3	
Peso por kg/m: 5,10	14,64		74,65		74,65
Peso por kg/m: 5,10	1,68		8,55		8,55
Peso por kg/m: 5,10	1,79		9,14		9,14
Subtotal					92,34
Vienen					1.297,96
TOTAL					1.390,30
Ajuste					
TOTAL					1.390,30

NOTAS	Ver especificacón ítem:		5,4
	Ver carpeta digital:	Memoria de cantidades/ Acceso 1 / Anexos / 5. Cubierta	
	Ver plano	5.1_PLANTA DE CUBIERTAS_ACCESO 1 y y 5-4 Perfil metalico C.dwg	
OBSERVACIONES	Esta informacion fue tomada del modelo revit: PROYECTO HACIENDA EL CARMEN		

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	CUBIERTA.	ITEM	5,5	rejilla cupula canal	UNIDAD.	un	ITEM	5,5



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	ALTURA	AREA (m2)	VOLUMEN m3	
1	1,00				1,00
2	1,00				1,00
3	1,00				1,00
4	1,00				1,00
5	1,00				1,00
6	1,00				1,00

NOTAS			
Ver especificacón ítem:		5,5	
Ver carpeta digital:	Memoria de cantidades/ Acceso 1 / Anexos / 5. Cubierta		
Ver plano	5.1_PLANTA_DE CUBIERTAS_ACCESO 1.dwg		

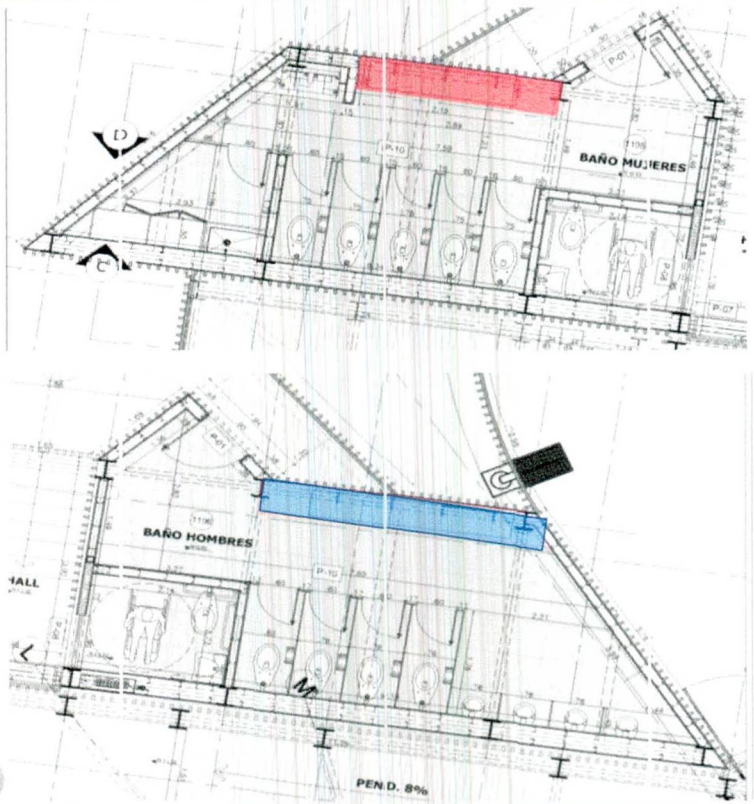
Subtotal	6,00
Vienen	
TOTAL	6,00
Ajuste	
TOTAL	6,00

OBSERVACIONES

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	APARATOS SANITARIOS Y BAÑOS	ITEM	9,1



Lavamanos con acabado en microconcreto de 3 mm color gris oscuro, estructura interna con soportes metalicos y laminas en superboard e= 20mm y salpicadero de a=20cm.

UNIDAD.	m2	ITEM	9,1

Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
BAÑO MUJERES	2,99	0,55	1,64		1,64
BAÑO HOMBRES	4,32	0,55	2,38		2,38

NOTAS		
	Ver especificacón Item:	9,1
	Ver carpeta digital:	Memoria de cantidades/ Acceso 1 / Anexos / 9. Aparatos sanitarios y baños
	Ver plano:	1. P_02_PLANTA ARQUITECTONICA_ACCESO 1. dwg, 04 PHS_ACCESO 1,Y 2 (SUMINISTRO).dwg y P_08_DETALLES BAÑOS_ACCESO 1.dwg
OBSERVACIONES		

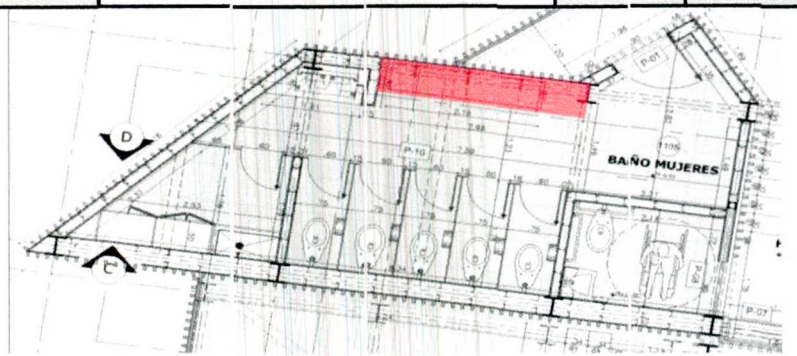
Subtotal	4,02
Vienen	
TOTAL.	**4,02**
Ajuste	
TOTAL.	**4,02**

2894

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAIR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	APARATOS SANITARIOS Y BAÑOS	ITEM	9,2	Suministro e InstalaciónLavamanos Mono control baja cromada acabado brillante. Decorceramica Ref: KG25CR079 o similar	UNIDAD.	Un	ITEM	9,2



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
BAÑO MUJERES	3,00				3,00
BAÑO HOMBRES	4,00				4,00

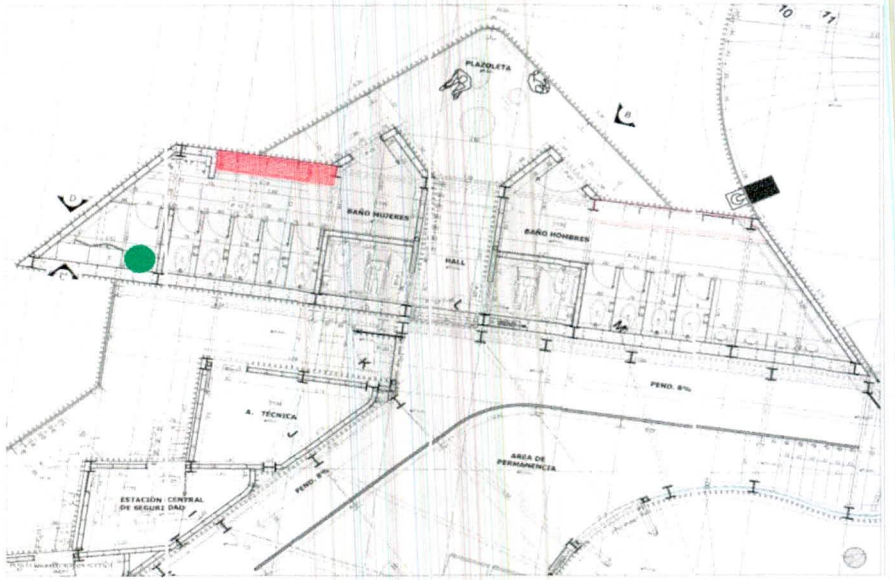
NOTAS			
	Ver especificacón Item:		9,2
	Ver carpeta digital:	Memoria de cantidades/ Acceso 1 / Anexos / 9. 9. Aparatos sanitarios y baños	
	Ver plano de cantidades:	1. P_02_PLANTA ARQUITEC [illegible] 1. dwg, 04 PHS_ACCESO 1,Y 2 (SUMIN [illegible] 08_DETALLES BAÑOS_ACCESO 1.dwg	
OBSERVACIONES			

Subtotal	7,00
Vienen	
TOTAL.	7,00
Ajuste	
TOTAL.	7,00

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	APARATOS SANITARIOS Y BAÑOS	ITEM	9,3	Llave de jardín pesada con extensión, sifón, Ref: 390430001 Grival constructor o similar	UNIDAD.	Un	ITEM	9,3



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
	1,00				1,00

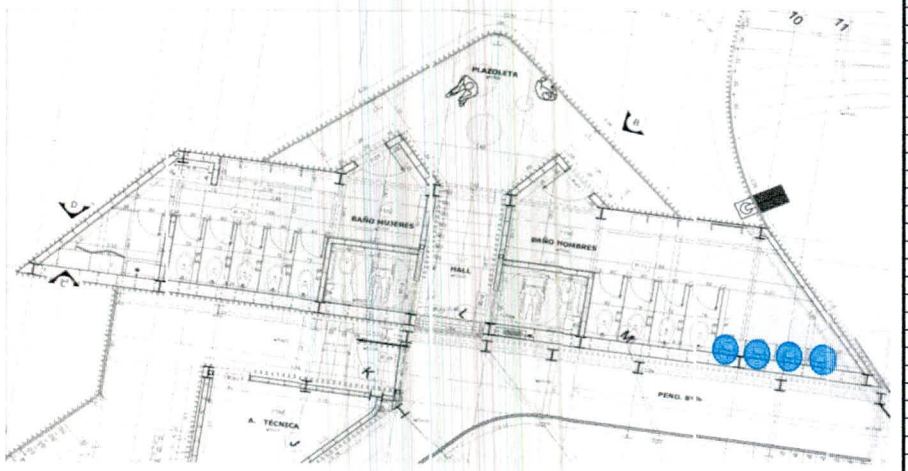
Ver especificacón Ítem:	9,3	Subtotal	1,00
Ver carpeta digital:	Memoria de cantidades/ Acceso 1 / Anexos / 9, 9. Aparatos sanitarios y baños	Vienen	
Memorio de cantidades:	1. P_02_PLANTA ARQUITECTONICA_ACCESO 1. dwg, 04 PHS_ACCESO 1,Y 2 (SUMINISTRO).dwg y P_08_DETALLES BAÑOS_ACCESO 1.dwg	TOTAL	1,00
OBS		Ajuste	
		TOTAL	1,00

201

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	APARATOS SANITARIOS Y BAÑOS	ITEM	9,4	Suministro e Instalación Orinal Gotta Entrada posterior Blanco Corona Ref: 04310A00100 o similar	UNIDAD.	Un	ITEM	9,4



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
	4,00				4,00

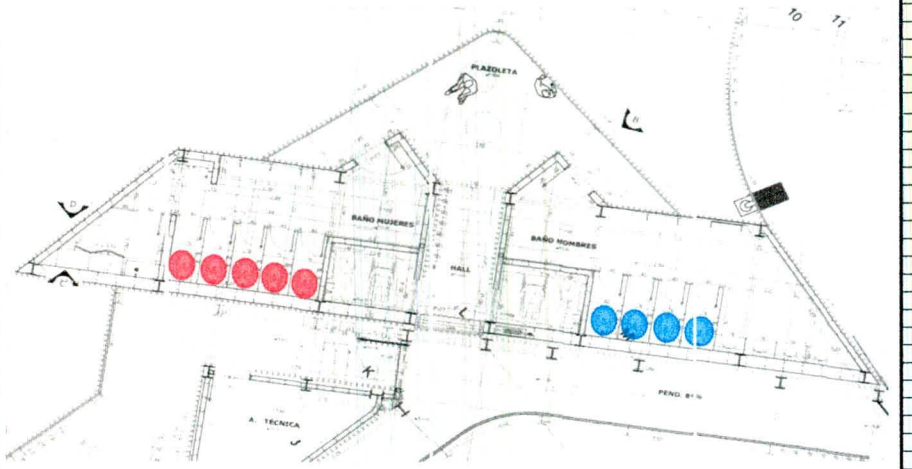
NOTAS	Ver especificacón ítem:	9,4	Subtotal 4,00
	Ver carpeta digital:	Memoria de cantidades/ Acceso 1 / Anexos / 9, 9. Aparatos sanitarios y baños	Vienen
	Nombre archivo de cantidades:	1. P_02_PLANTA ARQUITECTONICA_ACCESO 1. dwg, 04 PHS_ACCESO 1,Y 2 (SUMINISTRO).dwg y P_08_DETALLES BAÑOS_ACCESO 1.dwg	TOTAL 4,00
OBSERVACIONES			Ajuste
			TOTAL 4,00

2002

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	APARATOS SANITARIOS Y BAÑOS	ITEM	9,5	Suministro e Instalación de Sanitario Ádriático entrada superior marca Corona color Blanco Ref: 203011008 o similar, incluye Válvula Duplex electrónica marca Corona Ref: 798500001	UNIDAD.	Un	ITEM	9,5



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
BAÑO MUJERES	5,00				5,00
BAÑO HOMBRES	4,00				4,00

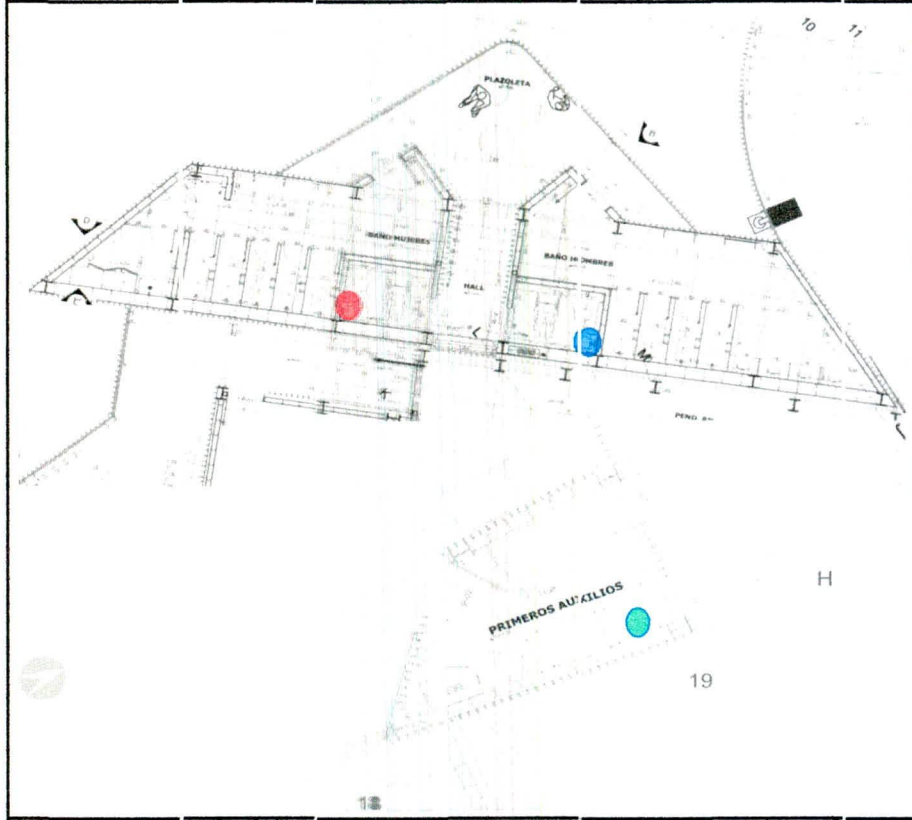
NOTAS	Ver especificacón Ítem:	9,5	Subtotal 9,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 1 / Anexos / 9, 9. Aparatos sanitarios y baños		Vienen
	Ver plano de cantidades: 1. P_02_PLANTA ARQUITECTONICA_ACCESO 1. dwg, 04 PHS_ACCESO 1,Y 2 (SUMINISTRO).dwg y P_08_DETALLES BAÑOS_ACCESO 1.dwg		TOTAL **9,00**
OBSERVACIONES			Ajuste TOTAL **9,00**

2003

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	APARATOS SANITARIOS Y BAÑOS	ITEM	9,6



Suministro e instalación de Lavamanos Acuajet blanco marca corona Ref: CO12911001 o similar	UNIDAD.	Un	ITEM	9,6

Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
BAÑO MUJERES	1,00				1,00
BAÑO HOMBRES	1,00				1,00
PRIMEROS AUXILIOS	1,00				1,00

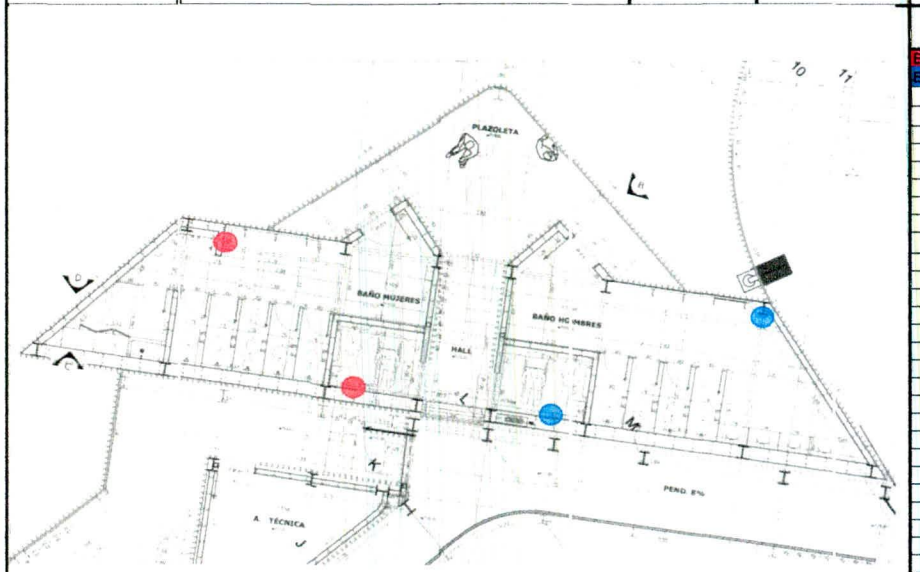
NOTAS				
	Ver especificacón Item:		9,6	Subtotal 3,00
	Ver carpeta digital:	Memoria de cantidades/ Acceso 1 / Anexos / 9, 9. Aparatos sanitarios y baños		Vienen
	Ver plano de cantidades:	1. P_02_PLANTA ARQUITECTONICA_ACCESO 1. dwg, 04 PHS_ACCESO 1,Y 2 (SUMINISTRO).dwg y P_08_DETALLES BAÑOS_ACCESO 1.dwg		TOTAL **3,00**
OBSERVACIONES				Ajuste
				TOTAL **3,00**

2904

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	APARATOS SANITARIOS Y BAÑOS	ITEM	9,7	Suministro e Instalación de dispensador manual de jabón de 1,2 litros, socoda o similar.	UNIDAD.	Un	ITEM	9,7



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
BAÑO MUJERES	2,00				2,00
BAÑO HOMBRES	2,00				2,00

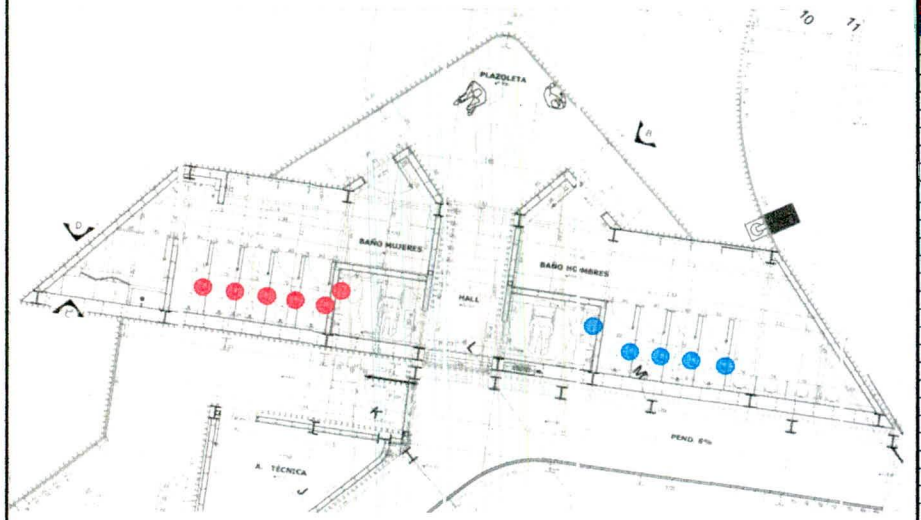
NOTAS	Ver especificacón Ítem:	9,7	**Subtotal**	4,00
	Ver carpeta digital:	Memoria de cantidades/ Acceso 1 / Anexos / 9, 9. Aparatos sanitarios y baños	**Vienen**	
	Ver plano de cantidades:	1. P_02_PLANTA ARQUITECTONICA_ACCESO 1 .dwg y P_08_DETALLES BAÑOS_ACCESO 1.dwg	**TOTAL**	**4,00**
OBSERVACIONES			**Ajuste**	
			TOTAL	**4,00**

2905

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	APARATOS SANITARIOS Y BAÑOS	ITEM	9,8



Suministro e Instalación protector papel higiénico de sobreponer en acero inox. salida vertical con llave.	UNIDAD.	Un	ITEM	9,8

Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
BAÑO MUJERES	6,00				6,00
BAÑO HOMBRES	5,00				5,00

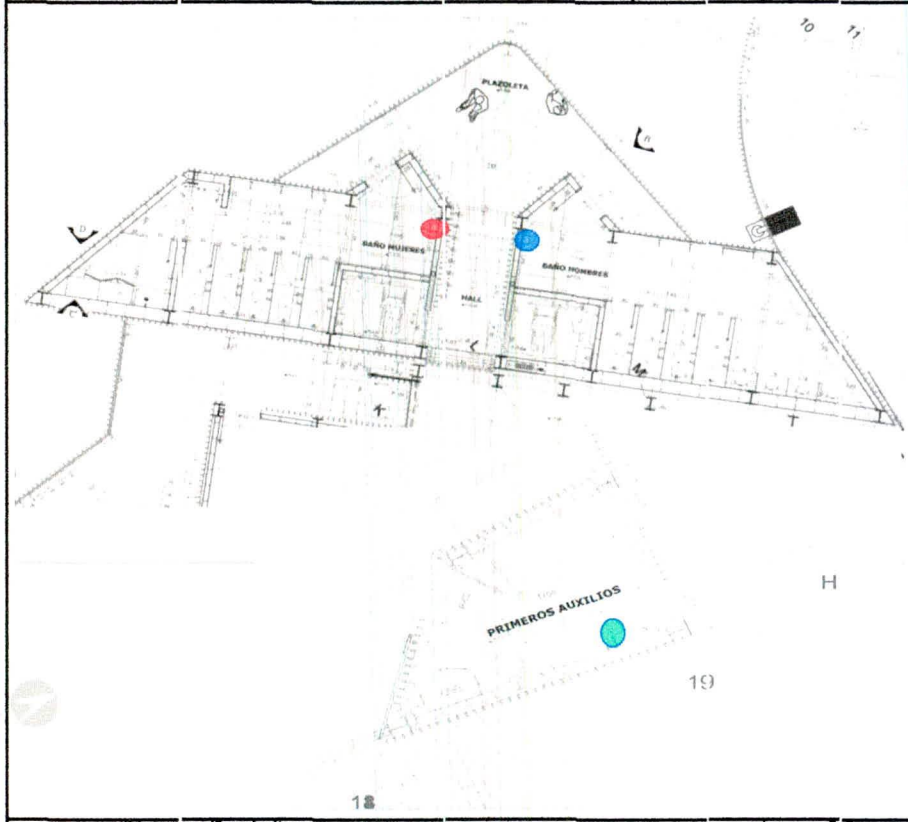
NOTAS	Ver especificacón Item:	9,8	
	Ver carpeta digital:	Memoria de cantidades/ Acceso 1 / Anexos / 9, 9. Aparatos sanitarios y baños	
	Ver plano de cantidades:	1. P_02_PLANTA ARQUITECTONICA_ACCESO 1 .dwg y P_08_DETALLES BAÑOS_ACCESO 1.dwg	
OBSERVACIONES			

Subtotal	11,00
Vienen	
TOTAL	11,00
Ajuste	
TOTAL	11,00

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	APARATOS SANITARIOS Y BAÑOS	ITEM	9,9



Suministro e Instalación Secador de Manos en Acero Inox. Accesorios y Acabados Ref:1-AA-JA040 o similar	UNIDAD.	Un	ITEM	9,9

Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
BAÑO MUJERES	1,00				1,00
BAÑO HOMBRES	1,00				1,00
PRIMEROS AUXILIOS	1,00				1,00

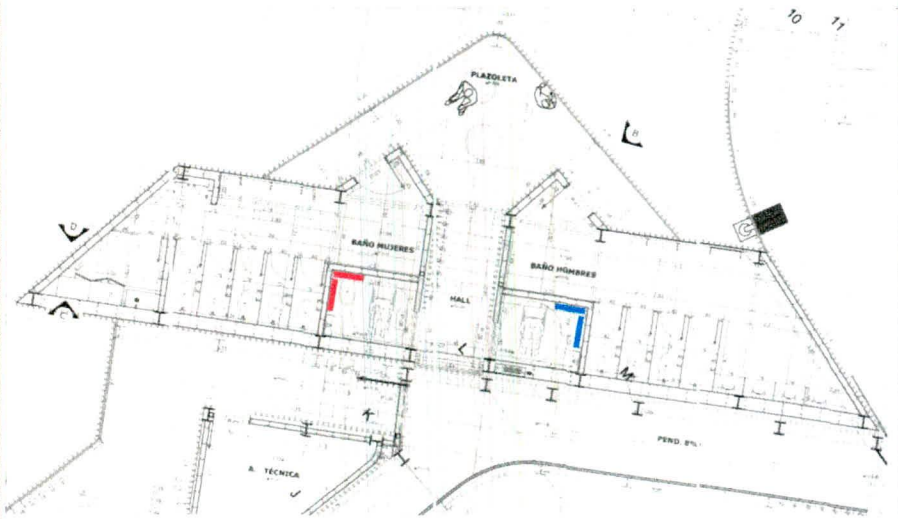
NOTAS			
	Ver especificación Ítem:		9,9
	Ver carpeta digital:	Memoria de cantidades/ Acceso 1 / Anexos / 9, 9. Aparatos sanitarios y baños	
	Ver plano de cantidades:	1. P_02_PLANTA ARQUITECTONICA_ACCESO 1 .dwg y P_08_DETALLES BAÑOS_ACCESO 1.dwg	
OBSERVACIONES			

Subtotal	3,00
Vienen	
TOTAL	3,00
Ajuste	
TOTAL	3,00

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	APARATOS SANITARIOS Y BAÑOS	ITEM	9,10	Suministro e Instalación Barra de seguridad horizontal en acero inoxidable. Tornillos escondidos, incluye estructura metalica de soporte dentro de muro.	UNIDAD.	Un	ITEM	9,10



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
BAÑO MUJERES	2,00				2,00
BAÑO HOMBRES	2,00				2,00

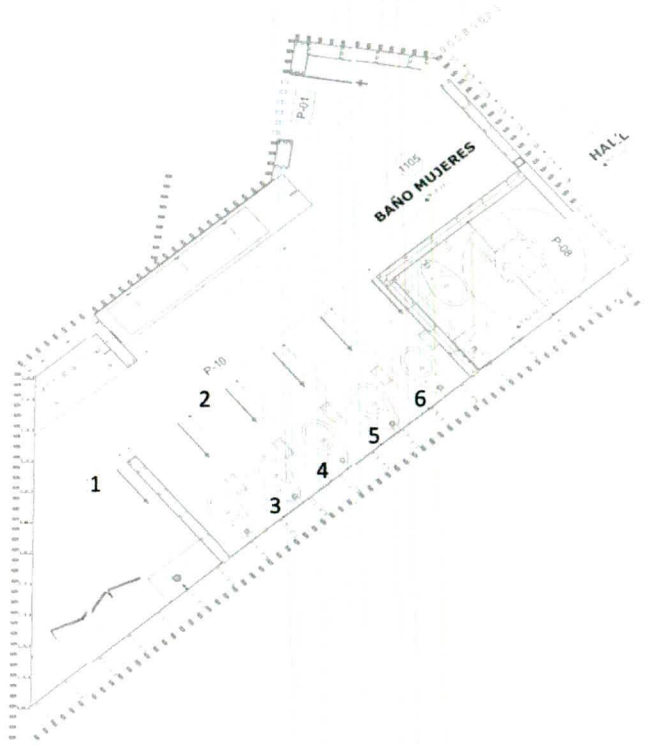
NOTAS	Ver especificacón Item:	9,10	Subtotal	4,00
	Ver carpeta digital:	Memoria de cantidades/ Acceso 1 / Anexos / 9. 9. /Aparatos sanitarios y baños	Vienen	
	Ver plano de cantidades:	PLANTA ARQUITECTONICA_ACCESO 1 .dwg y DETALLES BAÑOS_ACCESO 1.dwg	TOTAL.	4,00
OBSERVACIONES			Ajuste	
			TOTAL.	4,00

2908

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	APARATOS SANITARIOS Y BAÑOS	ITEM	9,11	Suministro e Instalación división para orinales y sanitarios de laminado de alta presión de 12 mm, sistema estandar, acabado Larice 3D 1461 linea Compacto Lamitech, incluye puertas para cabinas sanitarios	UNIDAD.	m2	ITEM	9,11



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
1	1,42	1,90	2,70		2,70
2	3,77	1,90	7,16		7,16
3	1,78	1,90	3,38		3,38
4	1,78	1,90	3,38		3,38
5	1,78	1,90	3,38		3,38
6	1,78	1,90	3,38		3,38

NOTAS				
	Ver especificacón Item:	9,11	Subtotal	23,39
	Ver carpeta digital:	Memoria de cantidades/ Acceso 1 / Anexos / 9. 9. /Aparatos sanitarios y baños	Vienen	
	Ver plano de cantidades:	9.11.Suministro e Instalación División de laminado de alta presión de 12 mm	TOTAL.	23,39
OBSERVACIONES			Ajuste	
			TOTAL.	23,39

2969

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	APARATOS SANITARIOS Y BAÑOS	ITEM	9, 11	Suministro e Instalación división para orinales y sanitarios de laminado de alta presión de 12 mm, sistema estandar, acabado Larice 3D 1461 linea Compacto Lamitech, incluye puertas para cabinas sanitarios	UNIDAD.	m2	ITEM	9,11



Localización		Dimensiones				MEDIDA TOTAL
		LONGITUD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
	1	3,16	1,90	6,00		6,00
	2	1,78	1,90	3,38		3,38
	3	1,78	1,90	3,38		3,38
	4	1,78	1,90	3,38		3,38
	5	1,78	1,90	3,38		3,38
	6	0,46	0,96	0,44		0,44
	7	0,46	0,96	0,44		0,44
	8	0,46	0,96	0,44		0,44

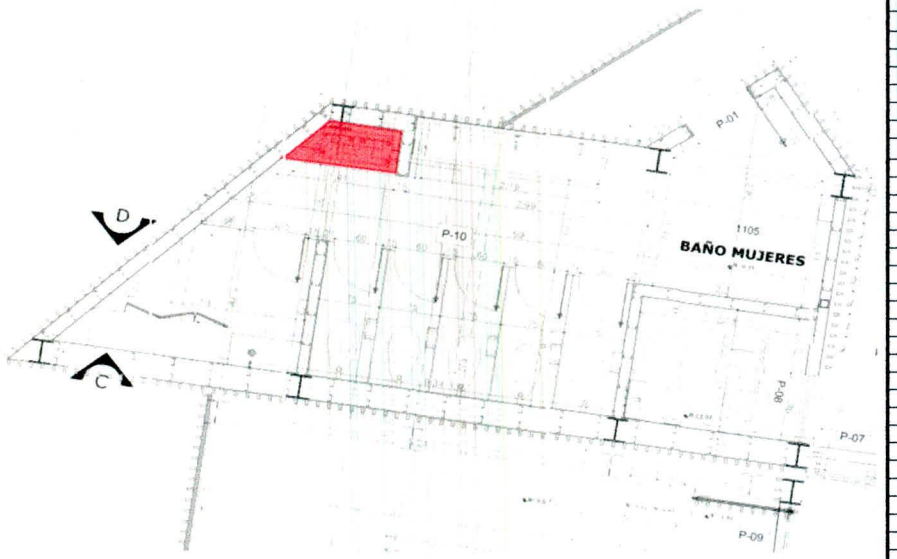
NOTAS			Subtotal	20,86
	Ver especificacón Item:	9, 11	Vienen	23,39
	Ver carpeta digital:	Memoria de cantidades/ Acceso 1 / Anexos / 9, 9. Aparatos sanitarios y baños	TOTAL.	44,25
	Ver plano de cantidades:	9.11.Suministro e Instalación División de laminado de alta presión de 12 mm	Ajuste	
OBSERVACIONES			TOTAL.	44,25

2916

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	APARATOS SANITARIOS Y BAÑOS	ITEM	9, 12	Suministro e Instalación de estación horizontal cambiador para bebé Rubbermaid . Ref: SKU 1771246	UNIDAD.	Un	ITEM	9,12



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
BAÑO MUJERES	1,00				1,00

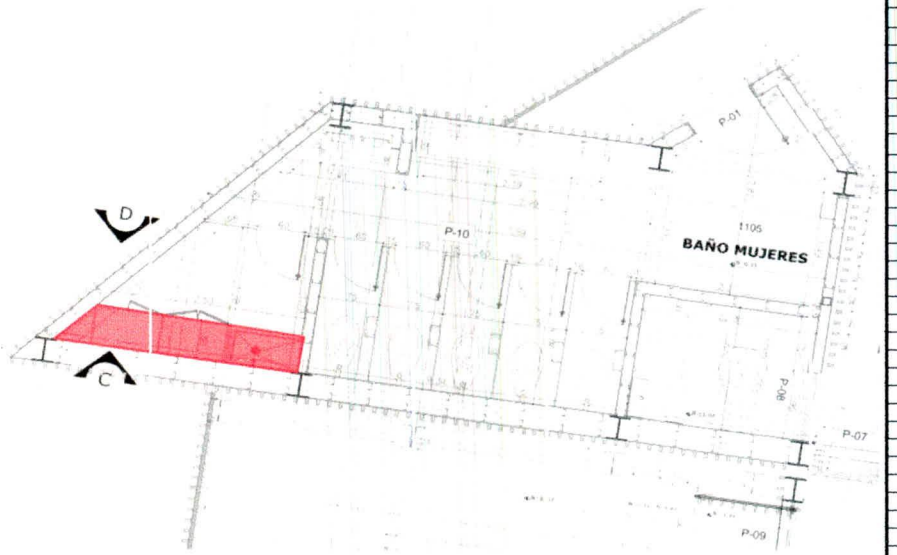
NOTAS			
	Ver especificación Item:		9, 12
	Ver carpeta digital:	Memoria de cantidades\ Acceso 1 / Anexos / 9, 9. Aparatos sanitarios y baños	
	Ver plano de cantidades:	1. P_02_PLA [illegible] TONICA_ACCESO 1	
OBSERVACIONES			

Subtotal	1,00
Vienen	
TOTAL	1,00
Ajuste	
TOTAL	1,00

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	APARATOS SANITARIOS Y BAÑOS	ITEM	9, 13	Suministro e instalación mueble de almacenamiento en melamina con entrepaños de 2 cm	UNIDAD.	Un	ITEM	9,13



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
BAÑO MUJERES	1,00				1,00

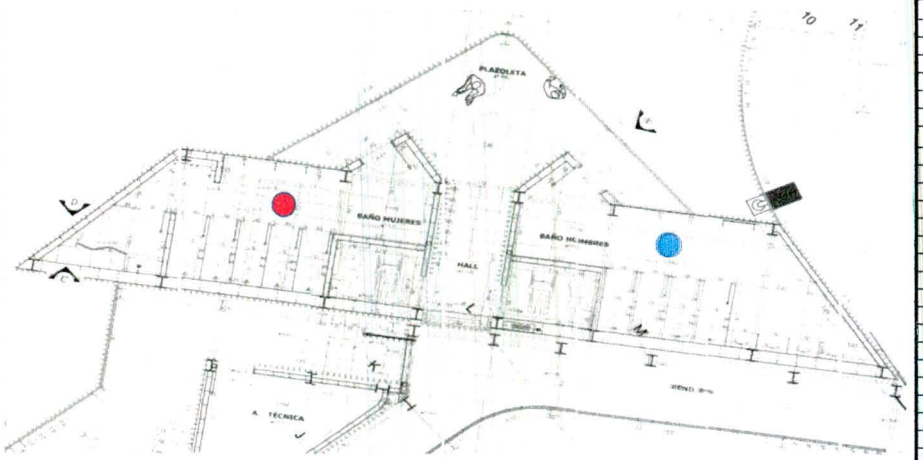
NOTAS			
	Ver especificacón Item:		9, 13
	Ver carpeta digital:	Memoria de cant[illegible] / Anexos / 9, 9. Aparatos sanitarios y baños	
	Ver plano de cantidades:	1. P_02_PLA[illegible]TONICA_ACCESO 1	
OBSERVACIONES			

Subtotal	1,00
Vienen	
TOTAL	1,00
Ajuste	
TOTAL	1,00

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	APARATOS SANITARIOS Y BAÑOS	ITEM	9, 14	Suministro e instalacion de rejillas piso cuadrada con tapa.	UNIDAD.	Un	ITEM	9,14



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
BAÑO MUJERES	1,00				1,00
BAÑO HOMBRES	1,00				1,00

NOTAS			
	Ver especificacón Item:		9, 14
	Ver carpeta digital:	Memoria de cantidades/ Acceso 1 / Anexos / 9, 9. Aparatos sanitarios y baños	
	Ver plano:	1. P_02_PLANTA ARQUITECTONICA_ACCESO 1. dwg, 04 PHS_ACCESO 1,Y 2 (SUMINISTRO).dwg y P_08_DETALLES BAÑOS_ACCESO 1.dwg	
OBS			

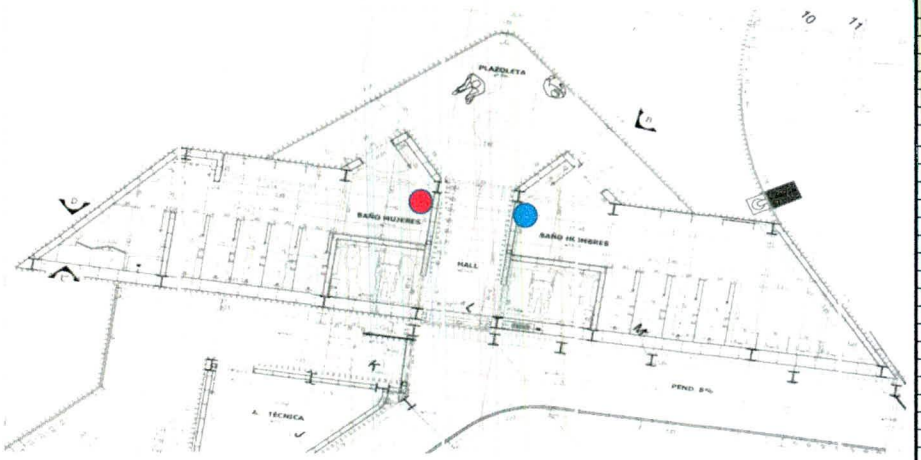
Subtotal	2,00
Vienen	
TOTAL	2,00
Ajuste	
TOTAL	2,00

2913

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	APARATOS SANITARIOS Y BAÑOS	ITEM	9, 15	Suministro e instalacion deTapa Registro Empotrable AyA 15×15 cm Acero Inoxidable	UNIDAD.	Un	ITEM	9,15



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
BAÑO MUJERES	1,00				1,00
BAÑO HOMBRES	1,00				1,00

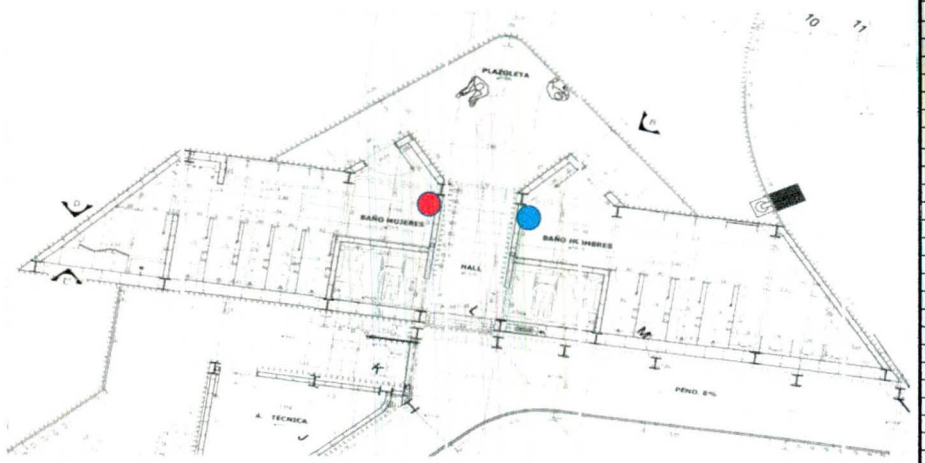
NOTAS			
	Ver especificación Ítem:		9, 15
	Ver carpeta digital:	Memoria de cantidades/ Acceso 1 / Anexos / 9, 9. Aparatos sanitarios y baños	
	Ver plano:	1. P_02_PLANTA ARQUITECTONICA_ACCESO 1. dwg, 04 PHS_ACCESO 1,Y 2 (SUMINISTRO).dwg y P_08_DETALLES BAÑOS_ACCESO 1.dwg	
OBSERVACIONES			

Subtotal	2,00
Vienen	
TOTAL	2,00
Ajuste	
TOTAL	2,00

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	APARATOS SANITARIOS Y BAÑOS	ITEM	9, 16	Suministro e instalacion deTapa Registro para reventilacion	UNIDAD.	Un	ITEM	9,16



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	CANTIDAD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
BAÑO MUJERES	1,00				1,00
BAÑO HOMBRES	1,00				1,00

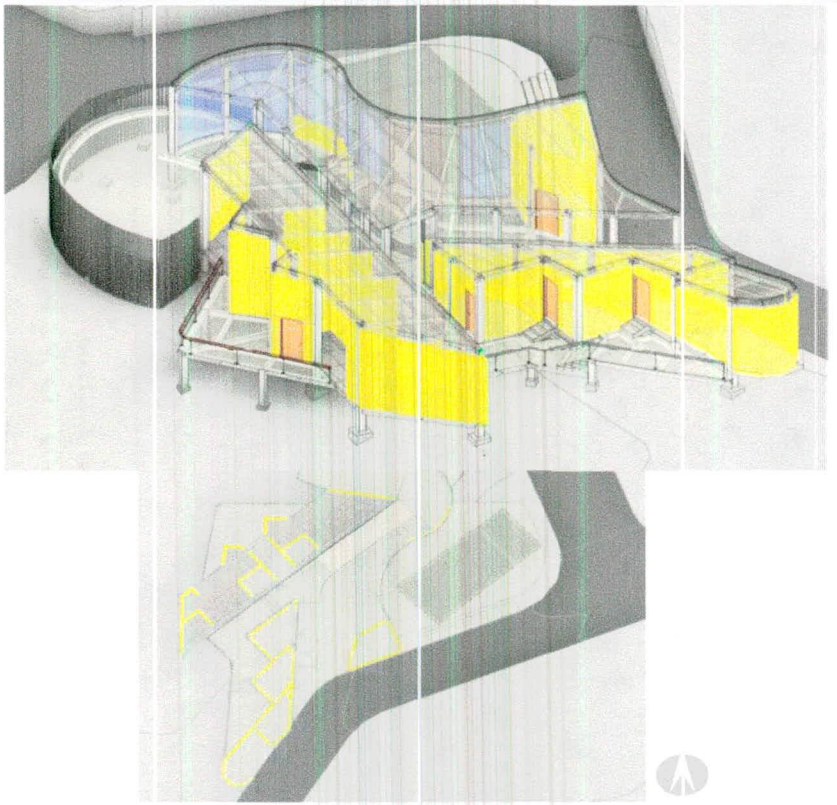
NOTAS	Ver especificacón Ítem:	9, 16	Subtotal 2,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 1 / Anexos / 9, 9. Aparatos sanitarios y baños		Vienen
	Ver plano: 1. P_02_PLANTA ARQUITECTONICA_ACCESO 1. dwg, 04 PHS_ACCESO 1,Y 2 (SUMINISTRO).dwg y P_08_DETALLES BAÑOS_ACCESO 1.dwg		TOTAL 2,00
OBSERVACIONES			Ajuste
			TOTAL 2,00

2945

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	MUROS DIVISIONES Y ENCHAPES	ITEM	10,1,1



Muro ligero en lámina de fibrocemento 8mm con estructura en perfiles galvanizados, e=0,12m.doble cara incluye una mano de pintura	UNIDAD.	m2	ITEM	10,1,1

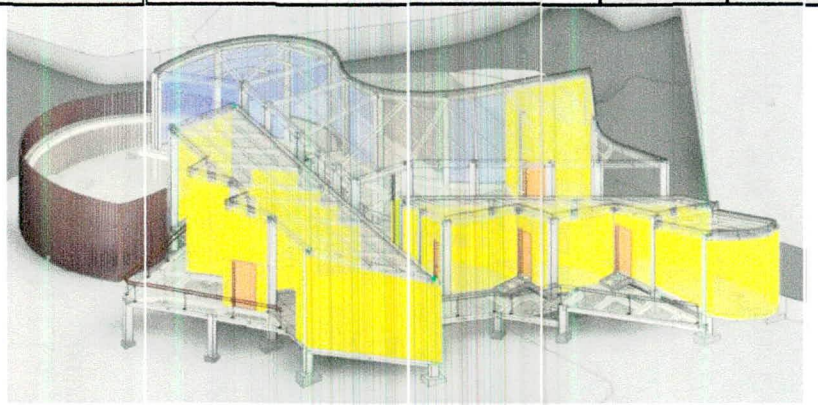
Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
			1,90		1,90
			2,23		2,23
			11,19		11,19
			10,51		10,51
			22,99		22,99
			8,86		8,86
			20,99		20,99
			12,41		12,41
			1,26		1,26
			10,83		10,83
			2,62		2,62
			10,82		10,82
			12,87		12,87
			2,66		2,66
			1,24		1,24
			9,13		9,13
			10,04		10,04
			13,95		13,95
			1,66		1,66
			14,28		14,28
			2,12		2,12
			8,12		8,12
			10,17		10,17
			16,85		16,85
			2,00		2,00
			1,19		1,19
			21,60		21,60
			13,76		13,76
			9,21		9,21
			38,75		38,75
			2,99		2,99
			9,09		9,09
			14,24		14,24
			16,10		16,10
			20,78		20,78
			12,87		12,87
			16,21		16,21
			10,63		10,63
			12,74		12,74
			36,29		36,29
			2,49		2,49
			17,90		17,90
			18,88		18,88

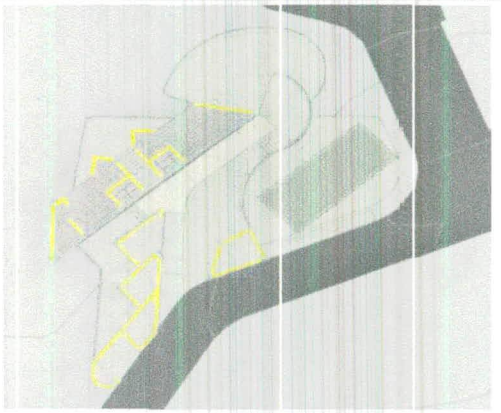
NOTAS				
	Ver especificacón Item:		10,1,1	Subtotal 497,42
	Ver carpeta digital:	Memoria de cantidades/ Acceso 1 / Anexos / 10. muros, divisiones y enchapes		Vienen
	Ver plano	P_02_PLANTA ARQUITECTONICA_ACCESO 1.dwg y P_10_DETALLES TIPOLOGIAS DE FACHADA_ACCESO 1.dwg		TOTAL 497,42
OBSERVACIONES	Esta informacion fue tomada del modelo revit: PROYECTO HACIENDA EL CARMEN			Ajuste
				TOTAL 497,42

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	MUROS DIVISIONES Y ENCHAPES	ITEM	10,1,1	Muro ligero en lámina de fibrocemento 8mm con estructura en perfiles galvanizados, e=0,12m.doble cara incluye una mano de pintura	UNIDAID.	m2	ITEM	10,1,1





Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
			2,20		2,20
			38,69		38,69
			25,33		25,33
			6,91		6,91
			1,49		1,49
			1,46		1,46
			10,73		10,73

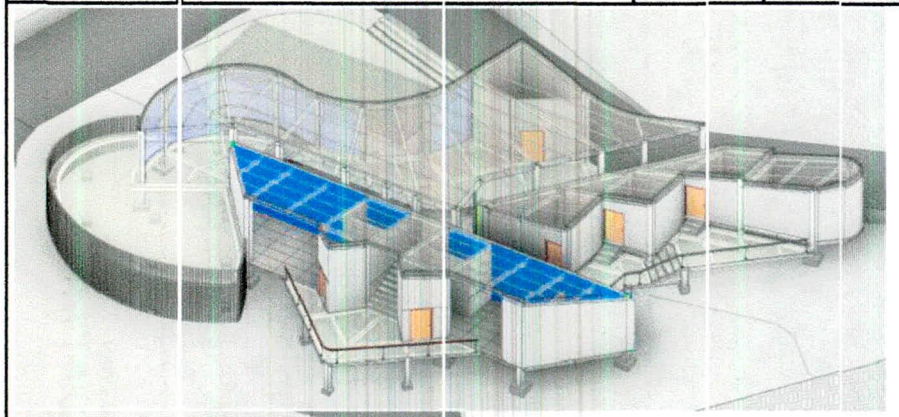
NOTAS	Ver especificacón Item:	10,1,1	Subtotal 86,80
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 1 / Anexos / 10. muros, divisiones y enchapes		Vienen 497,42
	Ver plano: P_02_PLANTA ARQUITECTONICA_ACCESO 1.dwg y P_10_DETALLES TIPOLOGIAS DE FACHADA ACCESO 1.dwg		TOTAL **584,22**
OBS	Esta informacion fue tomada del modelo revit: PROYECTO HACIENDA EL CARMEN		Ajuste TOTAL **584,22**

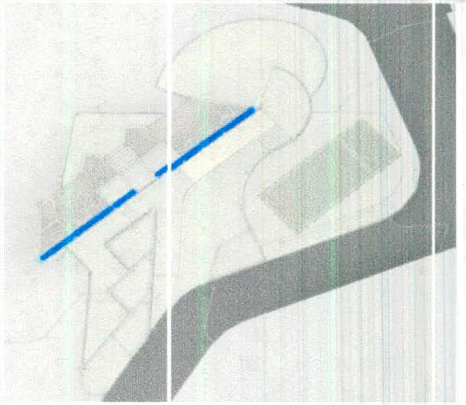
2414

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	MUROS DIVISIONES Y ENCHAPES	ITEM	10,1,2	Muro Ligero en lamina de fibrocemento 8mm con estructura en perfiles galvanizados, Una cara. Incluye una mano de pintura	UNIDAD.	m2	ITEM	10,1,2





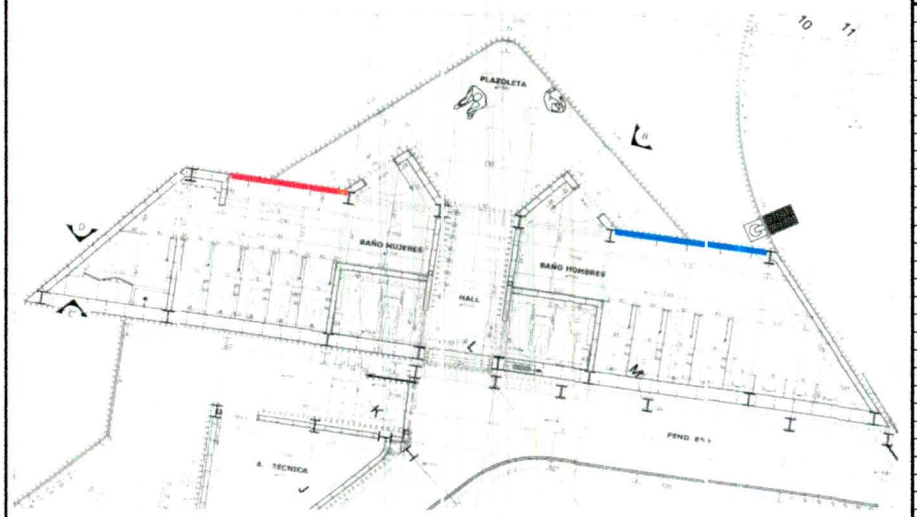
Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
			13,30		13,30
			14,01		14,01
			11,60		11,60
			11,69		11,69
			7,56		7,56
			7,31		7,31
			7,18		7,18
			26,23		26,23
			32,45		32,45

NOTAS	Ver especificacón Item:	10,1,2	Subtotal 131,33
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 1 / Anexos / 10. muros, divisiones y enchapes		Vienen
	Ver plano: P_02_PLANTA ARQUITECTONICA_ACCESO 1.dwg y P_10_DETALLES TIPOLOGIAS DE FACHADA_ACCESO 1.dwg		TOTAL 131,33
OBSERVACIONES	Esta informacion fue tomada del modelo revit: PROYECTO HACIENDA EL CARMEN		Ajuste TOTAL 131,33

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	MUROS DIVISIONES Y ENCHAPES	ITEM	10,1,3	Muro Ligero en lamina de fibrocemento 8mm con estructura en perfiles galvanizados, Una cara. Para muretes de limpieza requeridos. Incluye una mano de pintura	UNIDAD.	m2	ITEM	10,1,3



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
	2,99	0,50	1,50		1,50
	3,85	0,50	1,93		1,93

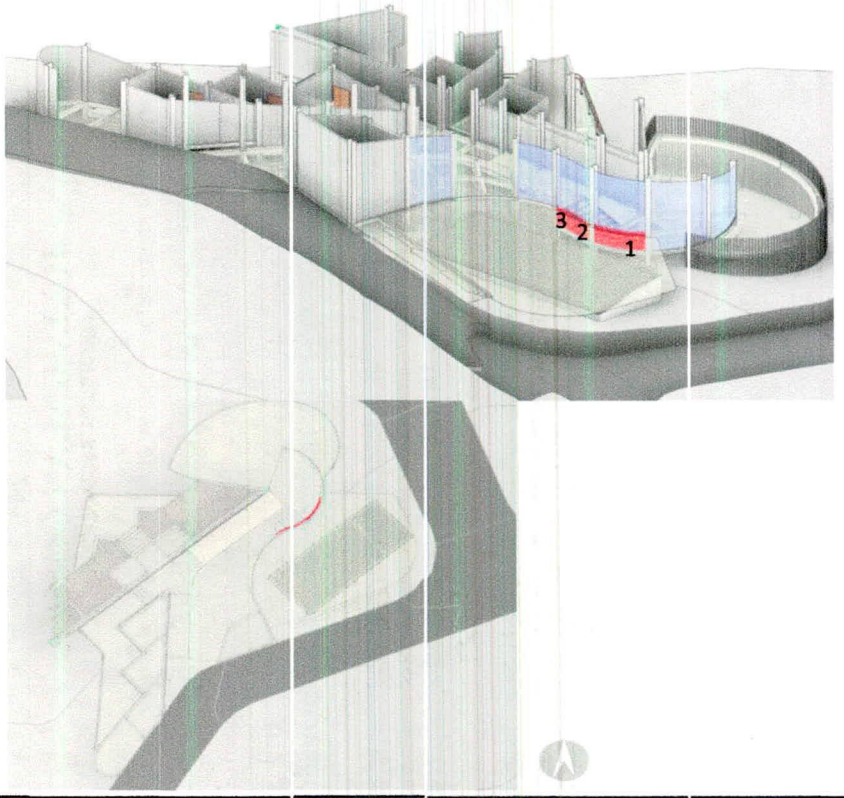
NOTAS	Ver especificacón Item:	10,1,3	Subtotal	3,42
	Ver carpeta digital:	Memoria de cantidades/ Acceso 1 / Anexos / 10. muros, divisiones y enchapes	Vienen	
	Ver plano	10.1.3 muretes de limpieza requeridos y P_08 _DETALLES BAÑOS_ACCESO 1	TOTAL.	3,42
OBSERVACIONES			Ajuste	
			TOTAL.	3,42

2919

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAIR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	MUROS DIVISIONES Y ENCHAPES	ITEM	10,1,4	Murete en mamposteria ladrillo común	UNIDAD.	m2	ITEM	10,1,4



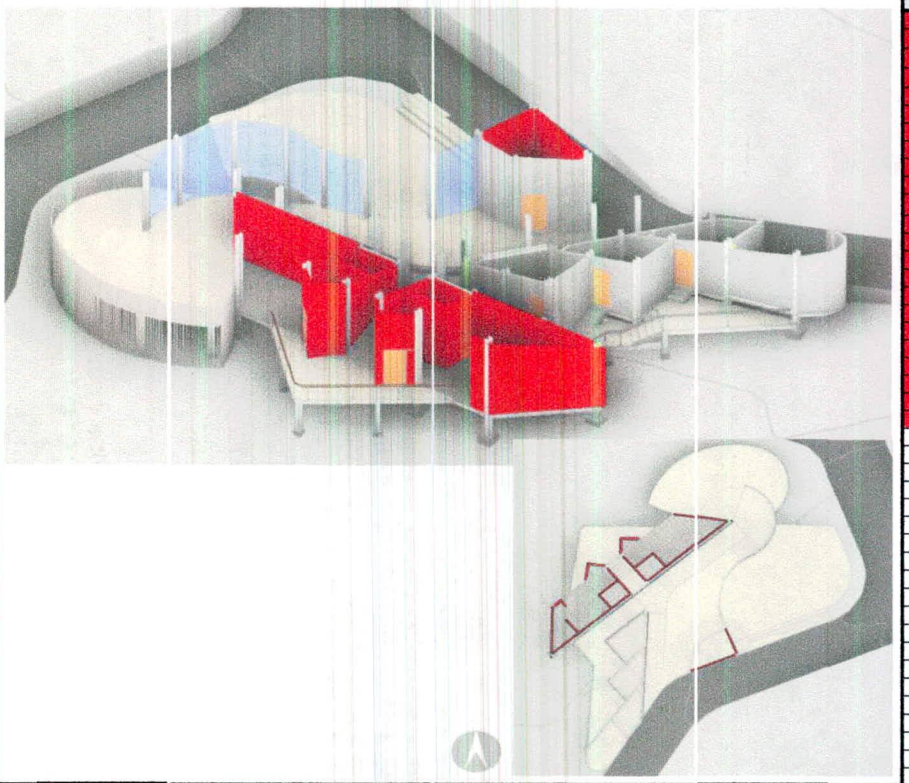
Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
			5,81		5,81
			2,38		2,38
			3,19		3,19

NOTAS	Ver especificacón Item:	10,1,4	Subtotal	11,38
	Ver carpeta digital:	Memoria de cantidades/ Acceso 1 / Anexos / 10. muros, divisiones y enchapes	Vienen	
	Ver plano	P_02_PLANTA ARQUITECTONICA_ACCESO 1.dwg	TOTAL	11,38
OBSERVACIONES	Esta informacion fue tomada del modelo revit: PROYECTO HACIENDA EL CARMEN		Ajuste	
			TOTAL	11,38

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	MUROS DIVISIONES Y ENCHAPES	ITEM	10,2,1	Refuerzo en madera recia para muros en fibrocemento, para instalacion o fijacion de elemenos (baños y enfermeria)	UNIDAD.	m2	ITEM	10,2,1



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
			10,80		10,80
			6,88		6,88
			4,61		4,61
			19,37		19,37
			1,49		1,49
			4,55		4,55
			7,12		7,12
			14,01		14,01
			11,69		11,69
			7,31		7,31
			8,05		8,05
			10,39		10,39
			7,18		7,18
			26,23		26,23
			6,43		6,43
			8,10		8,10
			5,31		5,31
			6,37		6,37
			18,15		18,15
			1,24		1,24
			19,34		19,34
			12,66		12,66
			5,36		5,36

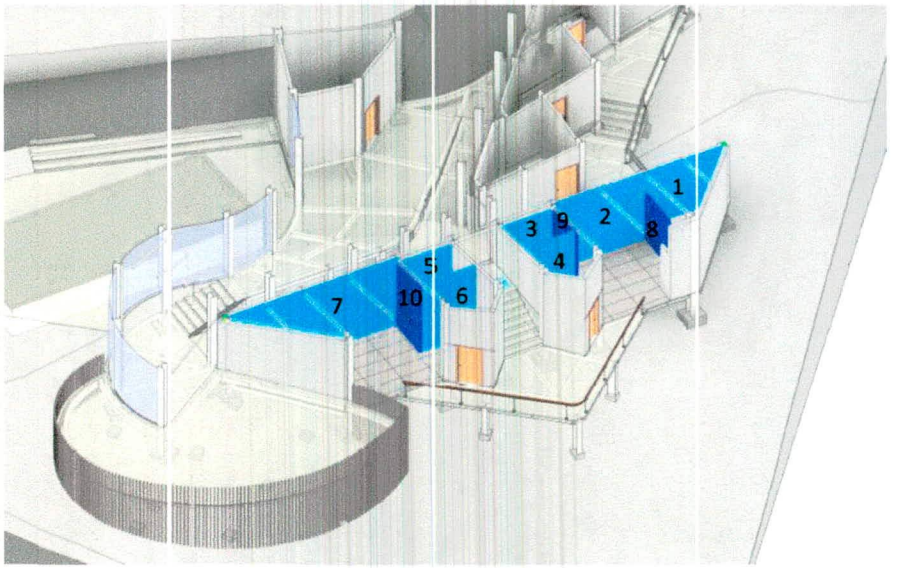
NOTAS	Ver especificacón Item:	10,2,1	**Subtotal** 222,66
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 1 / Anexos / 10. muros, divisiones y enchapes		**Vienen**
	Ver plano P_02_PLANTA ARQUITECTONICA_ACCESO 1.dwg		**TOTAL** 222,66
OBSERVACIONES			**Ajuste**
			TOTAL 222,66

1221

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	ENCHAPES Y ACABADOS DE MURO	ITEM	10,2,1	Suministro e Instalación de enchape muros en Mosaico STUDIO 30.6*30.6 cm color blanco, acabado mate, marca Kipien-Decorceramica o similar.	UNIDAD.	m2	ITEM	10,2,1



Localización		Dimensiones				MEDIDA TOTAL
		LONGITUD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
Una cara						
	1	2,97	2,05	6,09		6,09
	2	3,77	2,05	7,73		7,73
	3	2,27	2,05	4,65		4,65
	4	2,27	2,05	4,65		4,65
	5	2,27	2,05	4,65		4,65
	6	2,27	2,05	4,65		4,65
	7	6,87	2,05	14,08		14,08
Doble cara						
	8	1,80	2,05	3,69		3,69
		1,80	2,05	3,69		3,69
	9	1,80	2,05	3,69		3,69
		1,62	2,05	3,32		3,32
	10	1,62	2,05	3,32		3,32
		1,80	2,05	3,69		3,69

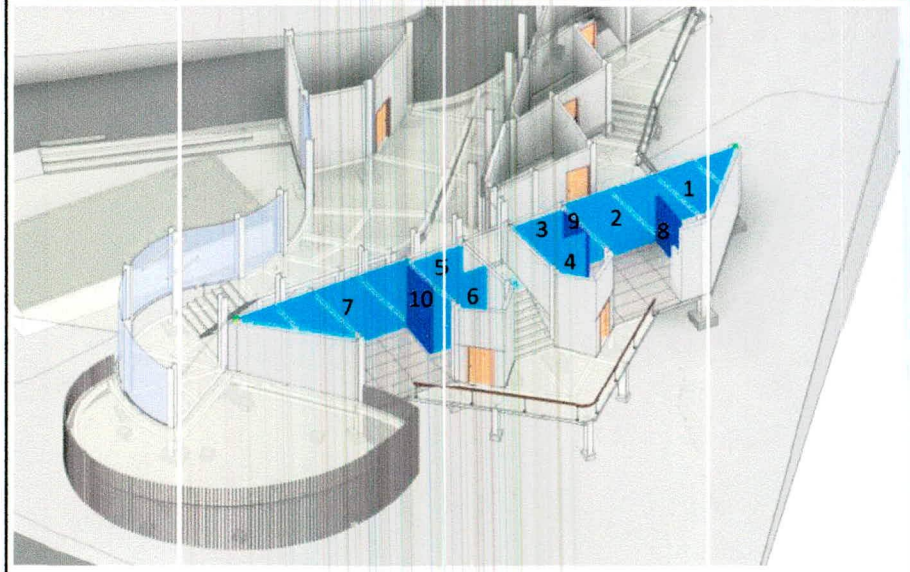
NOTAS				
	Ver especificacón Item:	10,2,1	Subtotal	67,92
	Ver carpeta digital:	Memoria de cantidades/ Acceso 1 / Anexos / 10. muros, divisiones y enchapes	Vienen	
	Ver plano	P_02_PLANTA ARQUITECTONICA_ACCESO 1 y P_08_DETALLES BAÑOS_ACCESO 1.dwg	TOTAL	67,92
OBSERVACIONES			Ajuste	
			TOTAL	67,92

2972

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	ENCHAPES Y ACABADOS DE MURO	ITEM	10,2,2



Suministro en instalacion de win — UNIDAD. ml — ITEM 10,2,2

Localización		Dimensiones LONGITUD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	MEDIDA TOTAL
Una cara						
	1	3,24				3,24
	2	3,90				3,90
	3	2,27				2,27
	4	2,27				2,27
	5	2,27				2,27
	6	2,27				2,27
	7	7,07				7,07
Doble cara						
	8	1,78				1,78
		1,78				1,78
	9	1,78				1,78
		1,78				1,78
	10	1,78				1,78
		1,78				1,78
Subtotal						33,97
Vienen						
TOTAL						33,97
Ajuste						
TOTAL						33,97

NOTAS

Ver especificacón Item: 10,2,2

Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 1 / Anexos / 10. muros, divisiones y enchapes

Ver plano P_01_PLANTA ARQUITECTONICA_ACCESO 1.dwg

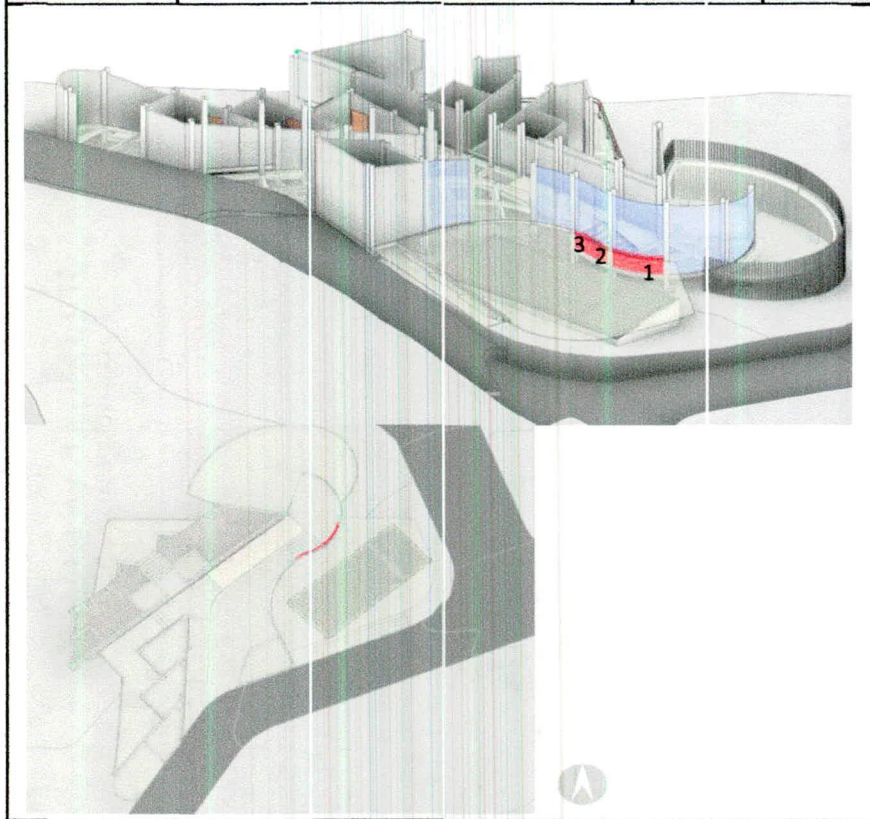
OBSERVACIONES

2923

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAIR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	PAÑETES	ITEM	11,1	Pañete en mortero 1:3 e=0,015m (incluye filos y dilataciones)	UNIDAD.	m2	ITEM	11,1



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
			5,81		5,81
			2,38		2,38
			3,19		3,19

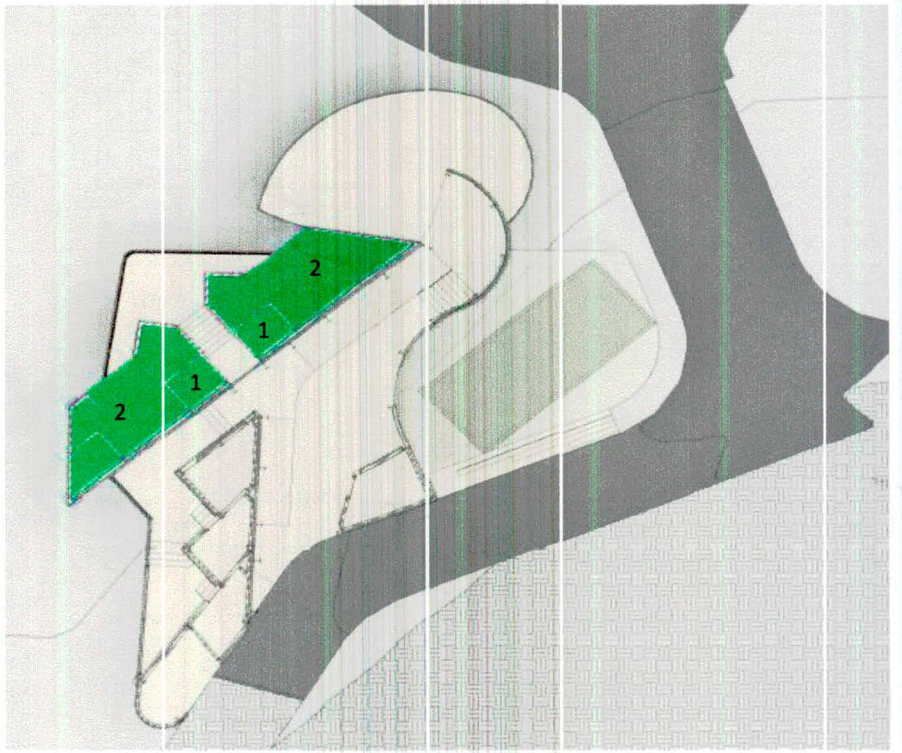
NOTAS	Ver especificacón Item:	11,1	Subtotal 11,38
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 1 / Anexos / 11. Pañetes		Vienen
	Ver plano P_02_PLANTA ARQUITECTONICA_ACCESO 1.dwg		TOTAL 11,38
OBSERVACIONES	Esta informacion fue tomada del modelo revit: PROYECTO HACIENDA EL CARMEN		Ajuste TOTAL 11,38

7924

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	PISOS	ITEM	12,1	Suministro e instalación de lamina de superboard de 20mm para soporte de piso de acabado en zonas humedas.	UNIDAD.	m2	ITEM	12,1



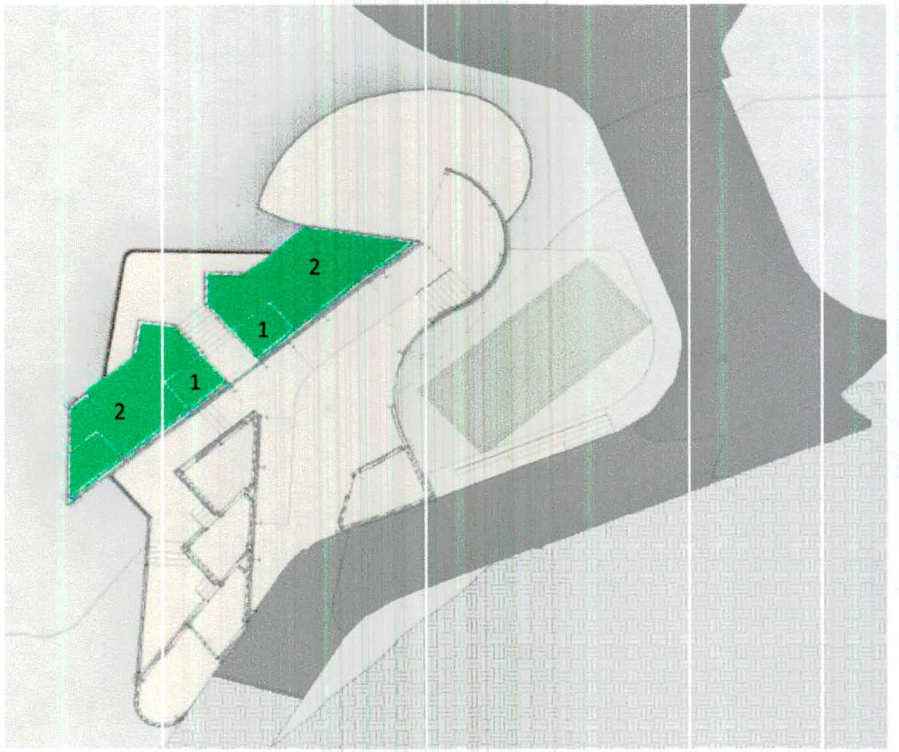
Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
1			55,82		55,82
2			9,46		9,46

NOTAS	Ver especificacón Item:	12,1	Subtotal	65,28
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 1 / Anexos / 12. Pisos		Vienen	
	Ver plano P_02_PLANTA ARQUITECTONICA_ACCESO 1		TOTAL	65,28
OBSERVACIONES	Esta informacion fue tomada del modelo revit: PROYECTO HACIENDA EL CARMEN		Ajuste	
			TOTAL	65,28

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	PISOS	ITEM	12,2	Suministro e instalacion de piso en vinilo, incluye media caña h/10cm	UNIDAD.	m2	ITEM	12,2

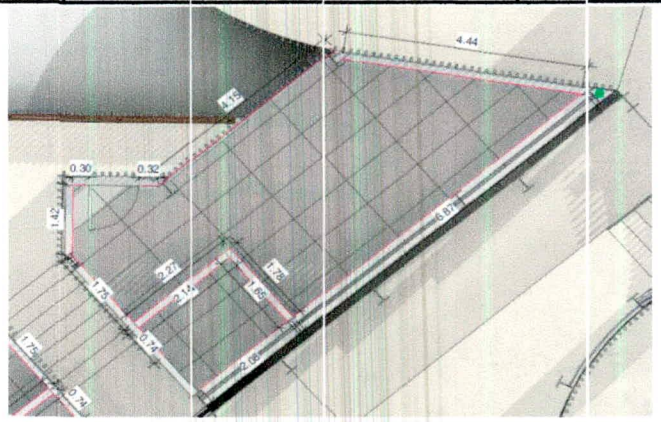


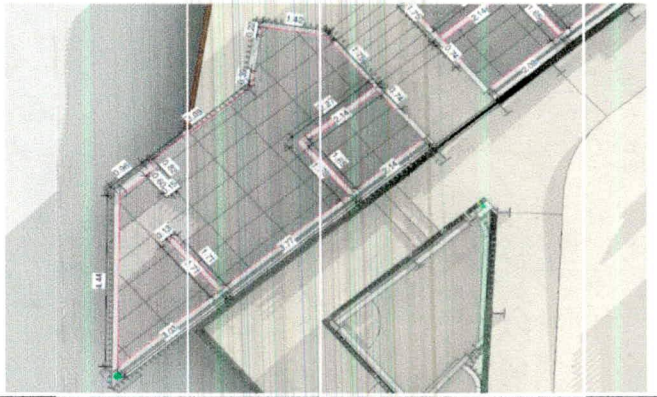
Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
1			55,82		55,82
2			9,46		9,46

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	PISOS	ITEM	12,2	Suministro e instalacion de piso en vinilo, incluye media caña h/10cm	UNIDAD.	m2	ITEM	12,2





Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
Baño hombres	4,44	0,10	0,44		0,44
	4,15	0,10	0,42		0,42
	0,32	0,10	0,03		0,03
	0,30	0,10	0,03		0,03
	1,42	0,10	0,14		0,14
	1,75	0,10	0,18		0,18
	2,27	0,10	0,23		0,23
	1,78	0,10	0,18		0,18
	6,87	0,10	0,69		0,69
	2,08	0,10	0,21		0,21
	1,65	0,10	0,17		0,17
	2,14	0,10	0,21		0,21
	0,74	0,10	0,07		0,07
Baño mujeres	1,75	0,10	0,18		0,18
	1,42	0,10	0,14		0,14
	0,22	0,10	0,02		0,02
	0,39	0,10	0,04		0,04
	3,09	0,10	0,31		0,31
	0,82	0,10	0,08		0,08
	0,15	0,10	0,02		0,02
	0,60	0,10	0,06		0,06
	0,93	0,10	0,10		0,10
	4,44	0,10	0,44		0,44
	3,03	0,10	0,30		0,30
	1,71	0,10	0,17		0,17
	0,13	0,10	0,01		0,01
	1,71	0,10	0,17		0,17
	3,77	0,10	0,38		0,38
	1,78	0,10	0,18		0,18
	2,27	0,10	0,23		0,23
	0,74	0,10	0,07		0,07
	2,14	0,10	0,21		0,21
	1,65	0,10	0,17		0,17
	2,14	0,10	0,21		0,21

NOTAS			
	Ver especificacón Item:		12,2
	Ver carpeta digital:	Memoria de cantidades/ Acceso 1 / Anexos / 12. Pisos	
	Ver plano	P_02_PLANTA ARQUITECTONICA_ACCESO 1	
OBSERVACIONES			

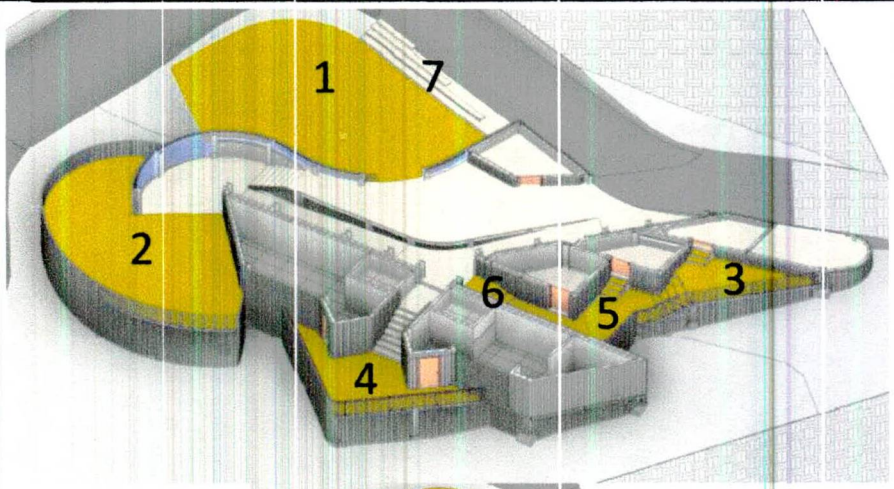
Subtotal	6,48
Vienen	65,28
TOTAL	71,76
Ajuste	
TOTAL	71,76

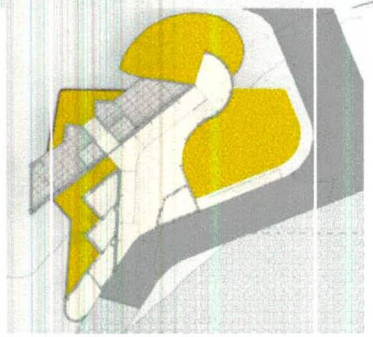
2922

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALI

CAPÍTULO	PISOS	ITEM	1 2,3	Suministro en instalación de piso en madera plástica reciclada o similar, e=32mm pigmentada cedro o caoba (deck exterior).	UNIDAD.	m2	ITEM	12,3





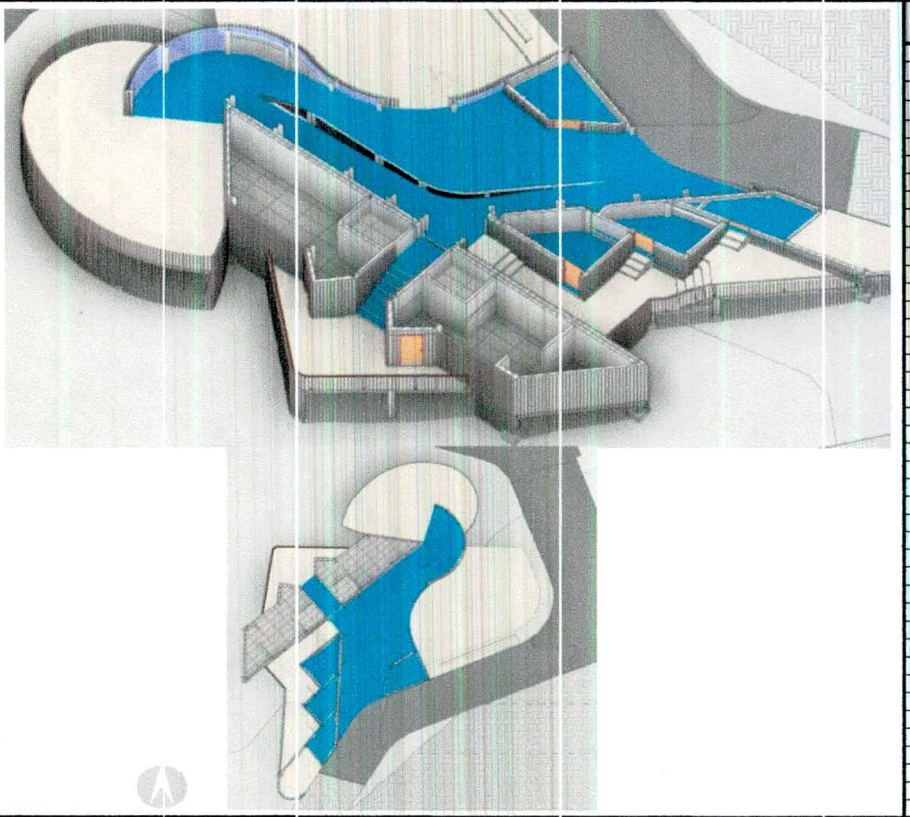
Localización	Dimensiones				MEDIDA
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
1			96,13		
2			71,48		
3			10,94		
4			20,31		
5			15,79		
6			2,17		
7			9,88		

NOTAS	Ver especificacón Item :	1 2,3	**Subtotal**
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 1 / Anexos / 12. Pisos		**Vienen**
	Ver plano P_02_PLANTA ARQUITECTONICA_ACCESO 1		**TOTAL**
OBSERVACIONES	Esta informacion fue tomada del modelo revit: PROYECTO HACIENDA EL CARMEN		**Ajuste**
			TOTAL

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	PISOS	ITEM	1 2,4



Suministro en instalación de piso en madera Teka o similar, e=20mm acabado	UNIDAD.	m2	ITEM	12,4

Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
			59,63		59,63
			8,58		8,58
			3,18		3,18
			14,74		14,74
			15,82		15,82
			10,60		10,60
			9,20		9,20
			8,28		8,28
			0,22		0,22
			0,19		0,19
			0,47		0,47
			8,24		8,24

NOTAS			
	Ver especificacón Item :		1.2,4
	Ver carpeta digital:	Memoria de cantidades/ Acceso 1 / Anexos / 12. Pisos	
	Ver plano	P_02_PLANTA ARQUITECTÓNICA_ACCESO 1	

OBSERVACIONES	
	Esta informacion fue tomada del modelo revit: PROYECTO HACIENDA EL CARMEN

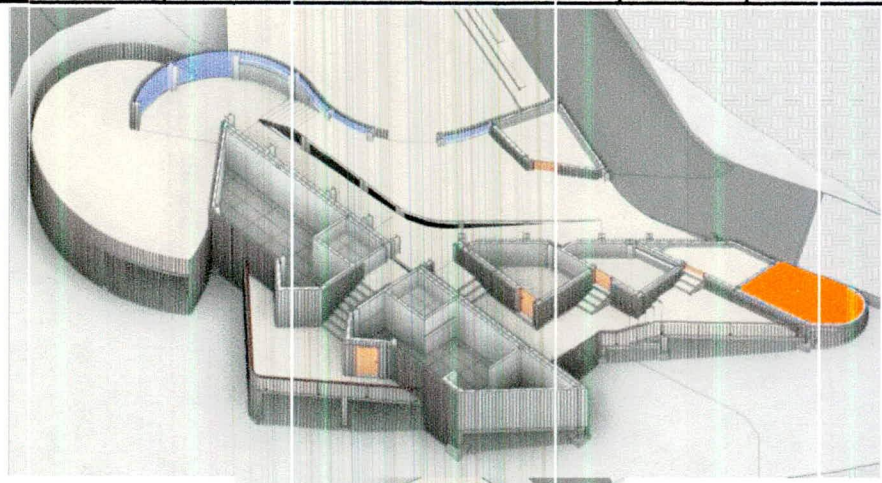
Subtotal	139,14
Vienen	
TOTAL	**139,14**
Ajuste	
TOTAL	**139,14**

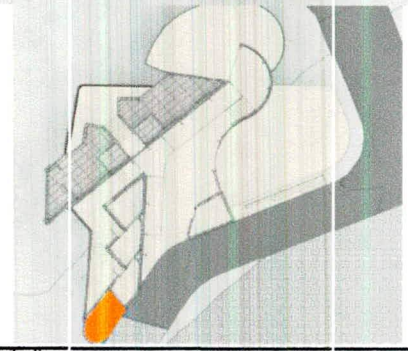
2024

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	PISOS	ITEM	1 2,5	Suministro e Instalación de piso Antiestático para subestación eléctrica.	UNIDAD.	m2	ITEM	12,5





Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
			10,77		10,77

NOTAS			
	Ver especificacón Item :		1 2,5
	Ver carpeta digital:	Memoria de cantidades/ Acceso 1 / / Anexos / 12. Pisos	
	Ver plano	P_02_PLANTA ARQUITECTÓNICA_ACCESO 1	
OBSERVACIONES	Esta informacion fue tomada del modelo revit: PROYECTO HACIENDA EL CARMEN		

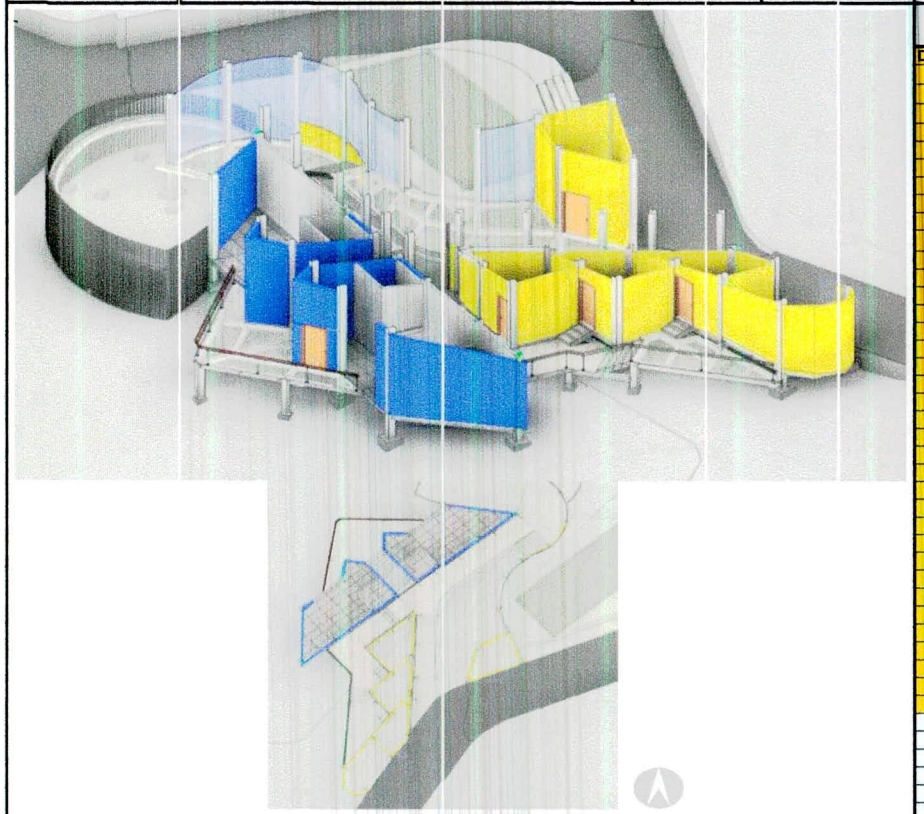
Subtotal	10,77
Vienen	
TOTAL	10,77
Ajuste	
TOTAL	10,77

2930

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO REALIZAR LA CONSULTORÍA PARA LA ELABORACIÓN DE LOS ESTUDIOS TÉCNICOS, DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA NECESARIOS Y COMPLEMENTARIOS PARA LAS OBRAS DE URBANISMO, REDES DE SUMINISTRO DE SERVICIOS PÚBLICOS Y CONSTRUCCIÓN DE LOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	ESTUCO Y PINTURA	ITEM	13,1	Pintura Vinilo tipo 1, 3 manos sobre muros.	UNIDAD.	m2	ITEM	13,1



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	VOLUMEN m3	
Doble cara			1,90		1,90
			2,23		2,23
			11,19		11,19
			10,51		10,51
			22,99		22,99
			8,86		8,86
			20,99		20,99
			12,41		12,41
			1,26		1,26
			10,83		10,83
			2,62		2,62
			10,82		10,82
			12,87		12,87
			2,66		2,66
			1,24		1,24
			9,13		9,13
			10,04		10,04
			13,95		13,95
			1,66		1,66
			14,28		14,28
			2,12		2,12
			8,12		8,12
			10,17		10,17
			16,85		16,85
			2,00		2,00
			1,19		1,19
			17,90		17,90
			18,88		18,88
			2,20		2,20
			38,69		38,69
			25,33		25,33
			6,91		6,91
			5,81		5,81
			2,38		2,38
			3,19		3,19
			1,49		1,49
			1,46		1,46

NOTAS	Ver especificacón Item:		13,1	Subtotal 347,14
	Ver carpeta digital:	Memoria de cantidades/ Acceso 1 / Anexos / 13. Estuco y pintura		Vienen
	Ver plano	P_02_PLANTA ARQUITECTONICA_ACCESO 1		**TOTAL** **347,14**
OBSERVACIONES	Esta informacion fue tomada del modelo revit: PROYECTO HACIENDA EL CARMEN			Ajuste
				TOTAL **347,14**