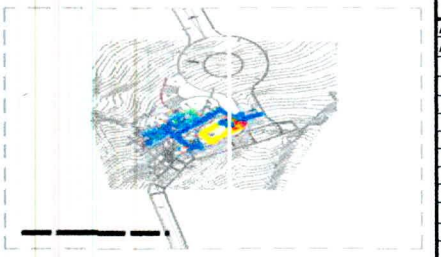
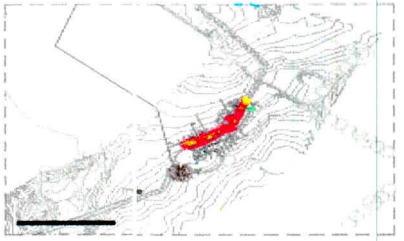
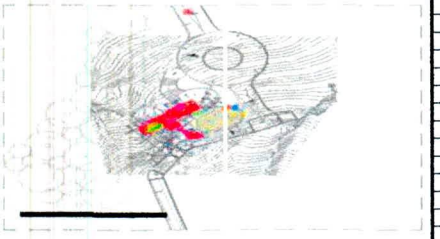
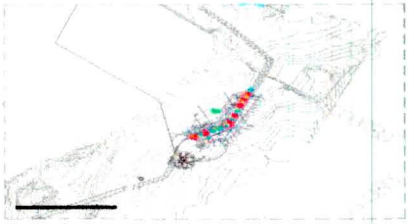
MEMORIA DE CALCULO

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	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	ITEM	7.6.1.1	Suministro e Instalación Soporte para tubería de 6"	UNIDAD.	un	COD	7.6.1.1

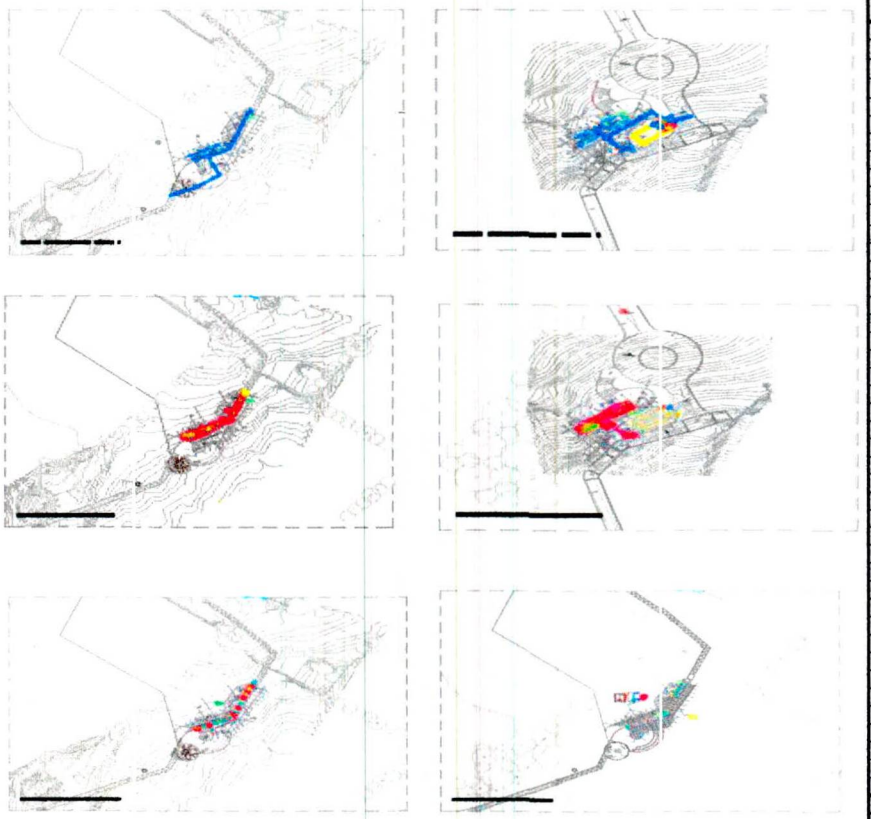
Localización	Dimensiones			No. Elemento	MEDIDA TOTAL
	Unnidad	m²	m²		
ACCESO 1	21,00				21,00
ACCESO 2	64,00				64,00
Subtotal					85,00
Vienen					
TOTAL					85,00
Ajuste					
TOTAL					85,00

4h5

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	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	ITEM	7.6.1.2	Suministro e Instalación Soporte para tubería de 4"	UNIDAD.	un	COD	7.6.1.2

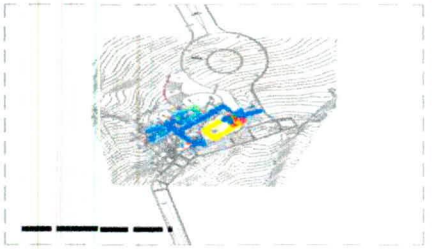
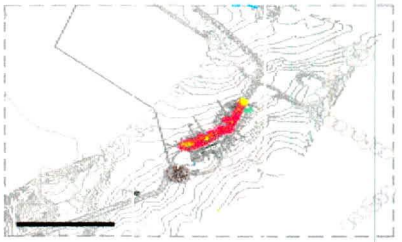
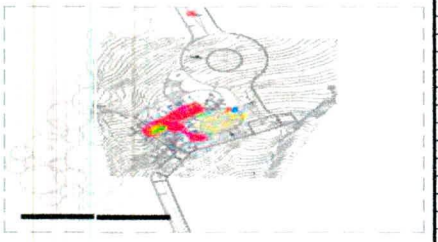
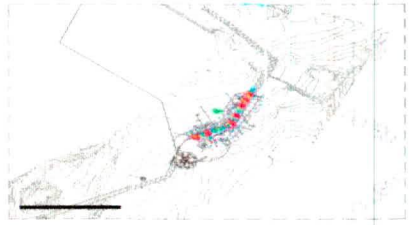


Localización	Dimensiones			No. Elemento	MEDIDA TOTAL
	Unnidad	m²	m³		
ACCESO 1	67,00				67,00
ACCESO 2	21,00				21,00
Subtotal					88,00
Vienen					
TOTAL					88,00
Ajuste					
TOTAL					88,00

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	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	ITEM	7.6.1.3	Suministro e Instalación Soporte para tubería de 3"	UNIDAD.	un	COD	7.6.1.3

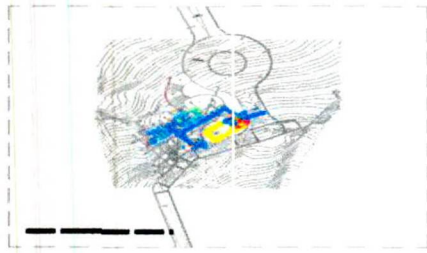
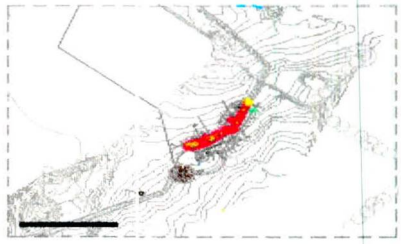
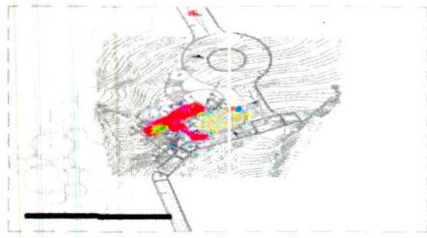
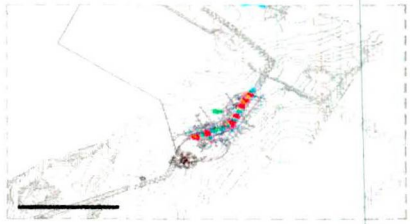





Localización	Dimensiones			No. Elemento	MEDIDA TOTAL
	Unnidad	m²	m²		
ACCESO 1	24,00				24,00
ACCESO 2	18,00				18,00
Subtotal					42,00
Vienen					
TOTAL					42,00
Ajuste					
TOTAL					42,00

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	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	ITEM	7.6.1.4	Suministro e Instalación Soporte para tubería de 2-1/2"	UNIDAD.	un	COD	7.6.1.4

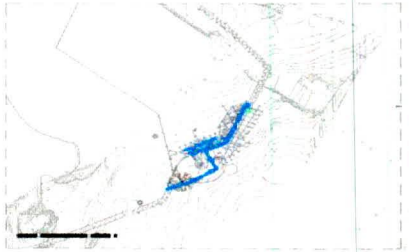
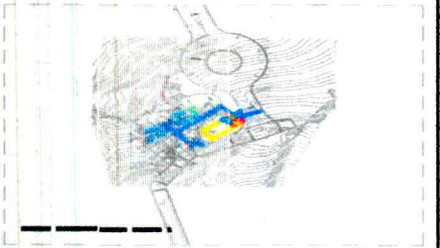
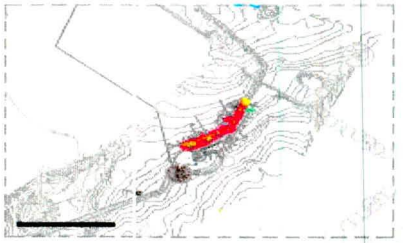
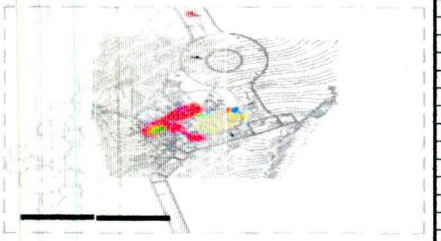
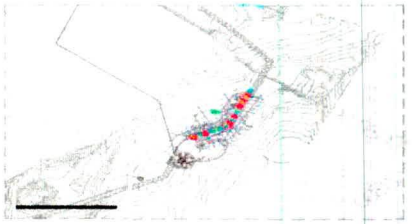
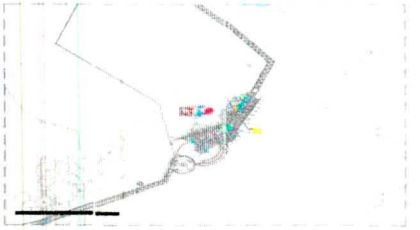





Localización	Dimensiones			No. Elemento	MEDIDA TOTAL
	Unnidad	m²	m³		
ACCESO 1	15,00				15,00
ACCESO 2	31,00				31,00
Subtotal					46,00
Vienen					
TOTAL					**46,00**
Ajuste					
TOTAL					**46,00**

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	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	ITEM	7.6.1.5	Suministro e Instalación Soporte para tubería de 2"	UNIDAD.	un	COD	7.6.1.5

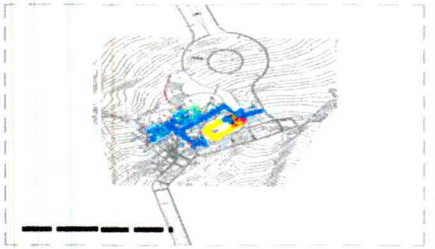
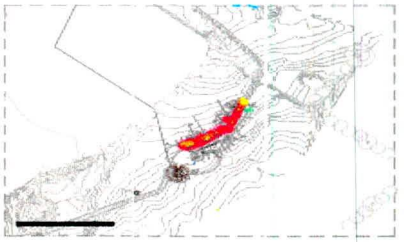
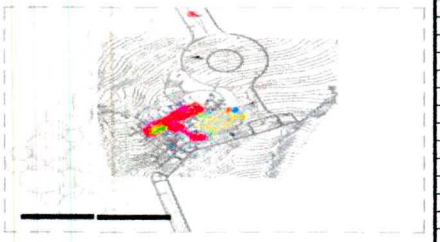
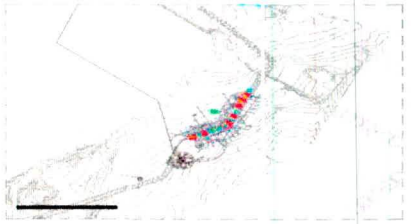







Localización	Dimensiones			No. Elemento	MEDIDA TOTAL
	Unidad	m²	m³		
ACCESO 1	52,00				52,00
ACCESO 2	48,00				48,00
Subtotal					100,00
Vienen					
TOTAL					**100,00**
Ajuste					
TOTAL					**100,00**

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	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	ITEM	7.6.1.6	Suministro e Instalación Soporte para tubería de 1-1/2"	UNIDAD.	un	COD	7.6.1.6

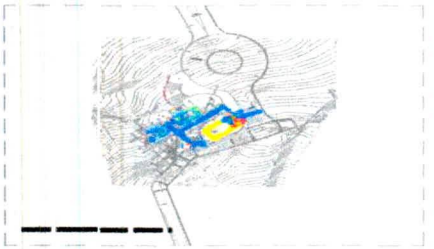
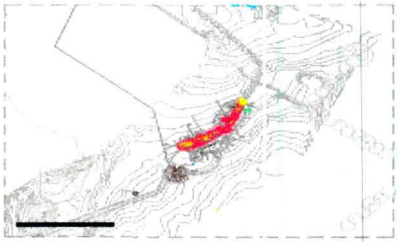
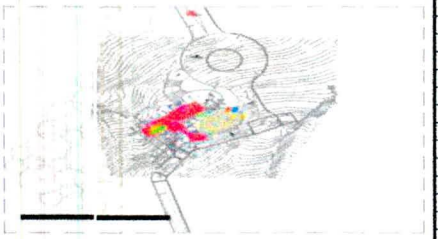
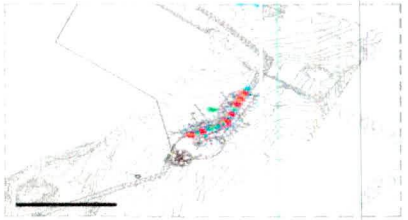
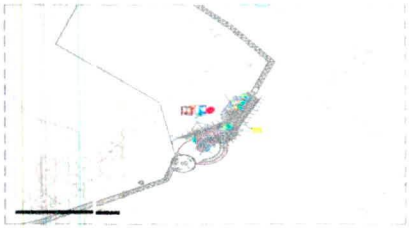
Localización	Dimensiones			No. Elemento	MEDIDA TOTAL
	Unnidad	m²	m³		
ACCESO 1	11,00				11,00
ACCESO 2	9,00				9,00
Subtotal					20,00
Vienen					
TOTAL					**20,00**
Ajuste					
TOTAL					**20,00**

4420

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO: REALIZAIR LA CONSULTORÍA PARA LA EL_ABORACIÓN 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	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	ITEM	7.6.1.7	Suministro e Instalación Soporte para tubería de 1-1/4"	UNIDAD.	un	COD	7.6.1.7

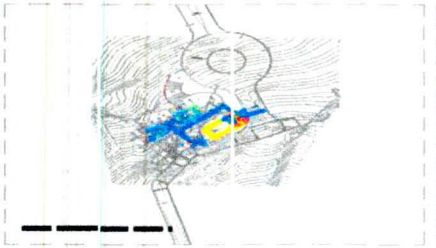
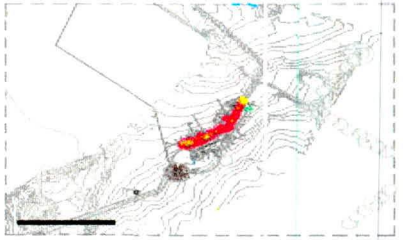
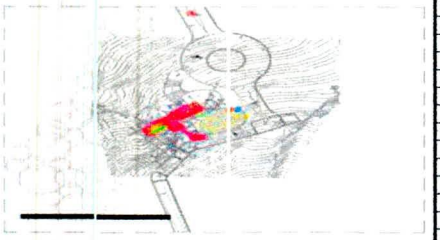
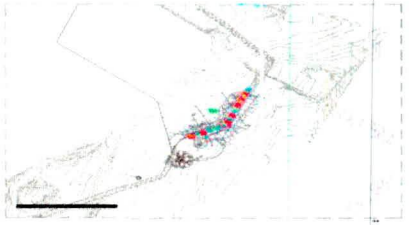
Localización	Dimensiones			No. Elemento	MEDIDA TOTAL
	Unnidad	m²	m³		
ACCESO 1	2,00				2,00
ACCESO 2	0,00				-
Subtotal					2,00
Vienen					
TOTAL					2,00
Ajuste					
TOTAL					2,00

1421

MEMORIA DE CALCULO

OBJETO DEL CONTRATO: REALIZAIR LA CONSULTORÍA PARA LA EL_ABORACIÓN DIE 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	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	ITEM	7.6.1.8	Suministro e Instalación Soporte para tubería de 1"	UNIDAD.	un	COD	7.6.1.8

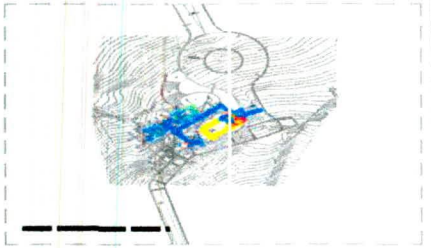
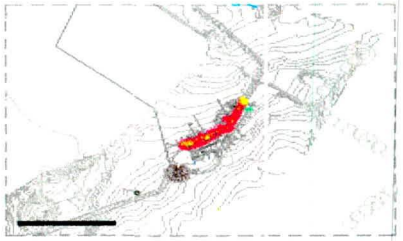
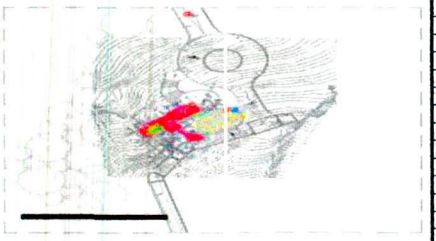
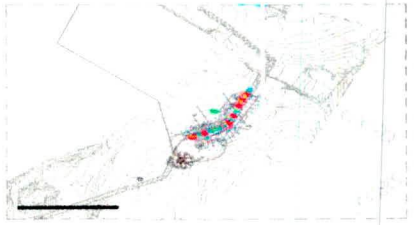
Localización	Dimensiones			No. Elemento	MEDIDA TOTAL
	Unnidad	m²	m³		
ACCESO 1	4,00				4,00
ACCESO 2	0,00				-
Subtotal					4,00
Vienen					
TOTAL					4,00
Ajuste					
TOTAL					4,00

2422

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	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	ITEM	7.6.1.9	Suministro e Instalación Soporte para tubería de 3/4"	UNIDAD.	un	COD	7.6.1.9

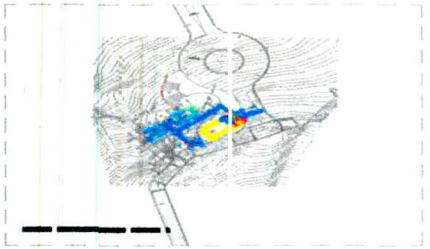
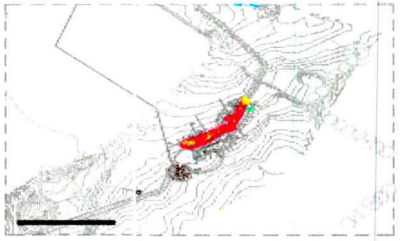
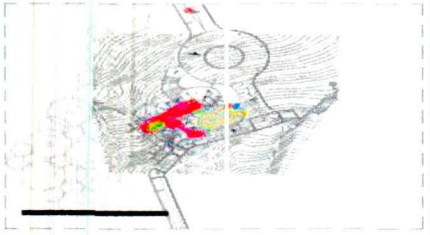
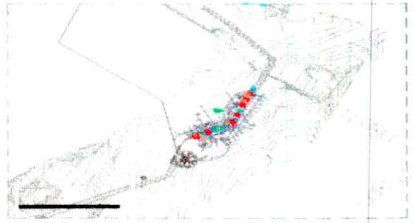





Localización	Dimensiones			No. Elemento	MEDIDA TOTAL
	Unnidad	m²	m³		
ACCESO 1	4,00				4,00
ACCESO 2	8,00				8,00
Subtotal					12,00
Vienen					
TOTAL					12,00
Ajuste					
TOTAL					12,00

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	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	ITEM	7.6.1.10	Suministro e Instalación Soporte para tubería de 1/2"	UNIDAD.	un	COD	7.6.1.10

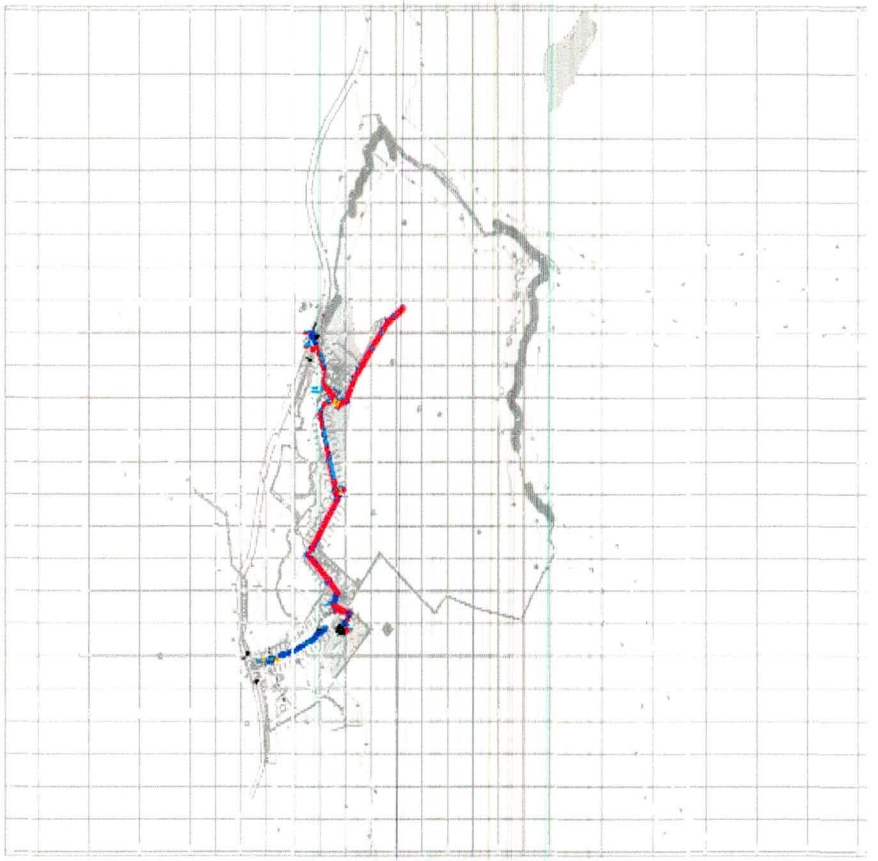
Localización	Dimensiones			No. Elemento	MEDIDA TOTAL
	Unnidad	m²	m²		
ACCESO 1	16,00				16,00
ACCESO 2	10,00				10,00
Subtotal					26,00
Vienen					
TOTAL					**26,00**
Ajuste					
TOTAL					**26,00**

424

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	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	ITEM	7.7.1.1	Desinfección del sistema	UNIDAD.	un	COD	7.7.1.1



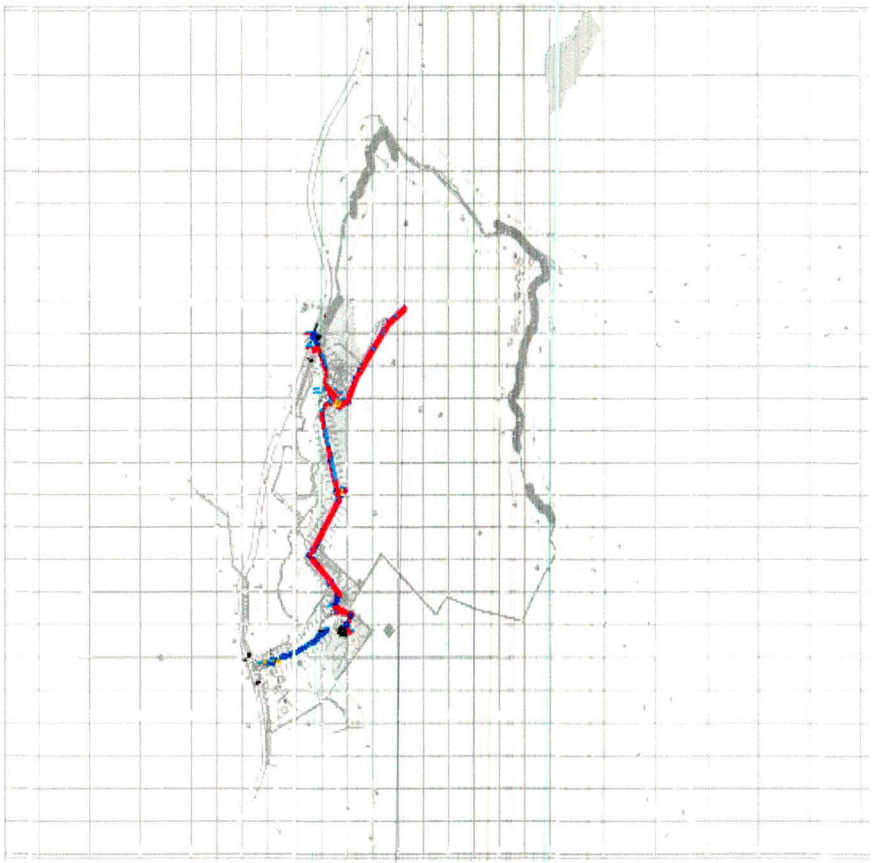
Localización	Dimensiones			No. Elemento	MEDIDA TOTAL
	Unnidad	m²	m³		
REDES EXTERIORES	1,00				1,00
Subtotal					1,00
Vienen					
TOTAL					1,00
Ajuste					
TOTAL					1,00

425

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	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS	ITEM	7.7.1.2	Sistema de Bombeo (Bombas centrifugas, Tanque hidroneumático)	UNIDAD.	un	COD	7.7.1.2



Localización	Dimensiones			No. Elemento	MEDIDA TOTAL
	Unnidad	m²	m²		
REDES EXTERIORES	1,00				1,00
					1,00
					1,00
					1,00

426

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	RED MT	ITEM	1.1	Estructura derivación acometida MT	UNIDAD.	un	ITEM	1.1

Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Punto de conexión a red EN EL				1,00	1,00
					-
					-
					-
					-
					-

H

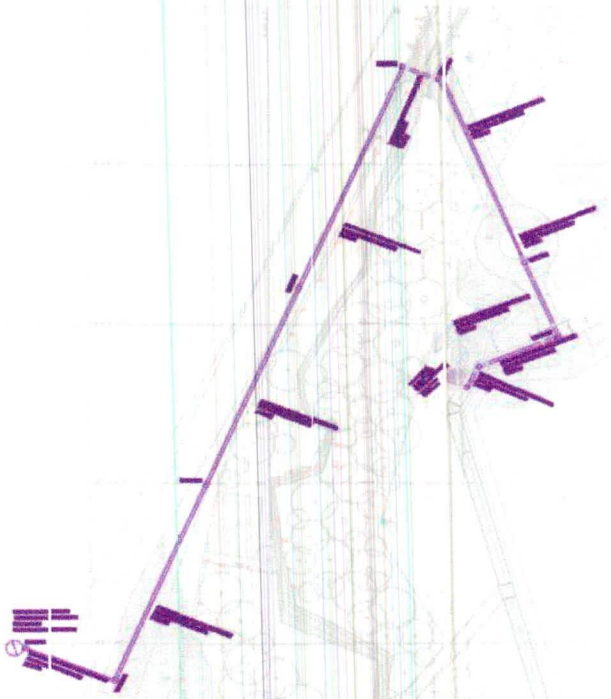
NOTAS			
	Ver especificacón Ítem:	1.1	Subtotal 1,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 1		Vienen
	Ver PDF		TOTAL 1,00
OBSERVACIONES			Ajuste
			TOTAL 1,00

427

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	RED MT	ITEM	1.2	Acometida 3x 185mm2 Al-XLPE 15kV	UNIDAD.	ml	ITEM	1.2



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Desde punto de conexión hasta subestación	380,00				380,00
					-
					-
					-
					-
					-

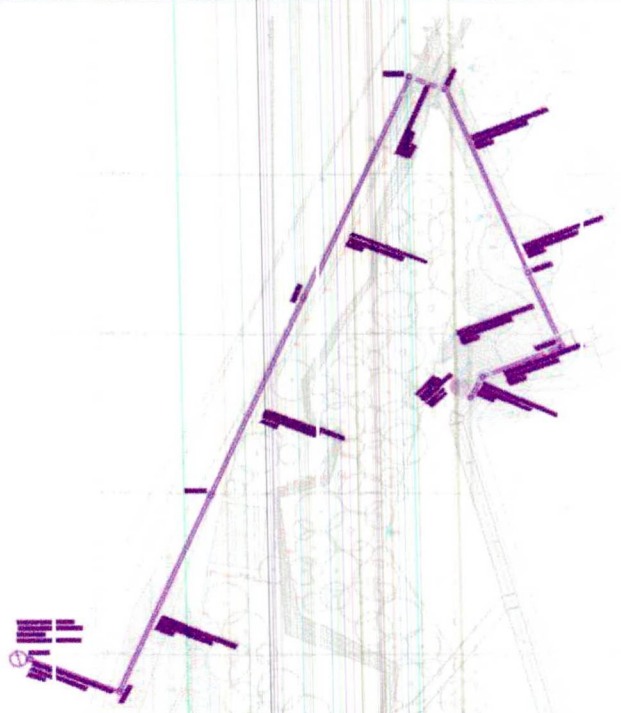
NOTAS	Ver especificacón Item:	1.2	Subtotal	380,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 1		Vienen	
	Ver PDF		TOTAL	380,00
OBSERVACIONES			Ajuste	
			TOTAL	380,00

420

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	RED MT	ITEM	1.3	Tuberías PVC TDP 4x6"	UNIDAD.	ml	ITEM	1.3



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Desde punto de conexión hasta subestación	360,00				360,00
					-
					-
					-
					-
					-

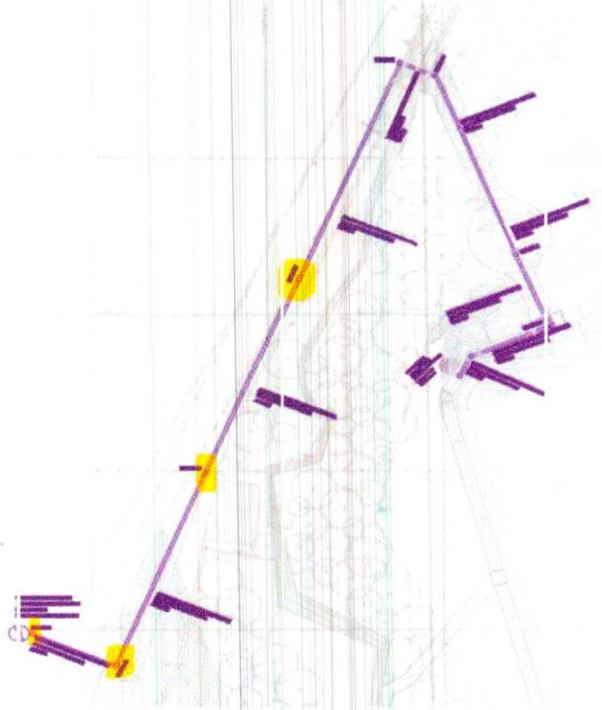
NOTAS	Ver especificacón Item:	1.3	Subtotal	360,00
	Ver carpeta digital: \Memoria de cantidades/ Acceso 1		Vienen	
	Ver PDF		TOTAL	360,00
OBSERVACIONES			Ajuste	
			TOTAL	360,00

4429

MEMORIA DE CÁLCULO

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	RED MT	ITEM	1.4	Caja inspección CS276	UNIDAD.	un	ITEM	1.4



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Desde punto de conexión hasta subestación				4,00	4,00
					-
					-
					-
					-
					-

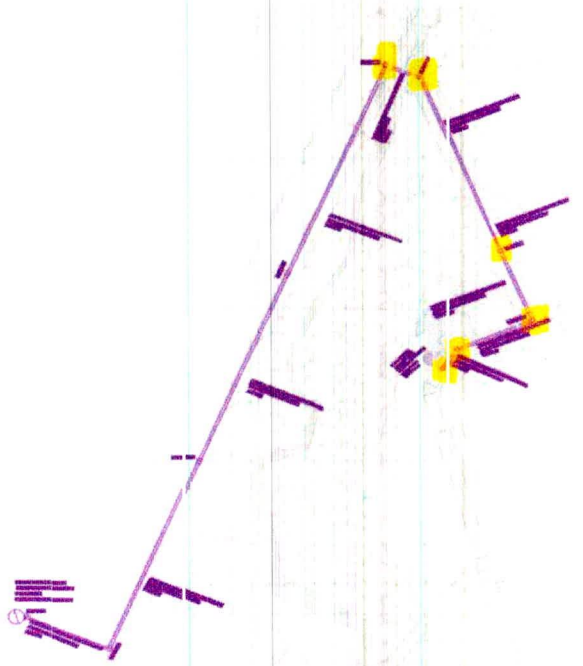
NOTAS	Ver especificacón Item:	1.4	Subtotal	4,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 1		Vienen	
	Ver PDF		TOTAL	**4,00**
OBSERVACIONES			Ajuste	
			TOTAL	**4,00**

430

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	RED MT	ITEM	1.5	Caja inspección CS280	UNIDAD.	un	ITEM	1.5



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Desde punto de conexión hasta subestación				6,00	6,00
					-
					-
					-
					-
					-
Cantidad					6,00
Volumen					
Unidad					6,00
Cantidad					
Unidad					6,00

NOTAS
Ver especificación Item: 1.5
Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 1
Ver PDF

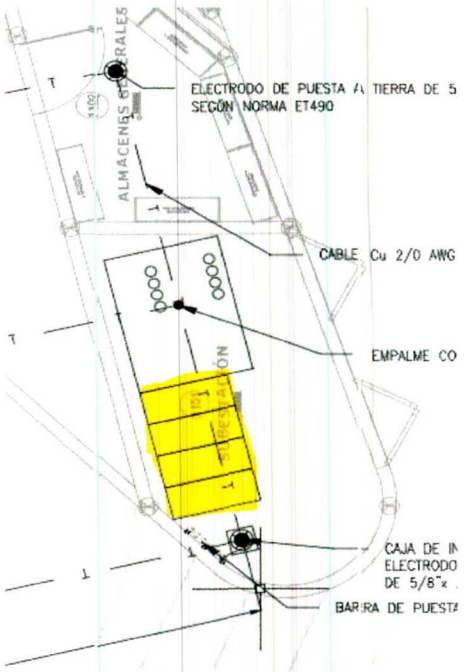
OBSERVACIONES

134

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	RED MT	ITEM	1.6	CELDA CON SECCIONADORES EN SF6 TIPO HH 16A 17.5 kV	UNIDAD.	un	ITEM	1.6



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Subestación eléctrica				4,00	4,00
					-
					-
					-
					-
					-
				1	4,00
					4,00
					4,00

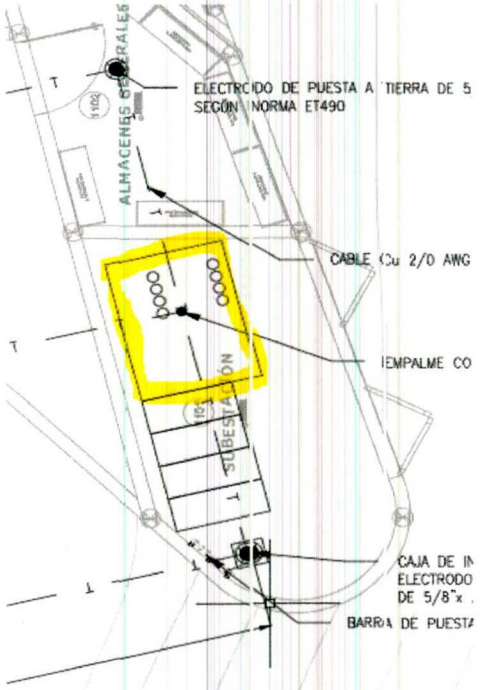
NOTAS	Ver especificacón Item: Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 1 Ver PDF
OBSERVACIONES	

4432

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	RED MT	ITEM	1.7	Transformador Trifásico en aceite – 150 kVA	UNIDAD.	un	ITEM	1.7



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Subestación eléctrica				1,00	1,00
					-
					-
					-
					-
					-

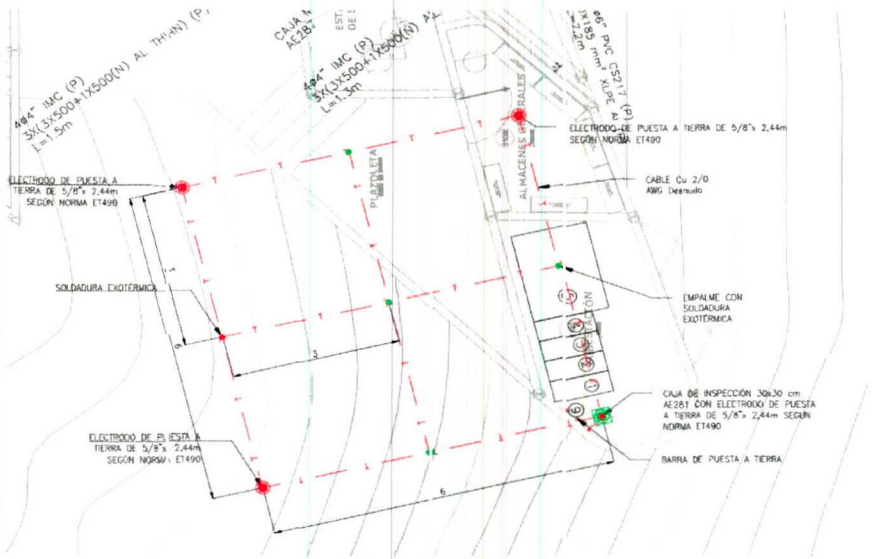
NOTAS	Ver especificacón Item:	1.7	Subtotal 1,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 1		Vienen
	Ver PDF		TOTAL 1,00
OBSERVACIONES			Ajuste
			TOTAL 1,00

4433

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	RED MT	ITEM	1.8	Malla de puesta a tierra	UNIDAD.	Glb	ITEM	1.8



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Subestación eléctrica				1,00	1,00
					-
					-
					-
					-
					-

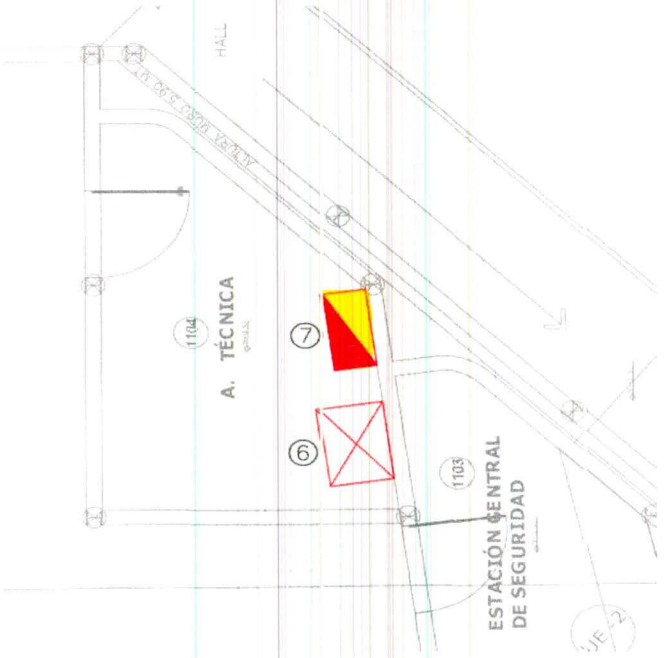
NOTAS	Ver especificación Item:	1.8	Subtotal	1,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 1		Vienen	
	Ver PDF		TOTAL	1,00
OBSERVACIONES			Ajuste	
			TOTAL	1,00

434

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	EQUIPOS Y ALIMENTADORES BT - A01	ITEM	2.1	Tablero general baja tensión TGBT, Incluye: Un DPS de 50 kA y un Totalizador de 3X500 y protecciones según unifilar	UNIDAD.	un	ITEM	2.1



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Área técnica en taquilla 1				1,00	1,00
					-
					-
					-
					-
					-

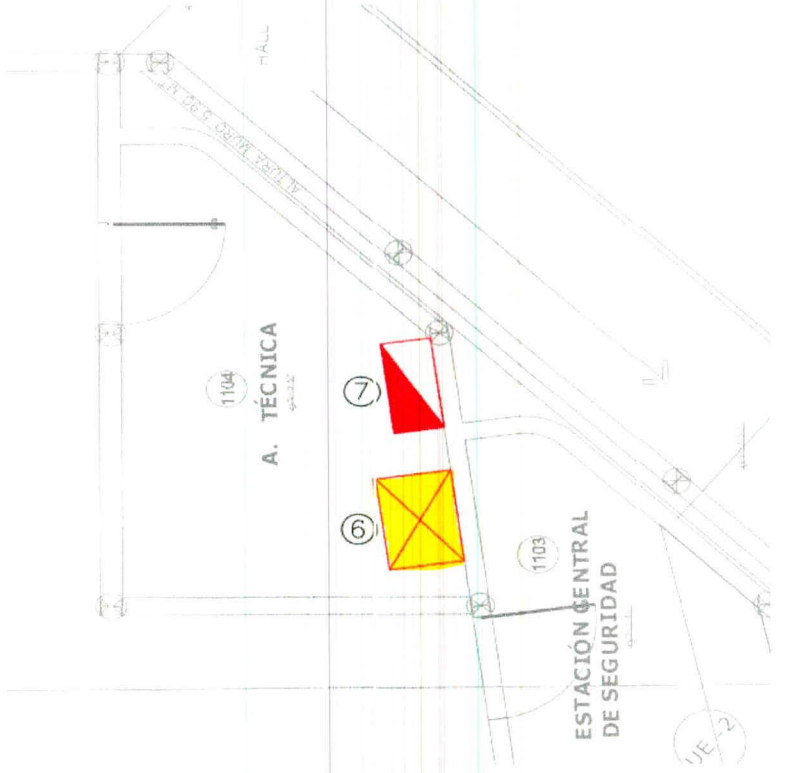
NOTAS	Ver especificacón Item:	2.1	Subtotal 1,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 1		Vienen
	Ver PDF		TOTAL 1,00
OBSERVACIONES			Ajuste
			TOTAL 1,00

435

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	EQUIPOS Y ALIMENTADORES BT - A01	ITEM	2.2	Tablero grupo de medida AE319, incluye: 3 TC 500/5A,Totalizador 3X500A 10kA , Medidor electrónico 5A	UNIDAD.	un	ITEM	2.2



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Area técnica en taquilla 1				1,00	1,00
					-
					-
					-
					-
					-

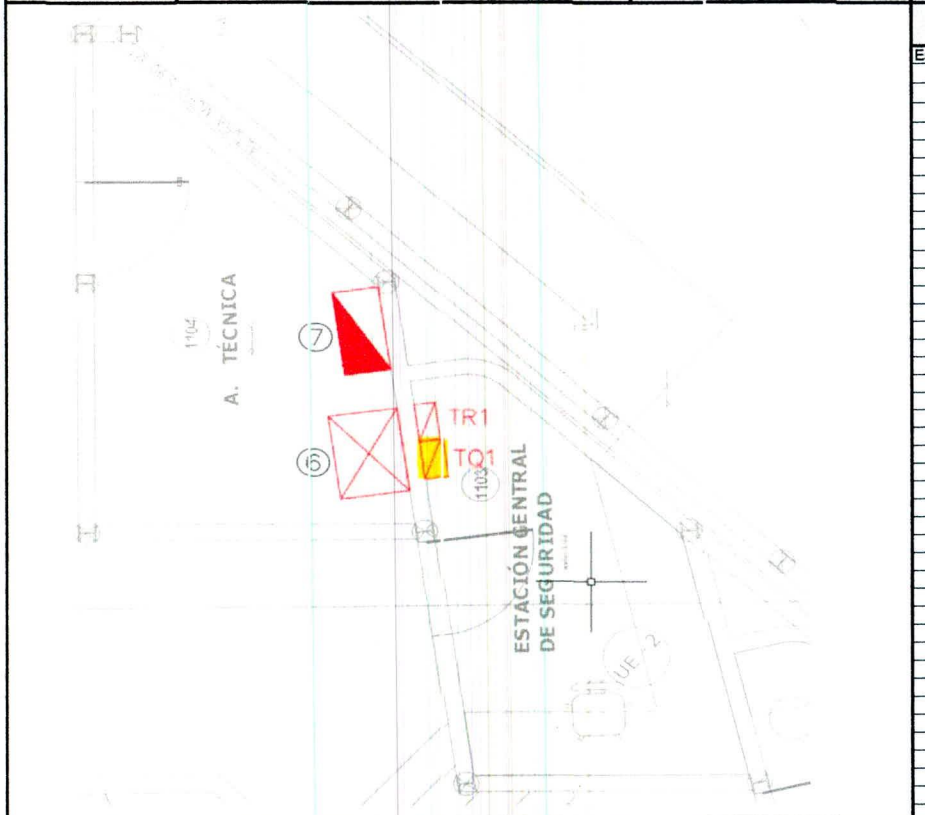
NOTAS	Ver especificacón Item:	2.2	Subtotal	1,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 1		Vienen	
	Ver PDF		TOTAL.	1,00
OBSERVACIONES			Ajuste	
			TOTAL.	1,00

436

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	EQUIPOS Y ALIMENTADORES BT - A01	ITEM	2.3	Tablero trifásico 18c-riel. Incluye barras de neutro y tierra, 150A (TQ1), incluye protecciones	UNIDAD.	un	ITEM	2.3



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Estación central de seguridad				1,00	1,00
					-
					-
					-
					-
					-

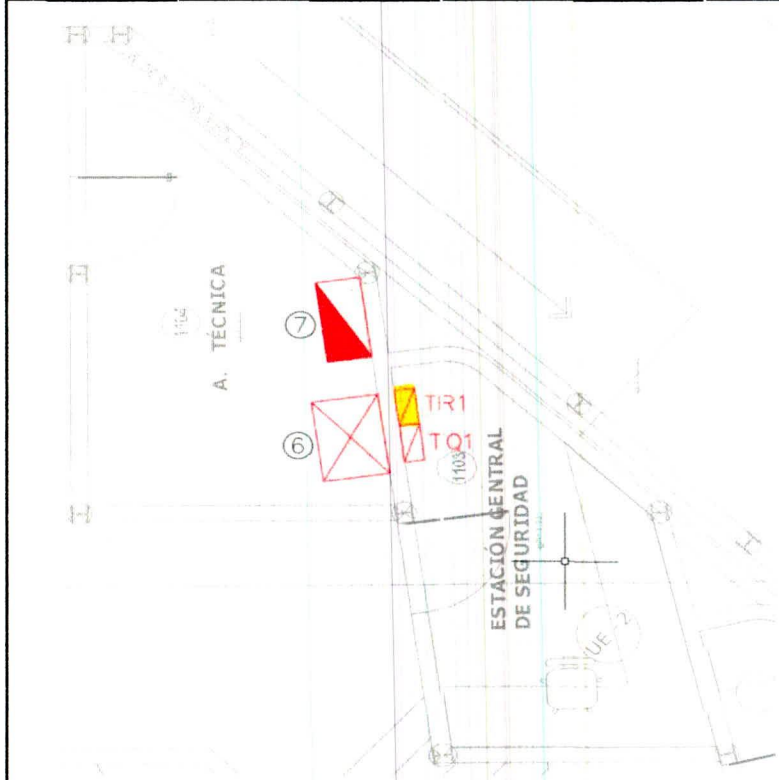
NOTAS	Ver especificación ítem:	2.3	Subtotal 1,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 1		Vienen
	Ver PDF		TOTAL. 1,00
OBSERVACIONES			Ajuste
			TOTAL. 1,00

4434

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	EQUIPOS Y ALIMENTADORES BT - A01	ITEM	2.4	Tablero monofásico 4c-riel, Incluye barras de neutro y tierra, 50A (TR1), Incluye protecciones	UNIDAD.	un	ITEM	2.4



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Estación central de seguridad				1,00	1,00
					-
					-
					-
					-
					-

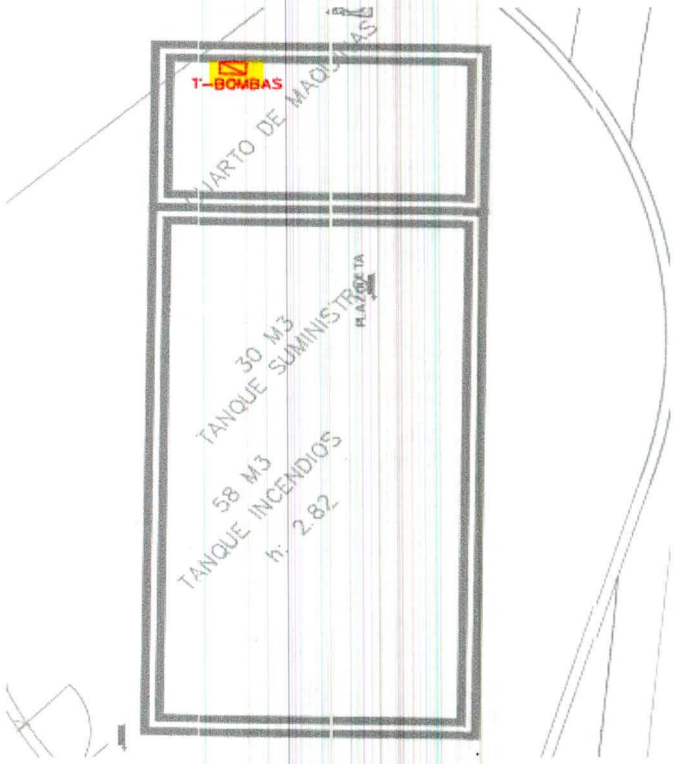
Especificacón Item:	2.4	Subtotal	1,00
Carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 1		Vienen	
		TOTAL-	1,00
OBS		Ajuste	
		TOTAL-	1,00

J439

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	EQUIPOS Y ALIMENTADORES BT - A01	ITEM	2.5	Tablero trifásico 12c-riel. Incluye barras de neutro y tierra (T-BOMBAS)	UNIDAD.	un	ITEM	2.5



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Cuarto de máquinas en acceso 01				1,00	1,00
					-
					-
					-
					-
					-

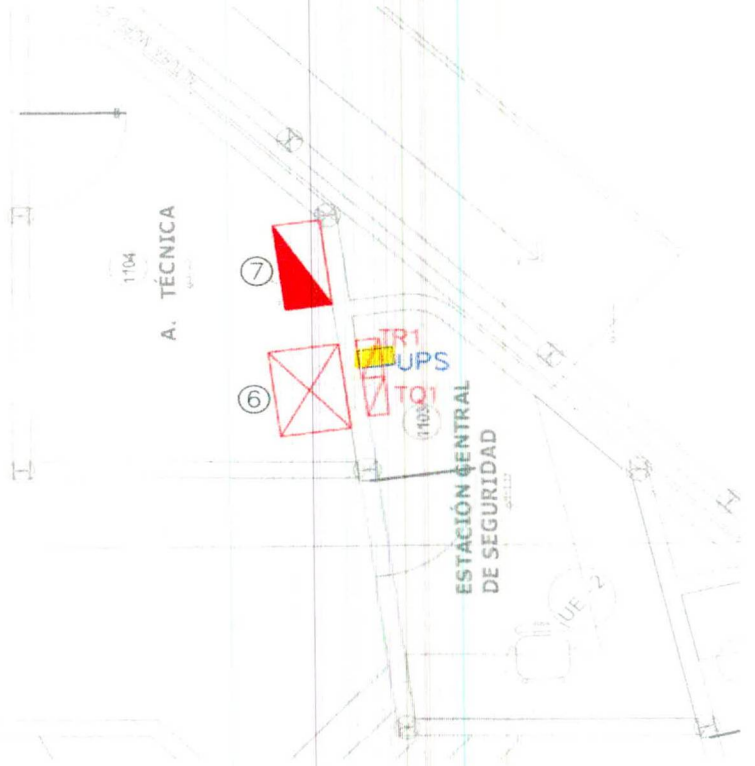
NOTAS			
	Ver especificacón Item:	2.5	Subtotal 1,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 1		Vienen
	Ver PDF		TOTAL. 1,00
OBSERVACIONES			Ajuste
			TOTAL. 1,00

6479

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	EQUIPOS Y ALIMENTADORES BT - A01	ITEM	2.6	UPS monofásica 2000VA On Line	UNIDAD.	un	ITEM	2.6



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Estación central de seguridad				1,00	1,00
					-
					-
					-
					-
					-

NOTAS	Ver especificacón Item:	2.6	Subtotal 1,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 1		Vienen
	Ver PDF		TOTAL 1,00
OBSERVACIONES			Ajuste
			TOTAL 1,00

0446

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	EQUIPOS Y ALIMENTADORES BT - A01	ITEM	2.7

Alimentador desde transformador hasta TGBT 3x(3#500FAl+1#500NAl+3#1/0TCu) THWN, IMC 3X4"	UNIDAD.	ml	ITEM	2.7

Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Desde transformador hasta medida en área técnica	19,00			0,00	19,00
					-
					-
					-
					-
					-

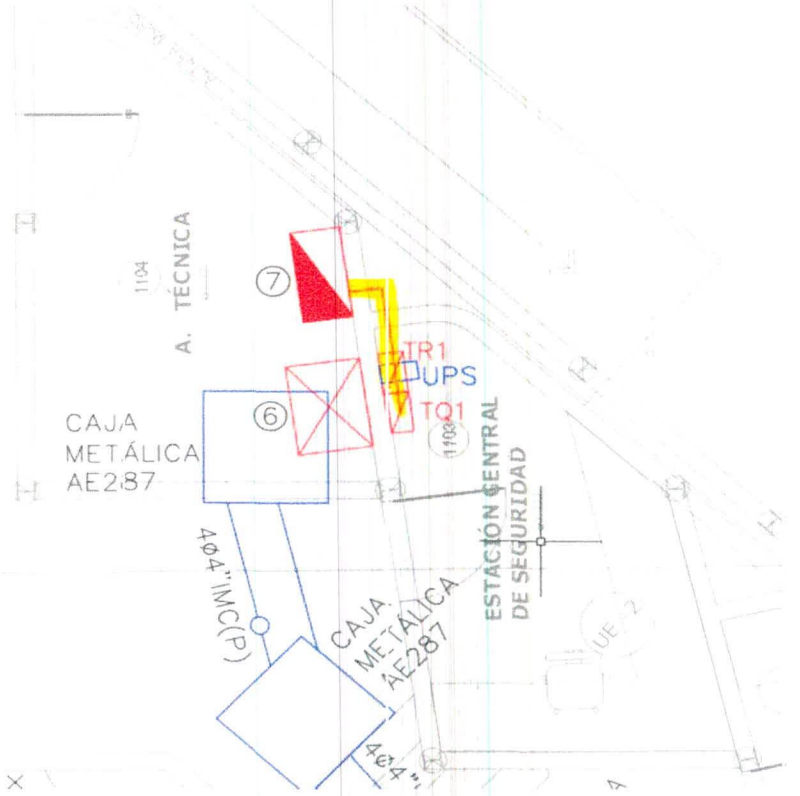
NOTAS			
	Ver especificacón Item:	2.7	Subtotal 19,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 1		Adicion
	Ver PDF		TOTAL 19,00
OBSERVACIONES			Subtotal
			TOTAL 19,00

1944

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	EQUIPOS Y ALIMENTADORES BT - A01	ITEM	2.8	Alimentador desde TGBT hasta TQ1 3#8FCu+1#8NCu+1#10T Cu-THWN, IMC 1"	UNIDAD.	ml	ITEM	2.8



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Desde TGBT (área técnica) hasta TQ1 En estación de seguridad	3,00			0,00	3,00
					-
					-
					-
					-
					-

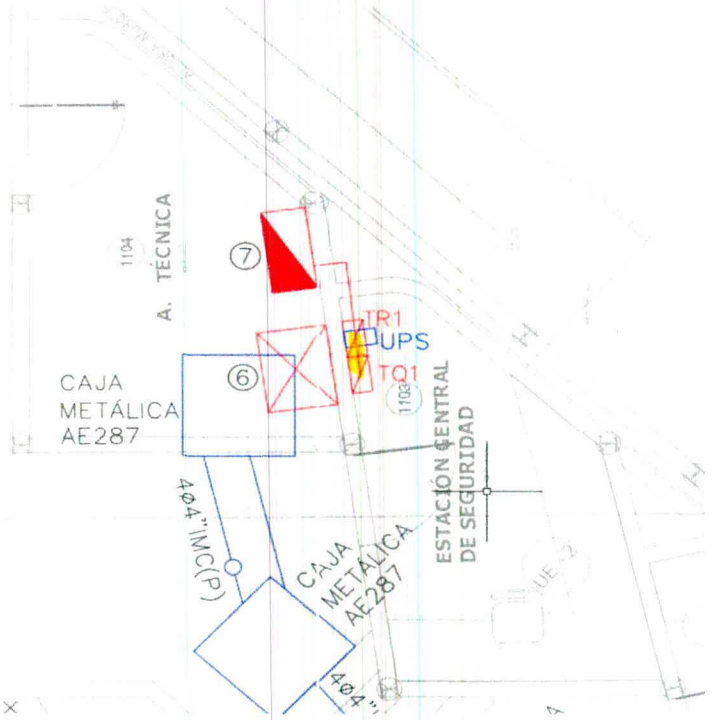
N	Especificacón Item:	2.8	Subtotal 3,00
	Carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 1		Vienen
	DF		TOTAL 3,00
OBS			Ajuste
			TOTAL 3,00

4442

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	EQUIPOS Y ALIMENTADORES BT - A01	ITEM	2.9	Alimentador desde TQ1 hasta TR1 1#12FCu+1#12NCu+1#12TCu THHN, IMC 3/4"	UNIDAD.	ml	ITEM	2.9



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Desde TQ1 hasta UPS y TR 1 En estación de seguridad	2,00			0,00	2,00
					-
					-
					-
					-
					-

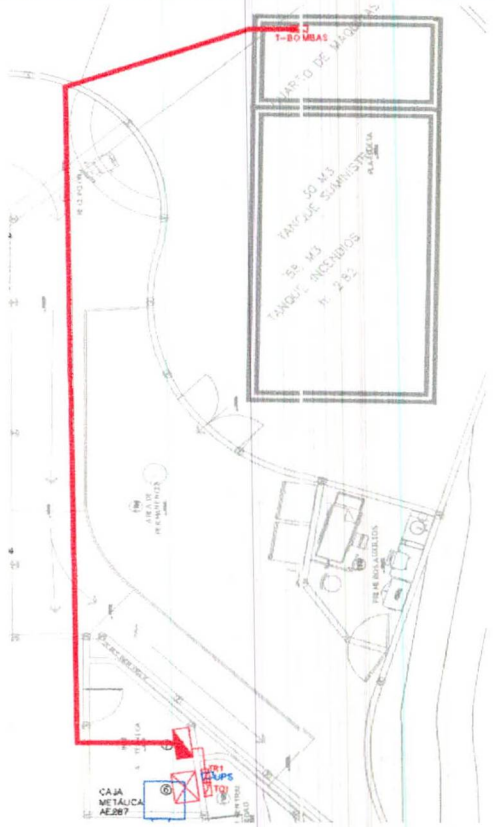
NOTAS	Ver especificacón Item:	2.9	Subtotal	2,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 1		Vienen	
	Ver PDF		TOTAL	2,00
OBSERVACIONES			Ajuste	
			TOTAL	2,00

443

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	EQUIPOS Y ALIMENTADORES BT - A01	ITEM	2.10	Alimentador desde TGBT	hasta T-BOMBAS 3#2FCu+1#2NCu+1#3TCu THWN, IMC 1,1/2"	UNIDAD.	ml	ITEM	2.10



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Desde TGBT (En A.Técnica) hasta T-BOMBAS en cuarto de máquinas	30,00			0,00	30,00
					-
					-
					-
					-
					-

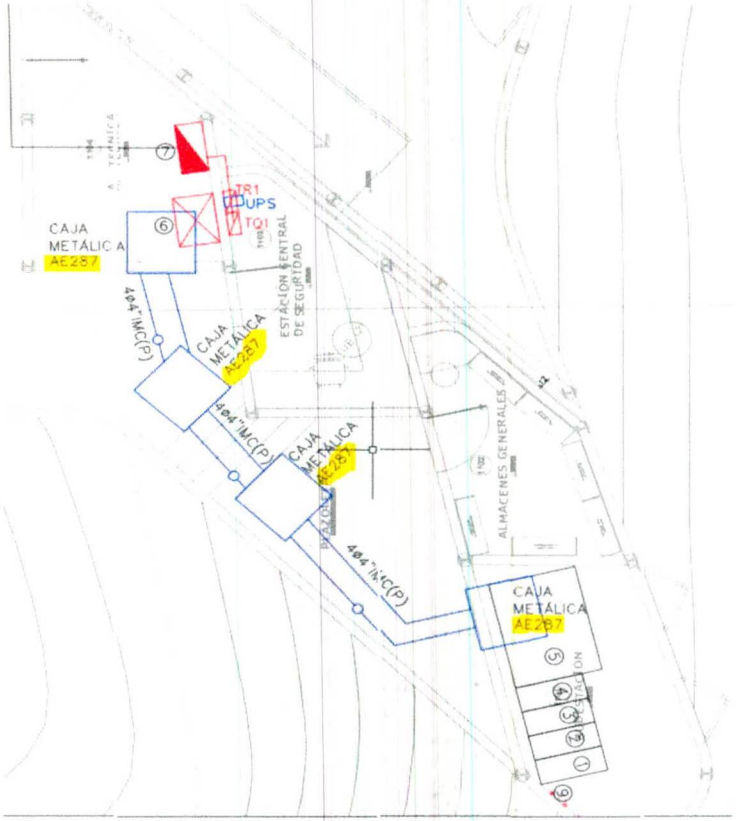
NOTAS	Ver especificacón Item:	2.10	Subtotal	30,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 1		Vienen	
	Ver PDF		TOTAL	**30,00**
OBSERVACIONES			Ajuste	
			TOTAL	**30,00**

hhh

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 DELOS ACCESOS PRINCIPALES DEL PARQUE ARQUEOLÓGICO HACIENDA EL CARMEN, UBICADO EN LA LOCALIDAD

CAPÍTULO	EQUIPOS Y ALIMENTADORES BT - A01	ITEM	2.11	Caja de paso AE287	UNIDAD.	un	ITEM	2.11



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Desde tansformador hasta medida en área técnica				4,00	4,00
					-
					-
					-
					-
					-

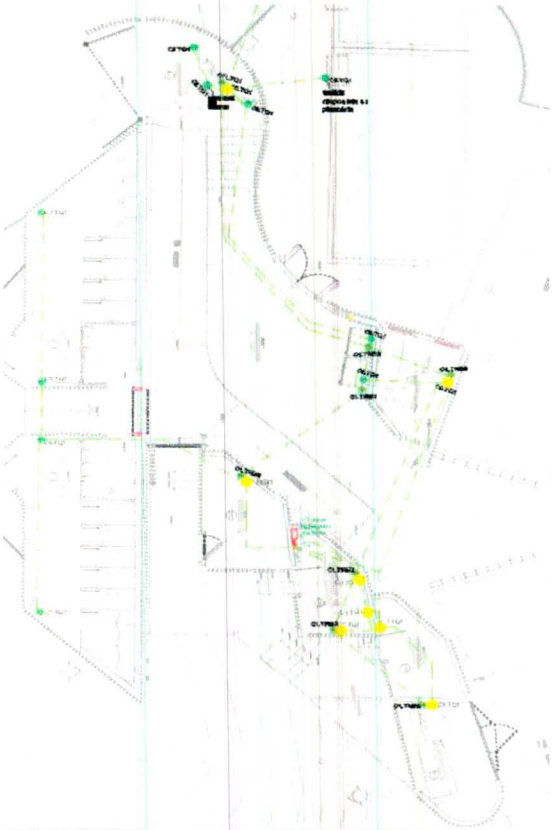
NOTAS	Ver especificacón Item:	2.11	Subtotal	4,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 1		Vienen	
	Ver PDF		**TOTAL**	**4,00**
OBSERVACIONES			Ajuste	
			TOTAL	**4,00**

444

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	INSTALACIONES INTERNAS - A01	ITEM	3,1	Toma doble 120 V, polo a tierra	UNIDAD.	un	ITEM	3.1



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Taquilla 01				8,00	8,00
					-
					-
					-
					-
					-

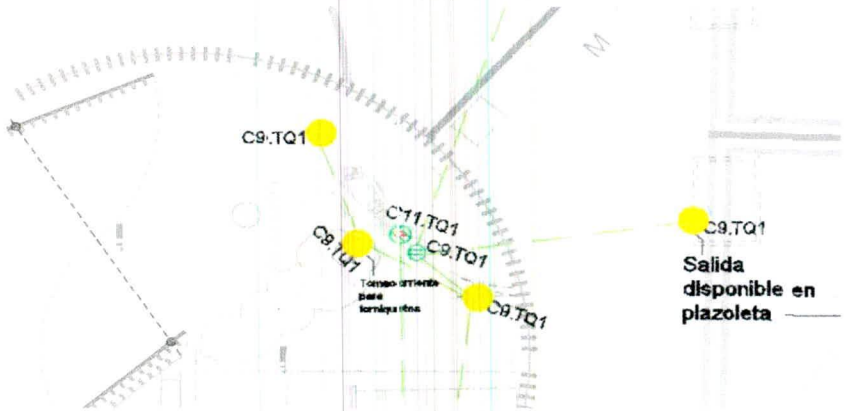
NOTAS	Ver especificacón Item:	3,1	Subtotal 8,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 1		Vienen
	Ver PDF		TOTAL 8,00
OBSERVACIONES			Ajuste
			TOTAL 8,00

9446

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	INSTALACIONES INTERNAS - A01	ITEM	3.2



Toma doble 120 V, con tapa para piso 25249-FBA	UNIDAD.	un	ITEM	3.2

Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Taquilla 01				4,00	4,00
					-
					-
					-
					-
					-

NOTAS	Ver especificacón Item:	3.2	Subtotal	4,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 1		Vienen	
	Ver PDF		TOTAL.	4,00
OBSERVACIONES			Ajuste	
			TOTAL.	4,00

444

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	INSTALACIONES INTERNAS - A01	ITEM	3.3	Toma doble 120 V, GFCI polo a tierra	UNIDAD.	un	ITEM	3.3

Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Taquilla 01 - Baños				2,00	2,00
Taquilla 01 - cuarto de maquinas				1,00	1,00
					-
					-
					-
					-

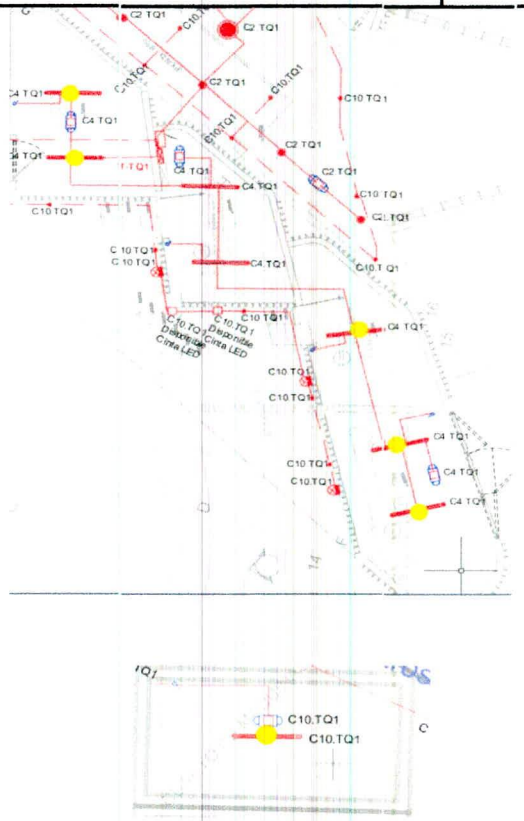
NOTAS	Ver especificacón Item:	3.3	Subtotal	3,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 1		Vienen	
	Ver PDF		TOTAL.	3,00
OBSERVACIONES			Ajuste	
			TOTAL.	3,00

4498

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	INSTALACIONES INTERNAS - A01	ITEM	3.4	Luminaria Hermética Sylvania, LED HERMETICA 36W P25608	UNIDAD.	un	ITEM	3.4



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Cuarto de máquinas				1,00	1,00
Área técnica				2,00	2,00
Almacén general				1,00	1,00
Subestación eléctrica				2,00	2,00
					-
					-

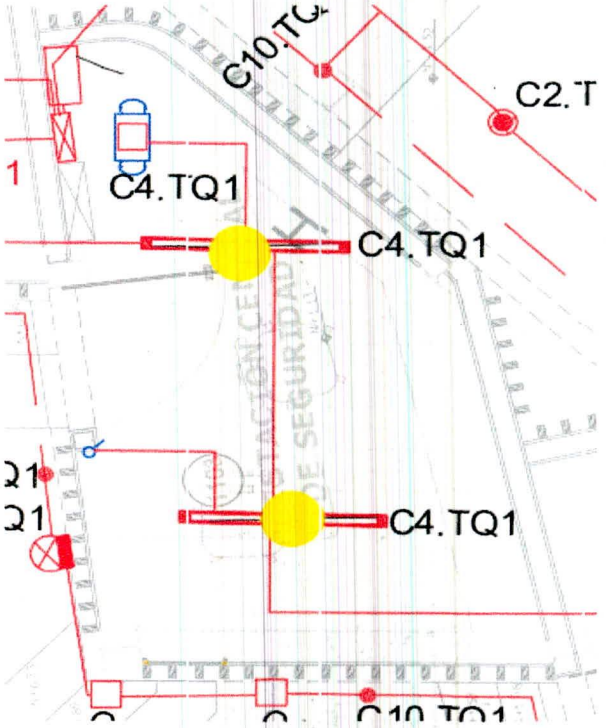
NOTAS	Ver especificacón Item:	3.4	Subtotal	6,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 1		Vienen	
	Ver PDF		TOTAL	6,00
OBSERVACIONES			Ajuste	
			TOTAL	6,00

bhhh

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	INSTALACIONES INTERNAS - A01	ITEM	3.5	Lampara Mini Titania Hihglights 15W	UNIDAD.	un	ITEM	3.5



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Taquilla 01 - Estación de seguridad				2,00	2,00
					-
					-
					-
					-
					-

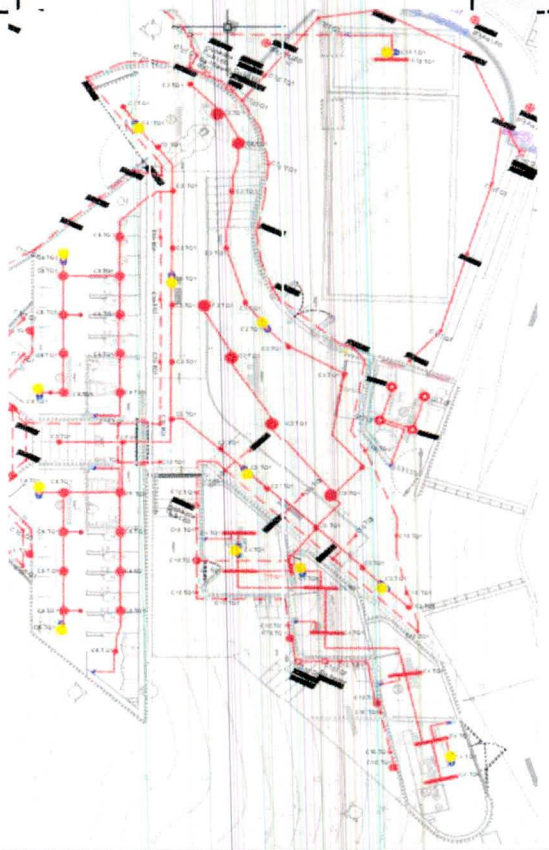
NOTAS	Ver especificacón Item:	3.5	Subtotal	2,00
	Ver carpeta digital: [Me... ...es/ Acceso 1		Vienen	
	Ver PDF		TOTAL.	2,00
OBSERVACIONES			Ajuste	
			TOTAL.	2,00

oshh

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	INSTALACIONES INTERNAS - A01	ITEM	3,6	Luminaria emergencia Sylvainia R1	UNIDAD.	un	ITEM	3.6



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Taquilla 01				13,00	13,00
					-
					-
					-
					-
					-

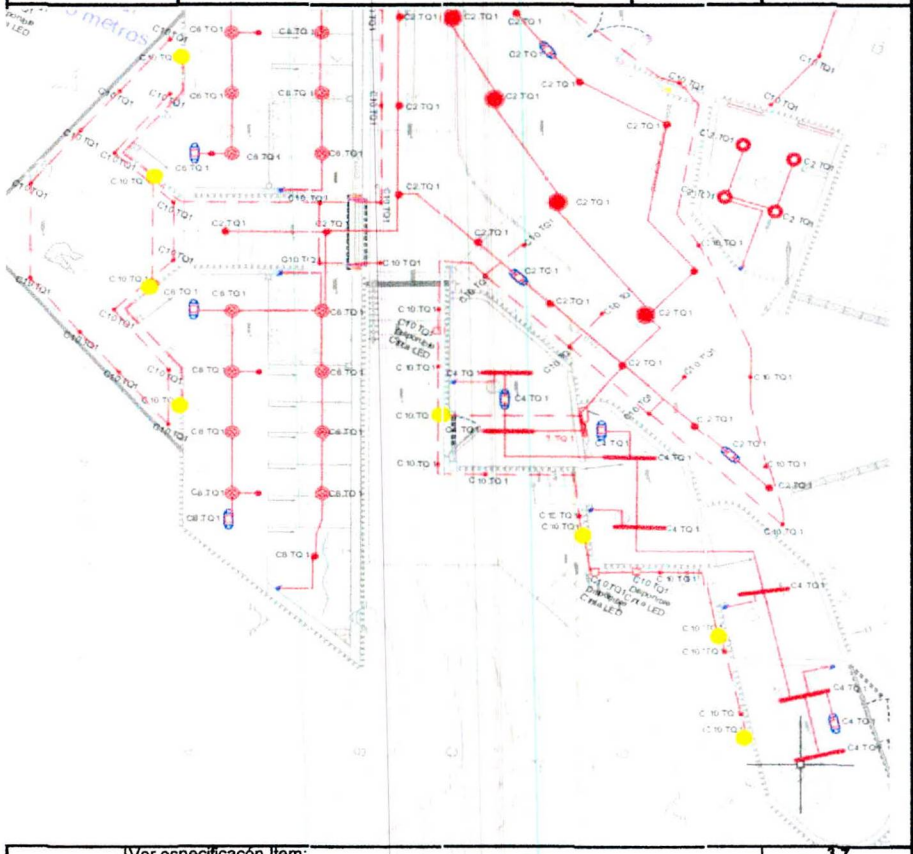
NOTAS	Ver especificacón Item:	3,6	Subtotal	13,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 1		Vienen	
	Ver PDF		TOTAL	13,00
OBSERVACIONES			Ajuste	
			TOTAL	13,00

1454

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	INSTALACIONES INTERNAS - A01	ITEM	3.7	Luminaria Tipo Tortuga Sylvania 12W P27479	UNIDAD.	un	ITEM	3.7



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Taquilla 01 - Plazoletas				8,00	8,00
					-
					-
					-
					-
					-

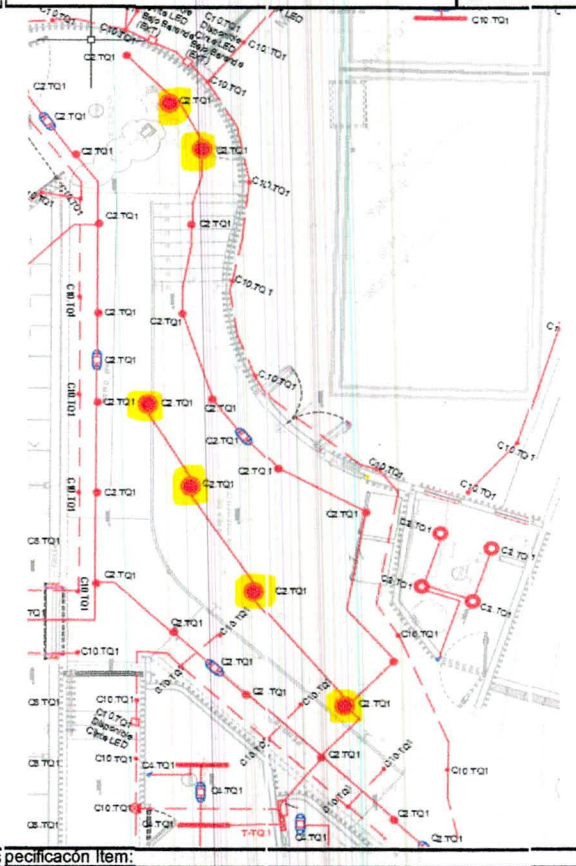
NOTAS	Ver especificacón Item:	3.7	Subtotal	8,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 1		Vienen	
	Ver PDF		TOTAL.	8,00
OBSERVACIONES			Ajuste	
			TOTAL.	8,00

2452

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	INSTALACIONES INTERNAS - A01	ITEM	3.8	Lampara de descolgar 34,6W Luxycon	UNIDAD.	un	ITEM	3.8



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Taquilla 01 - Área permanencia y recepción				6,00	6,00
					-
					-
					-
					-
					-

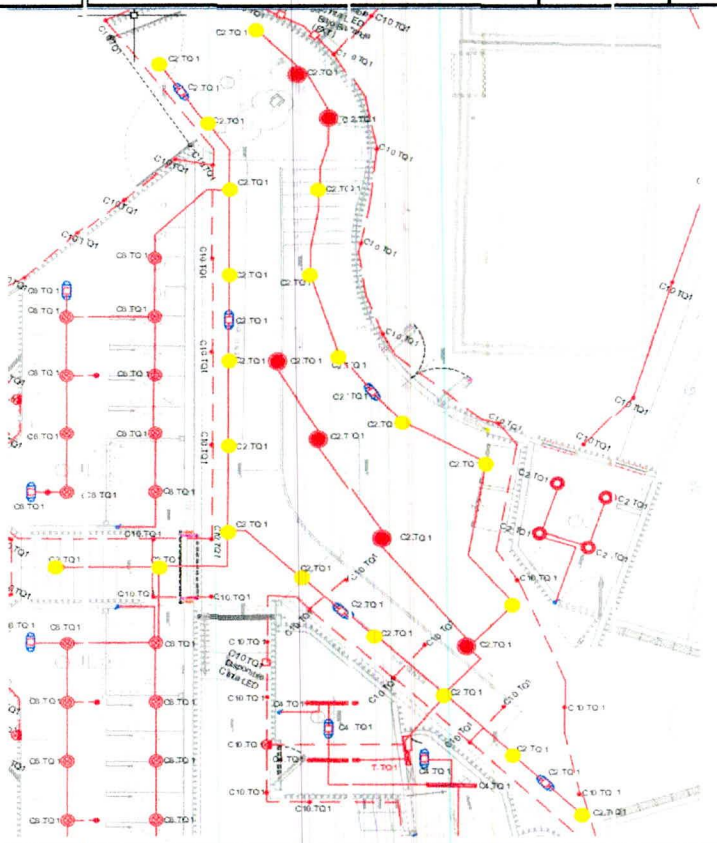
NOTAS	Ver especificacón Item:	3.8	Subtotal	6,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 1		Vienen	
	Ver PDF		TOTAL	6,00
OBSERVACIONES			Ajuste	
			TOTAL	6,00

453

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	INSTALACIONES INTERNAS - A01	ITEM	3.9	Luminaria Spot Philips 22,8W ST210	UNIDAD.	un	ITEM	3.9



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Taquilla 01				21,00	21,00
					-
					-
					-
					-
					-

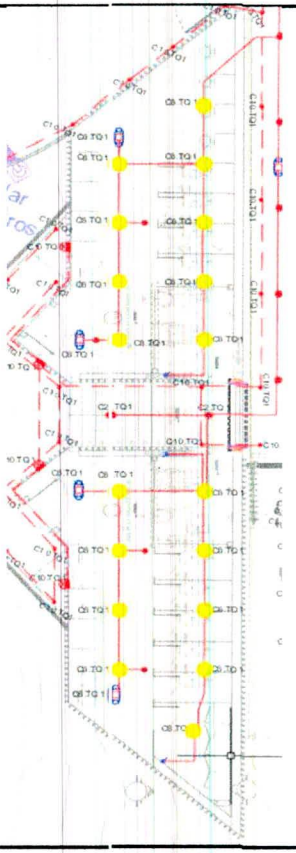
NOTAS	Ver especificacón Item:	3.9	Subtotal 21,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 1		Vienen
	Ver PDF		TOTAL 21,00
OBSERVACIONES			Ajuste
			TOTAL 21,00

454

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	INSTALACIONES INTERNAS - A01	ITEM	3.10	Panel Led Sylvania 20W P26395	UNIDAD.	un	ITEM	3.10



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Taquilla 01 - Baños				18,00	18,00
					-
					-
					-
					-
					-

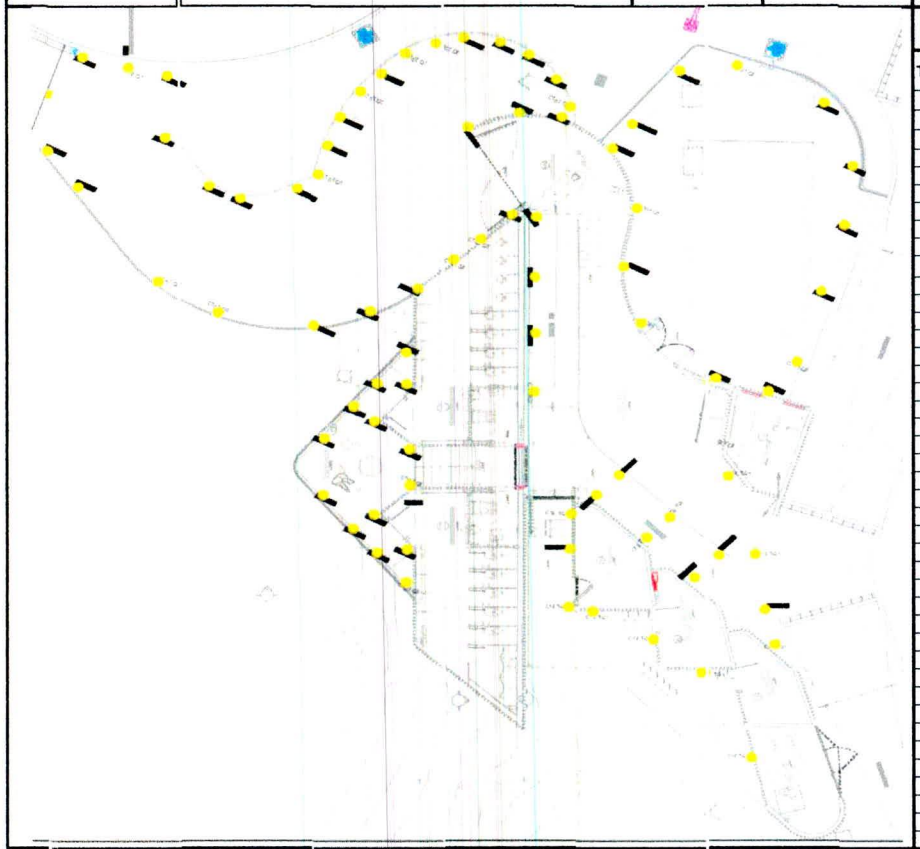
NOTAS	Ver especificacón Item:	3.10	Subtotal	18,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 1		Vienen	
	Ver PDF		TOTAL-	**18,00**
OBSERVACIONES			Ajuste	
			TOTAL-	**18,00**

4455

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	INSTALACIONES INTERNAS - A01	ITEM	3.11	Bala de Incrustar en Piso Sylvania P23601 3W	UNIDAD.	un	ITEM	3.11



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Taquilla 01				86,00	86,00
					-
					-
					-
					-
					-

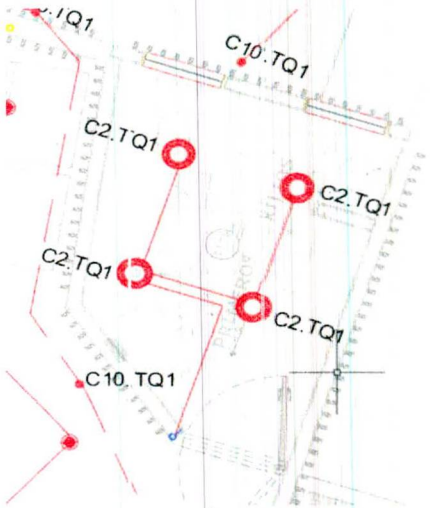
N	Especificacón Item:	3.11
	Carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 1	
OBS		
	Subtotal	86,00
	Vienen	
	TOTAL	86,00
	Ajuste	
	TOTAL	86,00

9456

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	INSTALACIONES INTERNAS - A01	ITEM	3.12	Lampara de descolgar Ares Highlights 20W	UNIDAD.	un	ITEM	3.12



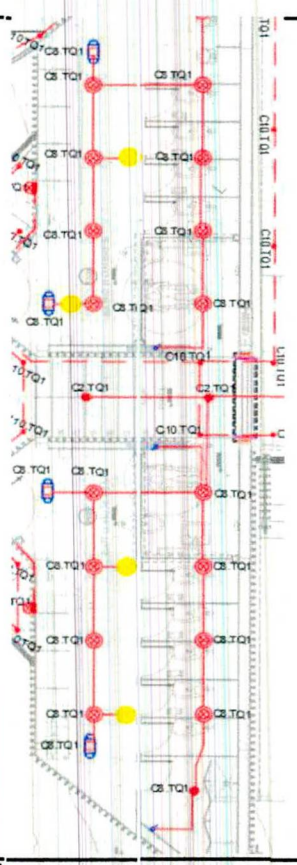
Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Taquilla 01 - Primeros auxilios				4,00	4,00
					-
					-
					-
					-
					-

NOTAS	Ver especificacón Item:	3.12	Subtotal	4,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 1		Vienen	
	Ver PDF		TOTAL	4,00
OBSERVACIONES			Ajuste	
			TOTAL	4,00

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	INSTALACIONES INTERNAS - A01	ITEM	3.13	Sensor de movimiento 360° 120V	UNIDAD.	un	ITEM	3.13



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Taquilla 01 - Baños				4,00	4,00
					-
					-
					-
					-
					-

NOTAS	Ver especificacón Item:	3.13	Subtotal	4,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 1		Vienen	
	Ver PDF		TOTAL	4,00
OBSERVACIONES			Ajuste	
			TOTAL	4,00

ashc

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	INSTALACIONES INTERNAS - A01	ITEM	3.15	Salida para conexión cinta led	UNIDAD.	un	ITEM	3.15

Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Taquilla 01 - Escaleras				13,00	13,00
					-
					-
					-
					-
					-

NOTAS	Ver especificacón Item:	3.15	Subtotal	13,00
	Ver carpeta digital: [Memoria de cantidades/ Acceso 1		Vienen	
	Ver PDF		TOTAL.	13,00
OBSERVACIONES			Ajuste	
			TOTAL.	13,00

454

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	INSTALACIONES INTERNAS - A01	ITEM	3.16	Salida para secador de manos	UNIDAD.	un	ITEM	3.16

Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Taquilla 01 - Baños				2,00	2,00
					-
					-
					-
					-
					-

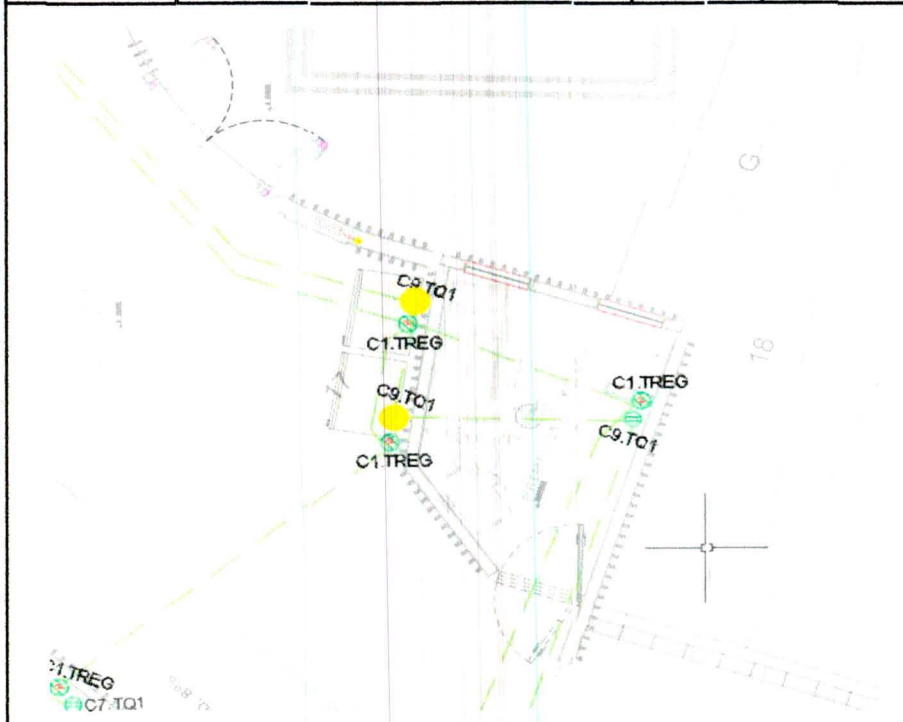
NOTAS			
	Ver especificacón Item:	3.16	Subtotal 2,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 1		Vienen
	Ver PDF		TOTAL. 2,00
OBSERVACIONES			Ajuste
			TOTAL. 2,00

0960

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	INSTALACIONES INTERNAS - A01	ITEM	3.17	Salida para máquina expendedora, en calibre 10	UNIDAD.	un	ITEM	3.17



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Taquilla 01 - Área d epermanencia				2,00	2,00
					-
					-
					-
					-
					-

NOTAS	Ver especificacón ítem:	3.17	Subtotal	2,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 1		Vienen	
	Ver PDF		TOTAL.	2,00
OBSERVACIONES			Ajuste	
			TOTAL.	2,00

1961

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	INSTALACIONES INTERNAS - A01	ITEM	3.18	Toma regulado: Toma Doble 15 Amp 125 V Polo a Tierra Naranja Grado Hospitalario Tierra Aislada	UNIDAD.	un	ITEM	3.18

Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Taquilla 01				8,00	8,00
					-
					-
					-
					-
					-

Especificacón Item:	3.18	Subtotal	8,00
N [illegible] Carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 1		Vienen	
[illegible]		TOTAL-	**8,00**
OBS [illegible]		Ajuste	
		TOTAL-	**8,00**

2962

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	EQUIPOS Y ALIMENTADORES BT - A2	ITEM	4.1	Tablero general baja tensión TG-TQ2	UNIDAD.	un	ITEM	4.1

Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Taquilla 02 - Área técnica				1,00	1,00
					-
					-
					-
					-
					-

NOTAS	Ver especificacón Item:	4.1	Subtotal	1,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 2		Viene	
	Ver PDF		TOTAL	1,00
OBSERVACIONES			Ajuste	
			TOTAL	1,00

463

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	EQUIPOS Y ALIMENTADORES BT - A2	ITEM	4.2	Tablero trifásico 18c-riel. Incluye barras de neutro y tierra, 150A (TQ2), incluye protecciones	UNIDAD.	un	ITEM	4.2

Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Taquilla02 - Estación central de seguridad				1,00	1,00
					-
					-
					-
					-
					-

NOTAS			
	Ver especificacón Item:		4.2
	Ver carpeta digital:	Memoria de cantidades/ Acceso 2	
	Ver PDF		
OBSERVACIONES			

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