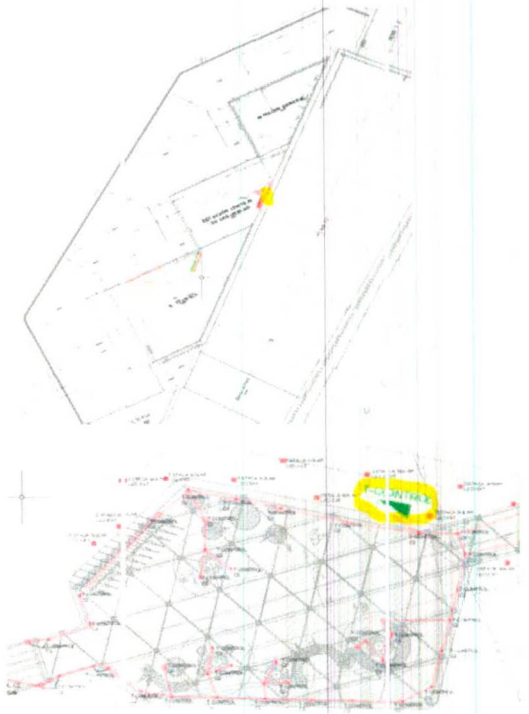
MEMORIA DE CALCULO

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	4.3	Tablero control iluminación para una zona	UNIDAD.	un	ITEM	4.3



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Taquilla 02 - Estación central de seguridad				1,00	1,00
plaza jaime beltran				1,00	1,00
					-
					-
					-
					-

NOTAS	Ver especificacón Item:	4.3	**Subtotal**	2,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 2		**Vienen**	
	Ver PDF		**TOTAL**	**2,00**
OBSERVACIONES			**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	EQUIPOS Y ALIMENTADORES BT - A2	ITEM	4.4	Alimentador desde TG-TQ2 hasta T-Q2 3#2+1#2+10T Cu-THWN, IMC 1,1/2"	UNIDAD.	ml	ITEM	4.4



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Taquilla 02 - Desde TG-TQ2 hasta TQ2	7,00				7,00
					-
					-
					-
					-
					-

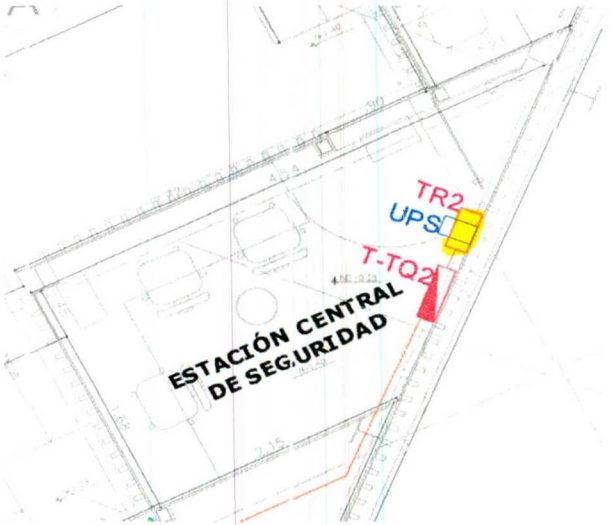
NOTAS	Ver especificación Item:	4.4	Subtotal	7,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 2		Vienen	
	Ver PDF		TOTAL	**7,00**
OBSERVACIONES			Ajuste	
			TOTAL	**7,00**

4466

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	4.5	Tablero monofásico 4c-riel. Incluye barras de neutro y tierra, 50A (TR2), incluye protecciones	UNIDAD.	un	ITEM	4.5



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

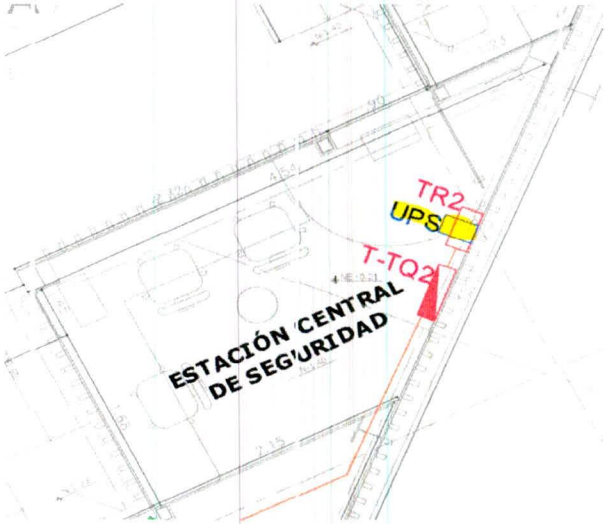
NOTAS	Ver especificacón Item:	4.5	Subtotal	1,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 2		Vienen	
	Ver PDF		TOTAL	1,00
OBSERVACIONES			Ajuste	
			TOTAL	1,00

4467

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	4.6	UPS monofásica 2000VA On Line	UNIDAD.	un	ITEM	4.6



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

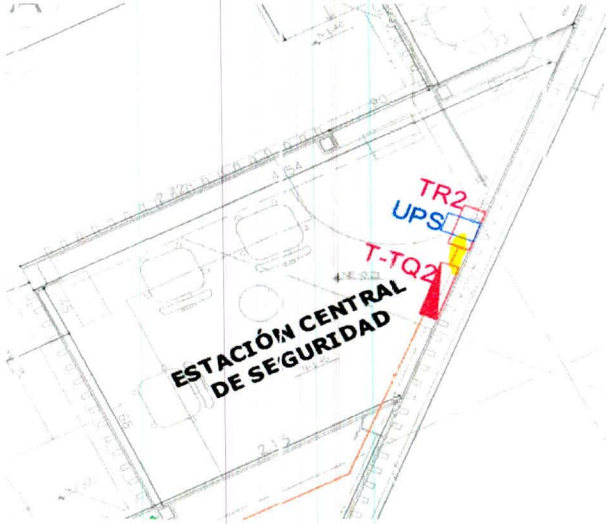
NOTAS	Ver especificacón Item:	4.6	Subtotal	1,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 2		Vienen	
	Ver PDF		TOTAL	1,00
OBSERVACIONES			Ajuste	
			TOTAL	1,00

468

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	4.7	Alimentador desde TQ2 hasta TR2 1#12FCu+1#12NCu+1#12TCu THHN, IMC 3/4"	UNIDAD.	ml	ITEM	4.7



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Taquilla 02	2,00			0,00	2,00
					-
					-
					-
					-
					-

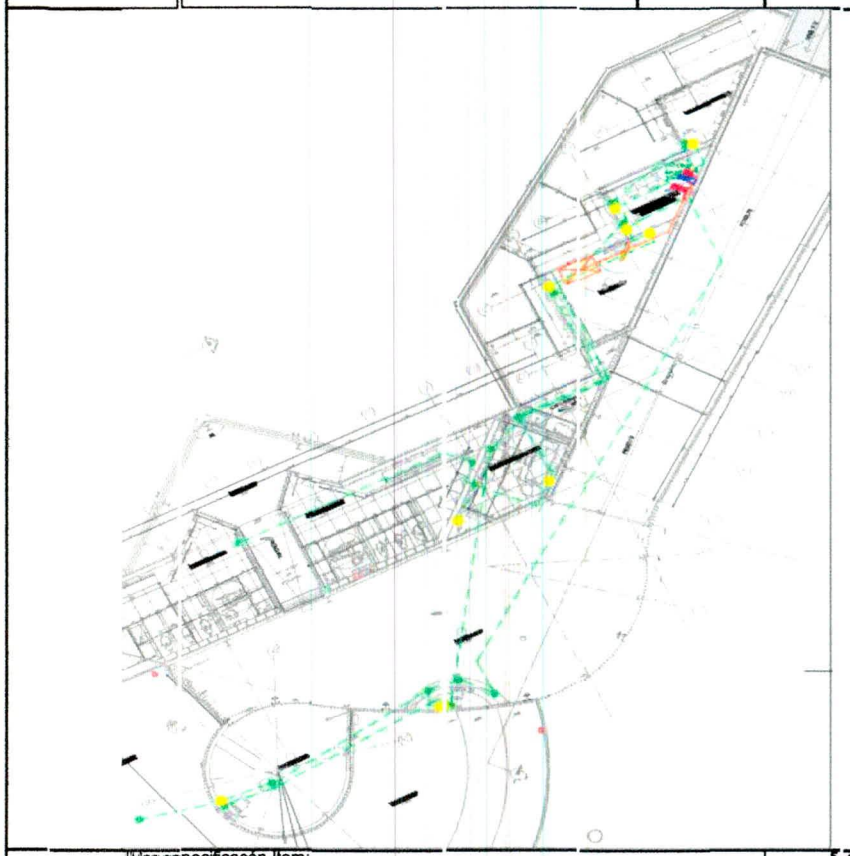
NOTAS	Ver especificacón Item:	4.7	Subtotal 2,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 2		Vienen
	Ver PDF		TOTAL **2,00**
OBSERVACIONES			Ajuste
			TOTAL **2,00**

6969

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 - A2	ITEM	5.1	Toma doble 120 V, polo a tierra	UNIDAD.	un	ITEM	5.1



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Taquilla 02				9,00	9,00
					-
					-
					-
					-
					-

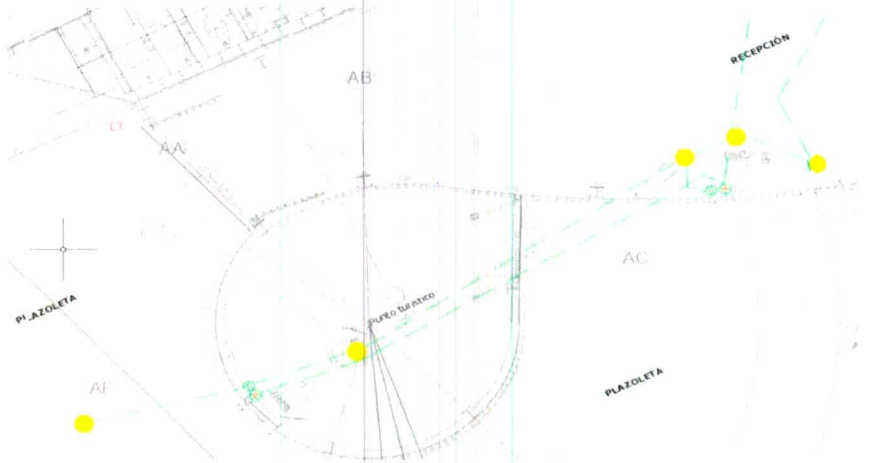
NOTAS	Ver especificacón Item:	5.1	Subtotal	9,00
	Ver carpeta digital: [Memoria de cantidades/ Acceso 2		Vienen	
	Ver PDF		TOTAL	9,00
OBSERVACIONES			Ajuste	
			TOTAL	9,00

04h

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 - A2	ITEM	5.2	Toma doble 120 V, con tapa para piso 25249-FBA	UNIDAD.	un	ITEM	5.2



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Taquilla 02 - Recepción y plazoleta				5,00	5,00
					-
					-
					-
					-
					-
					5,00
					5,00

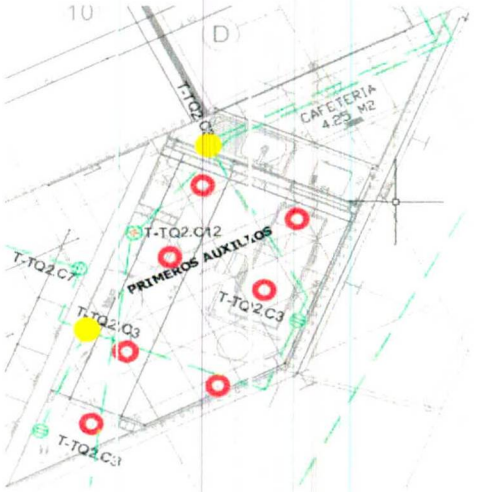
NOTAS	Ver especificacón ítem: 5.2
	Ver carpeta digital: [Memoria de cantidades/ Acceso 2
	Ver PDF
OBSERVACIONES	

1444

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 - A2	ITEM	5.3	Toma doble 120 V, GFCI polo a tierra	UNIDAD.	un	ITEM	5.3



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Taquilla 02 - Primeros auxilios y cafeteria				2,00	2,00
					-
					-
					-
					-
					-

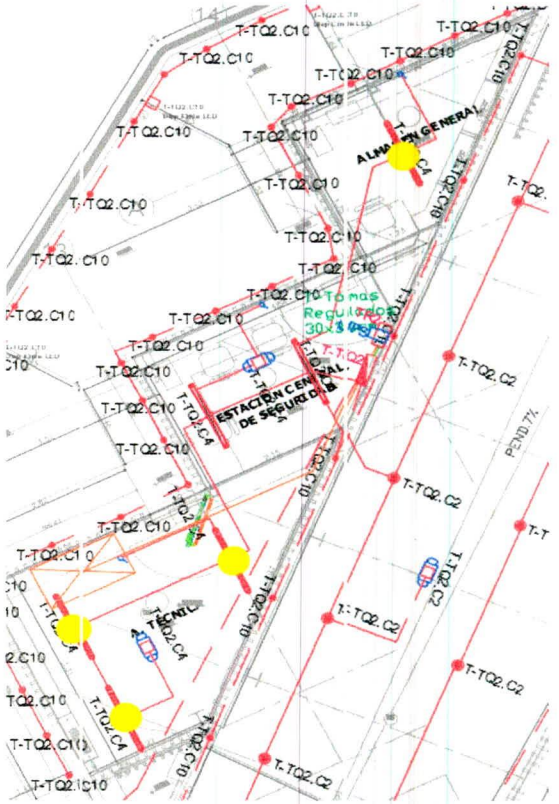
NOTAS	Ver especificacón Item:	5.3	Subtotal	2,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 2		Vienen	
	Ver PDF		TOTAL.	2,00
OBSERVACIONES			Ajuste	
			TOTAL.	2,00

342

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 - A2	ITEM	5.4	Luminaria Hermética Sylvania, LED HERMETICA 36W P2560 8	UNIDAD.	un	ITEM	5.4



Localización	Dimensiones LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	MEDIDA TOTAL
Área tecnica				3,00	3,00
Almacén general				1,00	1,00
					-
					-
					-
					-

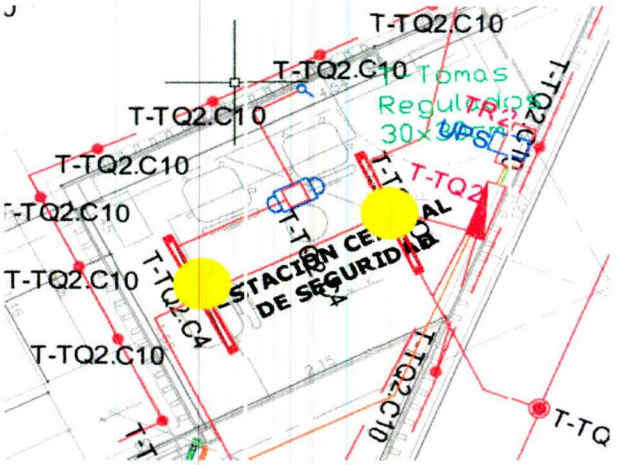
NOTAS	Ver especificacón Item:	5.4	Subtotal 4,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 2		Vienen
	Ver PDF		TOTAL 4,00
OBSERVACIONES			Ajuste
			TOTAL 4,00

4473

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 - A2	ITEM	5.5	Lampara Mini Titania Hihglights 15W	UNIDAD.	un	ITEM	5.5



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Taquilla 02 - Estación de seguridad				2,00	2,00
					-
					-
					-
					-
					-

NOTAS	Ver especificacón Item:	5.5	Subtotal	2,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 2		Vienen	
	Ver PDF		TOTAL	2,00
OBSERVACIONES			Ajuste	
			TOTAL	2,00

htH

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 - A2	ITEM	5.6	Luminaria emergencia Sylvania R1	UNIDAD.	un	ITEM	5.6



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Taquilla 02				11,00	11,00
					-
					-
					-
					-
					-

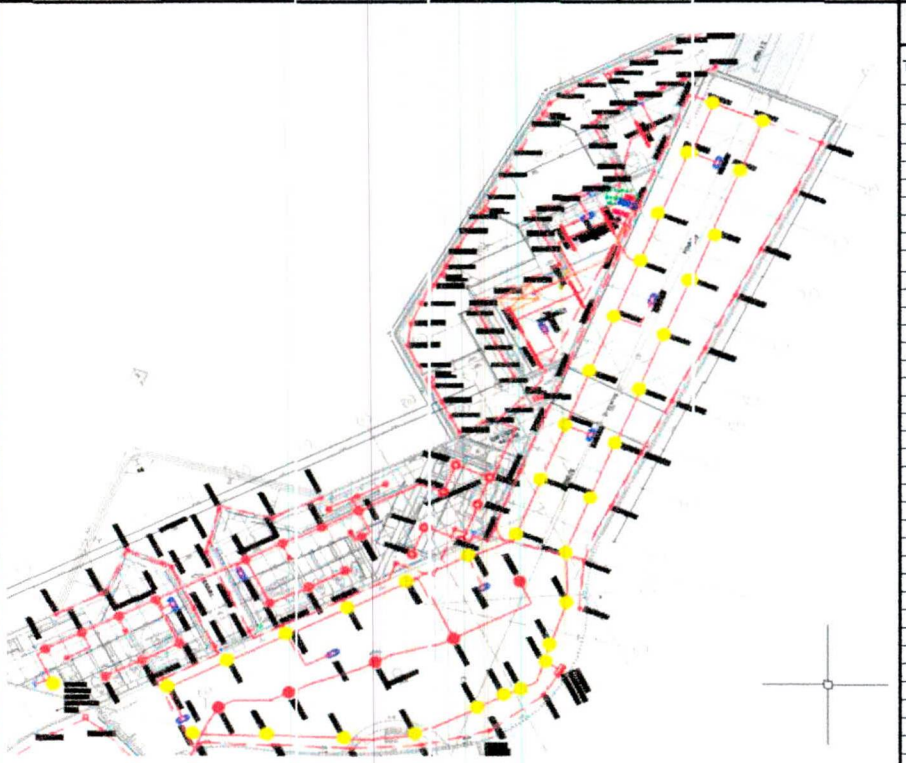
NOTAS	Ver especificacón Item:	5.6	**Subtotal**	11,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 2		**Vienen**	
	Ver PDF		**TOTAL**	**11,00**
OBSERVACIONES			**Ajuste**	
			TOTAL	**11,00**

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 - A2	ITEM	5.8	Luminaria Spot Philips 22,8W/ ST210	UNIDAD.	un	ITEM	5.8



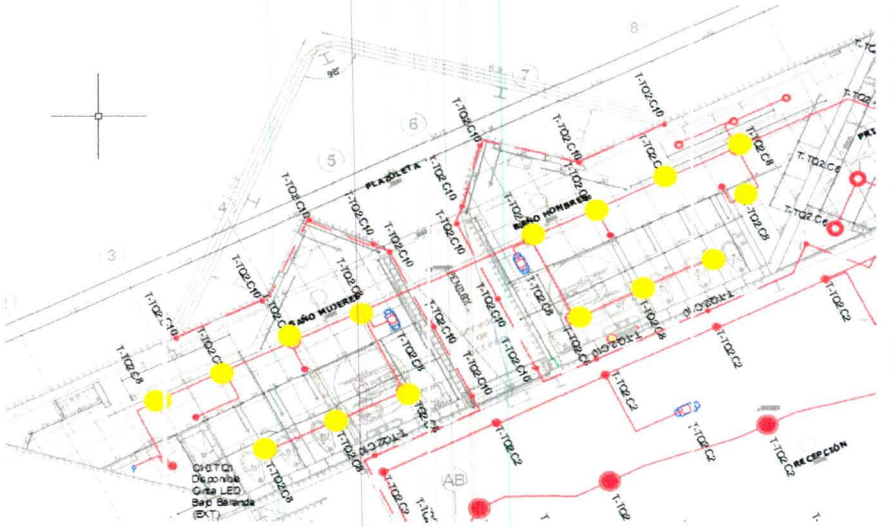
Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Taquilla 02				35,00	35,00
					-
					-
					-
					-
					-

NOTAS	Ver especificacón Item:	5.8	Subtotal	35,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 2		Vienen	
	Ver PDF		TOTAL	35,00
OBSERVACIONES			Ajuste	
			TOTAL	35,00

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 - A2	ITEM	5.9	Panel Led Sylvania 20W P26395	UNIDAD.	un	ITEM	5.9



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Taquilla 02 - Baños				15,00	15,00
					-
					-
					-
					-
					-

NOTAS	Ver especificacón Item:	5.9	Subtotal	15,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 2		Vienen	
	Ver PDF		TOTAL	15,00
OBSERVACIONES			Ajuste	
			TOTAL	15,00

44

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 - A2	ITEM	5.10	Bala de Incrustar en Piso Sylvania P23601 3W	UNIDAD.	un	ITEM	5.10



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Taquilla 02				134,00	134,00
					-
					-
					-
					-
					-

NOTAS	Ver especificacón Item:	5.10
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 2	
	Ver PDF	
OBSERVACIONES		

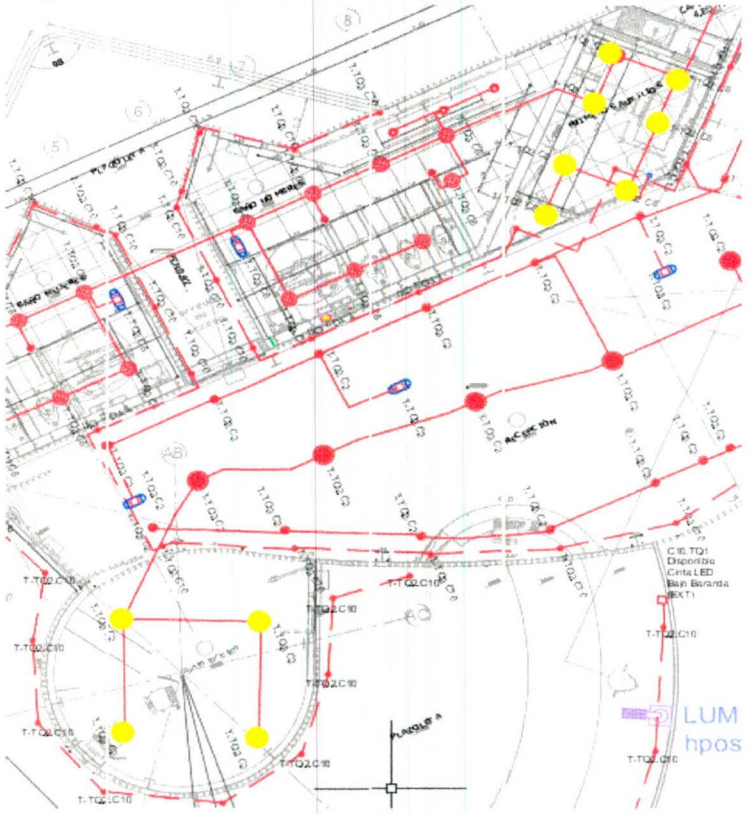
Subtotal	134,00
Vienen	
TOTAL	134,00
Ajuste	
TOTAL	134,00

94h

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 - A2	ITEM	5.11	Lampara de descolgar Ares Highlights 20W	UNIDAD.	un	ITEM	5.11



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Taquilla 02 - Primeros auxilios				7,00	7,00
Taquilla 02 - Punto turistico				4,00	4,00
					-
					-
					-
					-

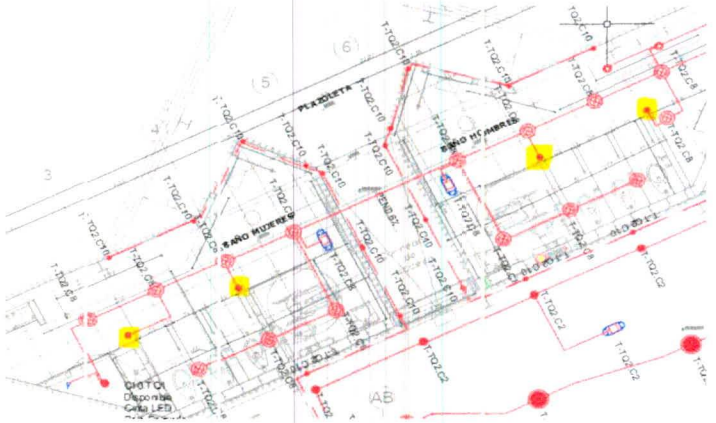
NOTAS	Ver especificacón Item:	5.11	Subtotal 11,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 2		Vienen
	Ver PDF		**TOTAL 11,00**
OBSERVACIONES			Ajuste
			TOTAL 11,00

44

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 - A2	ITEM	5.12	Sensor de movimiento 360° 120V	UNIDAD.	un	ITEM	5.12



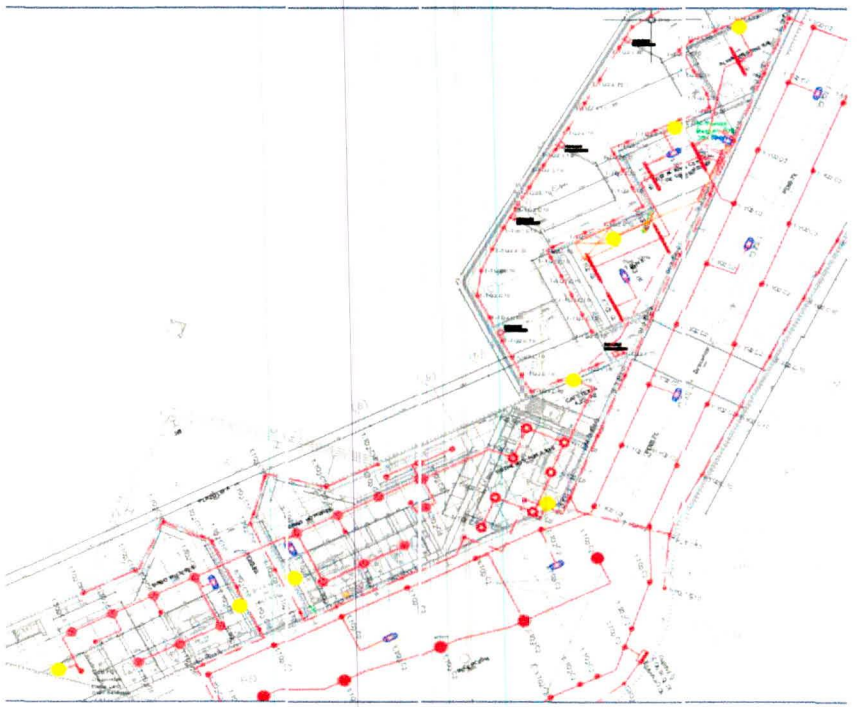
Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Taquilla 02 - Baños				4,00	4,00
					-
					-
					-
					-
					-

NOTAS	Ver especificacón Item:	5.12	**Subtotal** 4,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 2		**Vienen**
	Ver PDF		**TOTAL** 4,00
OBSERVACIONES			**Ajuste**
			TOTAL 4,00

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 - A2	ITEM	5.13	Interruptor Sencillo 120 V	UNIDAD.	un	ITEM	5.13



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Taquilla 02				8,00	8,00
					-
					-
					-
					-
					-

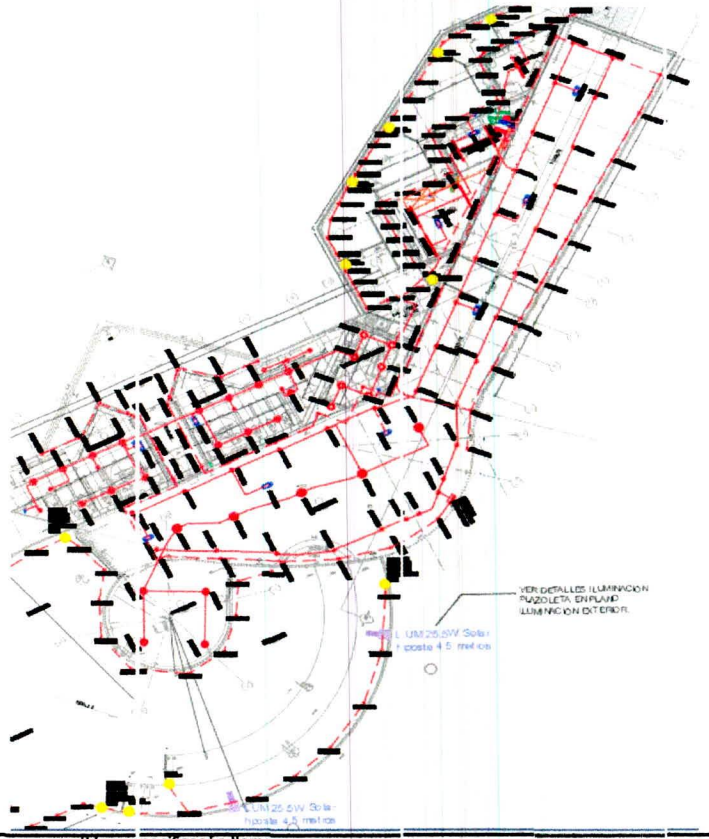
NOTAS	Ver especificacón Item:	5.13	Subtotal	8,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 2		Vienen	
	Ver PDF		TOTAL	8,00
OBSERVACIONES			Ajuste	
			TOTAL	8,00

146

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 - A2	ITEM	5.14	Salida para conexión cinta led	UNIDAD.	un	ITEM	5.14



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Taquilla 02 - Escaleras				11,00	11,00
					-
					-
					-
					-
					-

NOTAS			
	Ver especificacón Item:		5.14
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 2		
	Ver PDF		
OBSERVACIONES			

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

2492

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 - A2	ITEM	5. 15	Salida para secador de manos	UNIDAD.	un	ITEM	5.15



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Taquilla 02 - Baños				2,00	2,00
					-
					-
					-
					-
					-

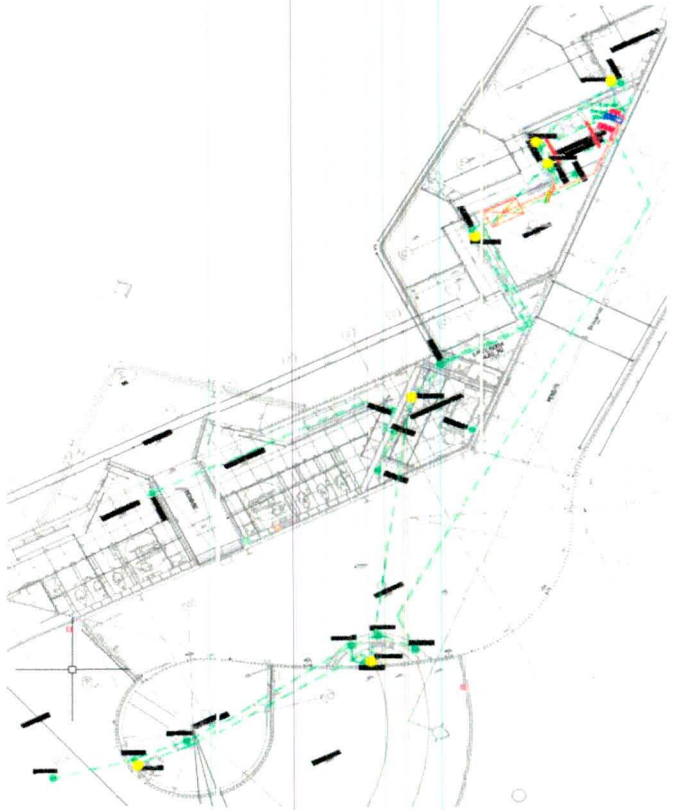
NOTAS	Ver especificacón Item:	5. 15	Subtotal	2,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 2		Vienen	
	Ver PDF		TOTAL	2,00
OBSERVACIONES			Ajuste	
			TOTAL	2,00

4983

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 - A2	ITEM	5.16	Toma regulado: Toma Doble 15 Amp 125 V Polo a Tierra Naranja Grado Hospitalario Tierra Aislada	UNIDAD.	un	ITEM	5.16



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Taquilla 02				7,00	7,00
					-
					-
					-
					-
					-

NOTAS			
	Ver especificacón Item:	5.16	
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 2		
	Ver PDF		
OBSERVACIONES			

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

494

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	ILUMINACIÓN EXTERIOR	ITEM	6.1	Luminaria Solar 35W Exterior Philips BRP710 LED60 CW MR HY FIDIM20 SOLAR IN	UNIDAD.	un	ITEM	6.1



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Urbanismo S				19,00	19,00
					-
					-
					-
					-
					-

NOTAS	Ver especificacón Item:	6.1	Subtotal	19,00
	Ver carpeta digital: [Me ...es/Urbanismo		Vienen	
	Ver PDF		TOTAL.	19,00
OBSERVACIONES			Ajuste	
			TOTAL.	19,00

485

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	ILUMINACIÓN EXTERIOR	ITEM	6.2	Luminaria Solar 25.5W Exterior Philips BRP710 LED45 CW MR S1 12V LFP	UNIDAD.	un	ITEM	6.2





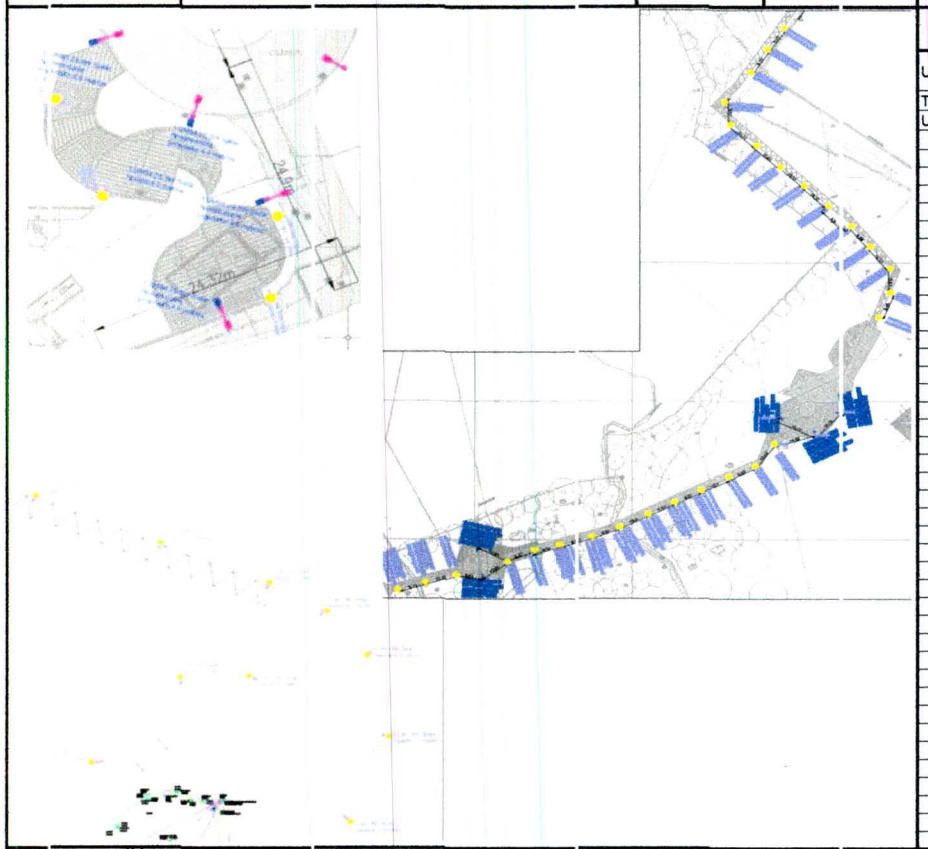
Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Urbanismo S				5,00	5,00
Taquilla 1				4,00	4,00
					-
					-
					-
					-

NOTAS	Ver especificación Ítem:	6.2	Subtotal	9,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/Urbanismo		Vienen	
	Ver PDF		TOTAL	**9,00**
OBSERVACIONES			Ajuste	
			TOTAL	**9,00**

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	ILUMINACIÓN EXTERIOR	ITEM	6.3	Luminaria Solar 15W Exterior Philips BRC010 LED40/765	UNIDAD.	un	ITEM	6.3



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Urbanismo S				28,00	28,00
Taquilla 1				4,00	4,00
Urbanismo S2				10,00	10,00
					-
					-
					-

NOTAS	Ver especificacón Item:	6.3	Subtotal 42,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/Urbanismo		Vienen
	Ver PDF		TOTAL 42,00
OBSERVACIONES			Ajuste
			TOTAL 42,00

4487

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	ILUMINACIÓN EXTERIOR	ITEM	6.4	Poste metalico para iluminación 8m	UNIDAD.	un	ITEM	6.4



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Urbanismo S				19,00	19,00
					-
					-
					-
					-
					-

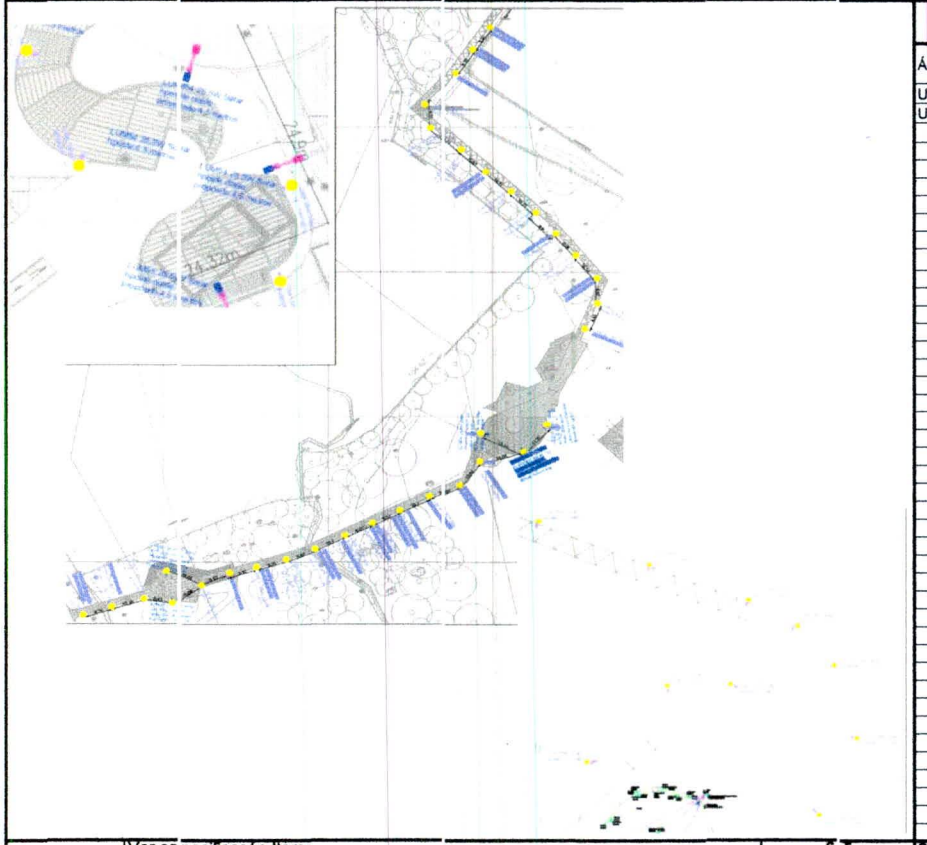
NOTAS	Ver especificacón Item:	6.4	Subtotal	19,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/Urbanismo		Vienen	
	Ver PDF		TOTAL	19,00
OBSERVACIONES			Ajuste	
			TOTAL	19,00

4488

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	ILUMINACIÓN EXTERIOR	ITEM	6.5	Poste metalico para iluminación 4.5m	UNIDAD.	un	ITEM	6.5



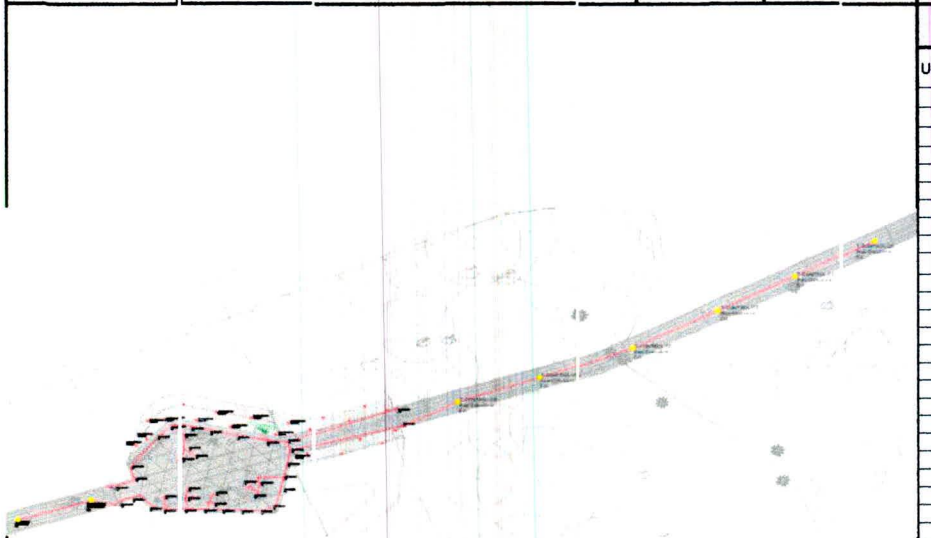
Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Área taquilla 1				4,00	4,00
Urbanismo S				33,00	33,00
Urbanismo S2				10,00	10,00
					-
					-
					-

NOTAS	Ver especificación Item:	6.5	Subtotal 47,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/Urbanismo		Vienen
	Ver PDF		TOTAL 47,00
OBSERVACIONES			Ajuste
			TOTAL 47,00

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	ILUMINACIÓN EXTERIOR	ITEM	6.6	Luminaria Reflector Led Luz Blanca SMD De 30W Marca Ecoled	UNIDAD.	un	ITEM	6.6



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Urbanismo S				8,00	8,00
					-
					-
					-
					-
					-

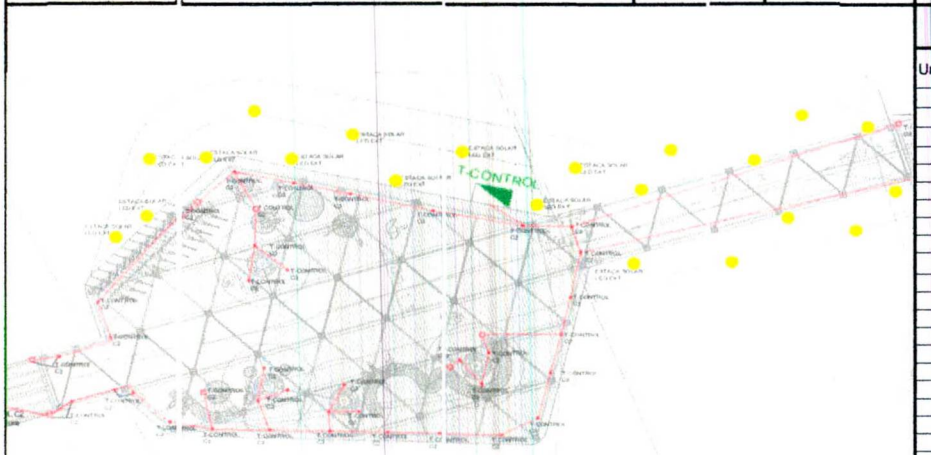
NOTAS	Ver especificacón Item:	6.6	Subtotal	8,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/Urbanismo		Vienen	
	Ver PDF		TOTAL	8,00
OBSERVACIONES			Ajuste	
			TOTAL	8,00

Obra

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	ILUMINACIÓN EXTERIOR	ITEM	6.7	Luminaria Estaca solar 10W marca Ecoled	UNIDAD.	un	ITEM	6.7



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Urbanismo S				21,00	21,00
					-
					-
					-
					-
					-

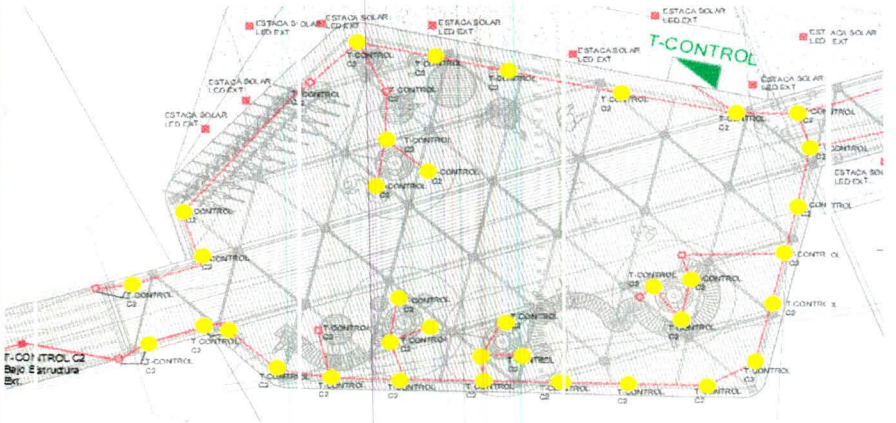
NOTAS	Ver especificacón Item:	6.7	Subtotal 21,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/Urbanismo		Vienen
	Ver PDF		TOTAL 21,00
OBSERVACIONES			Ajuste
			TOTAL 21,00

JHH

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	ILUMINACIÓN EXTERIOR	ITEM	6.8	Bala de Incrustar en Piso Sylvania P23601 3W	UNIDAD.	un	ITEM	6.8



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Urbanismo S				36,00	36,00
					-
					-
					-
					-
					-

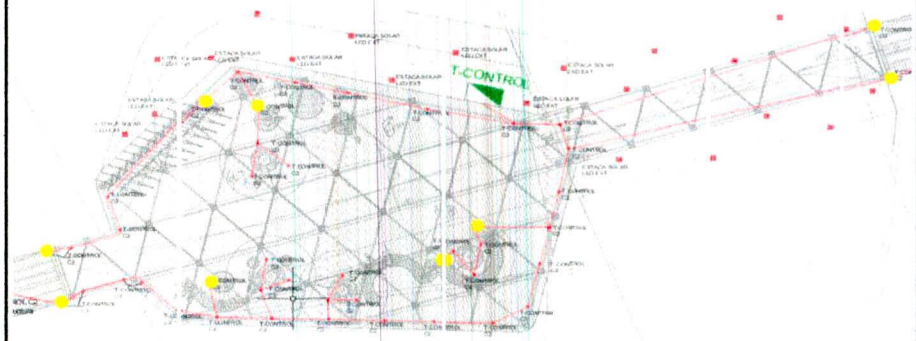
NOTAS	Ver especificacón Item:	6		36,00
	Ver carpeta digital: \Memoria de cantidades/Urbanismo			
	Ver PDF			36,00
OBSERVACIONES				36,00

26hr

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	ILUMINACIÓN EXTERIOR	ITEM	6.9



NOTAS	Ver especificacón Item:	6.9
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/Urbanismo	
	Ver PDF	
OBSERVACIONES		

Salida para conexión cinta led	UNIDAD.	un	ITEM	6.9

Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Urbanismo S				9,00	9,00
					-
					-
					-
					-
					-

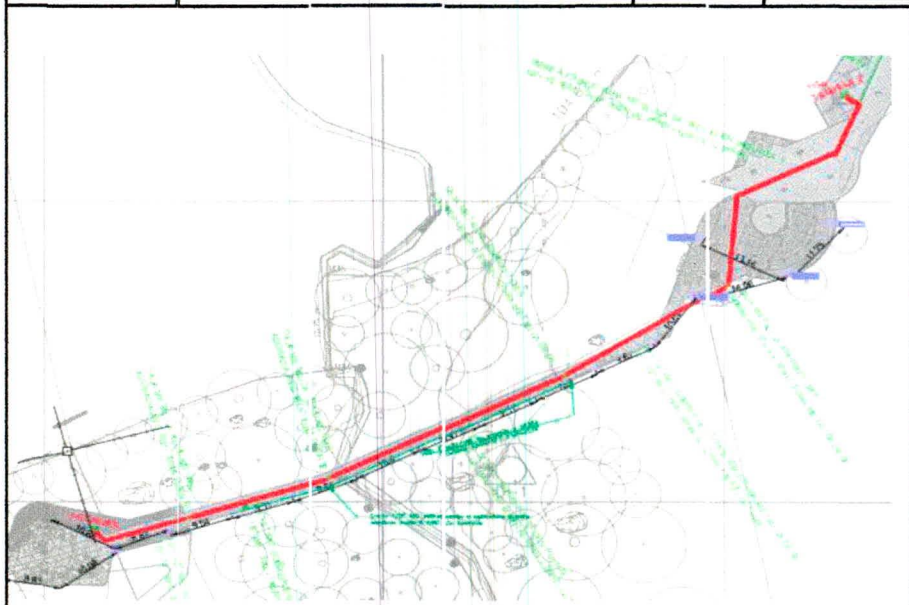
Subtotal	9,00
Vienen	
TOTAL	9,00
Ajuste	
TOTAL	9,00

3664

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	ALIMENTADORES ELECTRICOS BAJA TENSIÓN - URB	ITEM	7.1	Alimentador desde TG-TQ2 hasta T-CONTROL 3#8+1#8+12T Cu-THWN, IMC 1,1/2"	UNIDAD.	ml	ITEM	7.1



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Urbanismo S	150,00			0,00	150,00
					-
					-
					-
					-
					-

NOTAS	Ver especificacón Item:	7.1	Subtotal	150,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/Urbanismo		Mismo	
	Ver PDF		TOTAL	150,00
OBSERVACIONES			Mismo	
			TOTAL	150,00

444

TODOS POR UN NUEVO PAÍS PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN MINCULTURA GRUPO DE INFRAESTRUCTURA CULTURAL	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	*JULIA GALAN GOMEZ* *Arquitecta Restauradora*	Página 1 de 1 Código: F-GIN-103 Versión: 0 Fecha: 22/Oct/2012
	PROYECTO: Realizar por el sistema de precios unitarios fijos sin formula de ajuste, las restauración integral de la Casa de la Cultura del municipio de Ciénaga de Oro, en el departamento de Córdoba		
	DIRECCIÓN OBRA: CALLE 5 # 17 - 5, CIENAGA DE ORO		

Objeto: Realizar la interventoría técnica, administrativa, financiera a la restauración integral de la Casa de la Cultura del municipio de Ciénaga de Oro, en el departamento de Córdoba.

CONTRATISTA: JULIA IRMA GALAN GOMEZ

INTERVENTORÍA: NÉSTOR VARGAS PEDROZA	**Contrato de interventoría No.**	**2650 DE 2015**	**Contrato de Obra No. 2421 DE 2015**
			Vigencia del contrato — **5 meses**

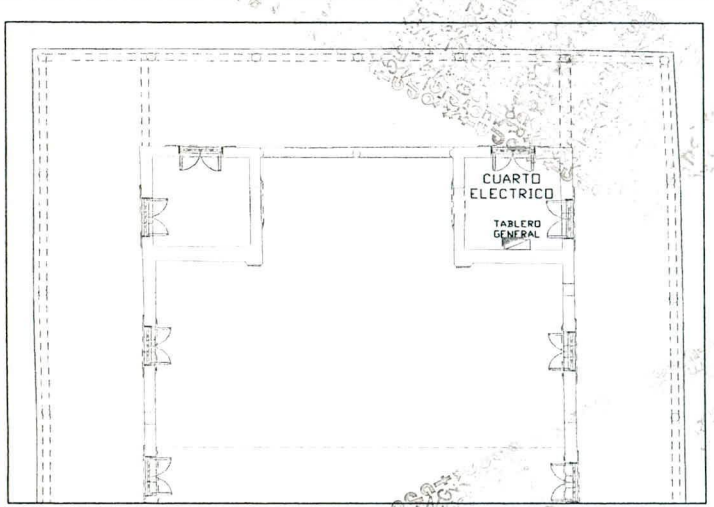
CAPITULO: 8.4. TABLEROS

ITEM Nº.	UNIDAD	ACTA PARCIAL No
8.4.1.	Un	5

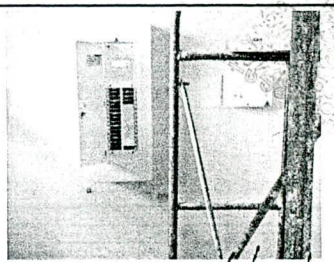
DESCRIPCIÓN ÍTEM

Suministro e instalación de Tablero DISTRIBUCION de 30 circuitos, 3F-5H , 225A, 240 V, con espacio para totalizador, tipo NTQ - T Merlin Gerin o TWC-M. con los siguientes interruptores automáticos termomagnéticos: 1 Indutrial de 3x80A, 1 enchufable de 3x50 y 16 enchufables de 1x20A, barraje de tierra y neutro según diseño.

PERIODO DEL CORTE: 23 DE NOVIEMBRE A 23 DE DICIEMBRE DE 2015 — FICHA # 1 — DE: 1



LOCALIZACIÓN	MEDIDAS ALTO	MEDIDAS ANCHO	MEDIDAS LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
Tablero DISTRIBUCION de 30 circuitos, 3F-5H , 225A, 240 V,				1	1,00
				SUBTOTAL	1,00
				CONTINUA EN LA FICHA FICHA N°	
				CANT. A PAGAR	1,00



VB. RESIDENTE CONTRATISTA
NELSON ORTIZ DIAZ

VB RESIDENTE INTERVENTORÍA
CRISTHIAN CAMILO CORRECHA

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	ALIMENTADORES ELECTRICOS BAJA TENSIÓN - URB	ITEM	7.2	Alimentador desde TGBT hasta TG-TQ2: 4x(3#500FAI+1#500NAI+1#2TAI - THWN), PVC 4x4"	UNIDAD.	ml	ITEM	7.2



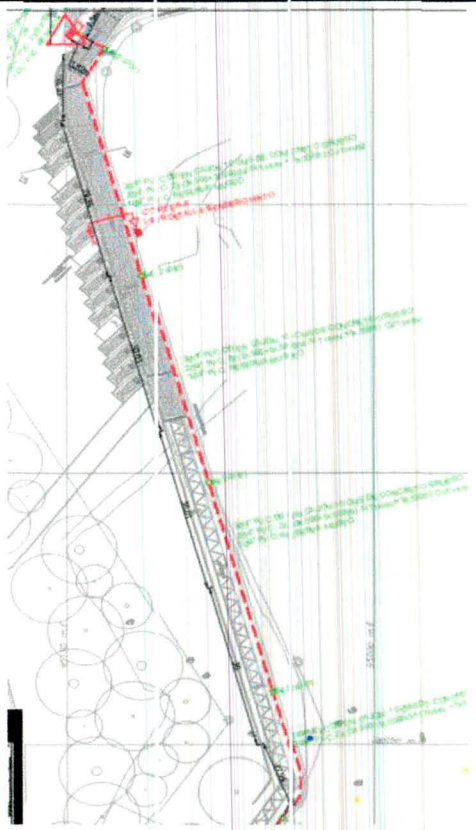
Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Urbanismo S	367,00			0,00	367,00
					-
					-
					-
					-
					-

NOTAS	Ver especificacón Item:	7.2	Subtotal	367,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/Urbanismo		Viernes	
	Ver PDF		TOTAL	367,00
OBSERVACIONES			Ajuste	
			TOTAL	367,00

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	ALIMENTADORES ELECTRICOS BAJA TENSIÓN - URB	ITEM	7.3	Tuberia reserva 2x4" PVC alimentador museo	UNIDAD.	ml	ITEM	7.3



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Urbanismo S	220,00			0,00	220,00
					-
					-
					-
					-
					-

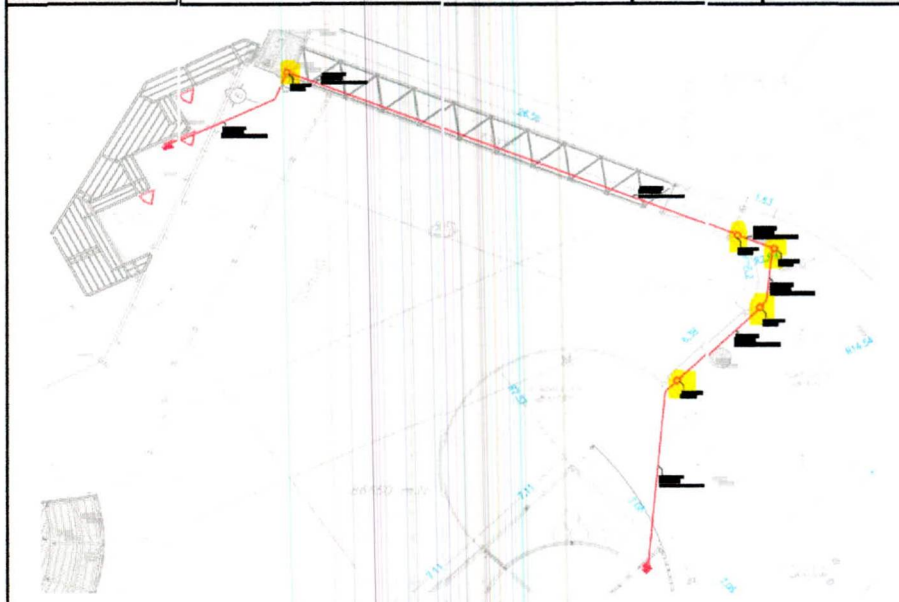
NOTAS	Ver especificacón Item:	7.3	Subtotal	220,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/Urbanismo		Vienen	
	Ver PDF		TOTAL	**220,00**
OBSERVACIONES			Ajuste	
			TOTAL	**220,00**

44

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	ALIMENTADORES ELECTRICOS BAJA TENSIÓN - URB	ITEM	7.4	Caja de paso metálica 30x30 cm	UNIDAD.	un	ITEM	7.4



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Urbanismo S2, desde TG-T02 hasta sala introducción				5,00	5,00
					-
					-
					-
					-
					-

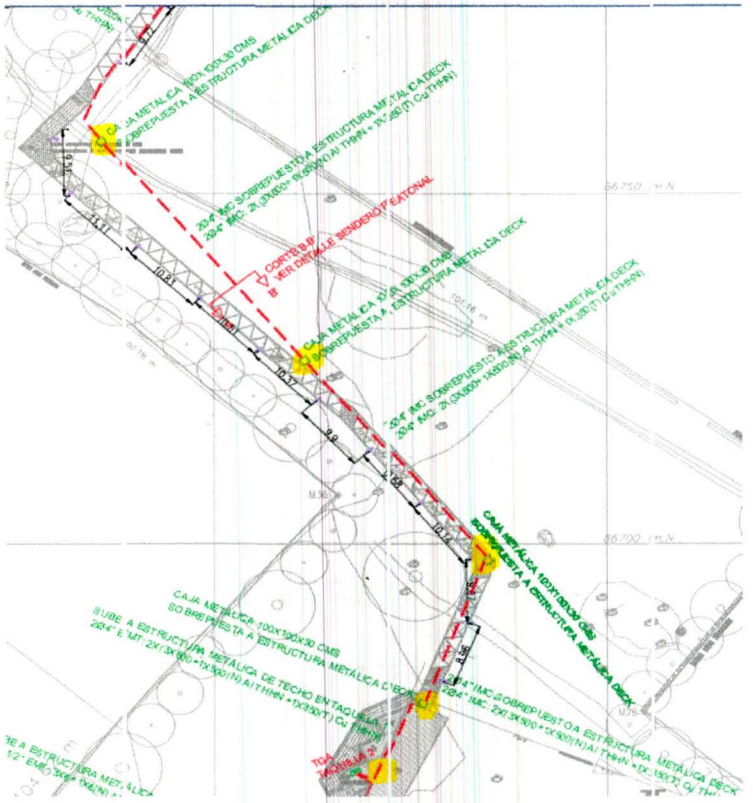
NOTAS	Ver especificacón Ítem:	7.4	Subtotal 5,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/Urbanismo		Vienen
	Ver PDF		TOTAL 5,00
OBSERVACIONES			Ajuste
			TOTAL 5,00

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	ALIMENTADORES ELECTRICOS BAJA TENSIÓN - URB	ITEM	7.5	Caja de paso metálica 100x100x30 cm	UNIDAD.	un	ITEM	7.5



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Urbanismo S				5,00	5,00
					-
					-
					-
					-
					-

NOTAS	Ver especificación Item:	7.5	Subtotal 5,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/Urbanismo		Vienen
	Ver PDF		TOTAL 5,00
OBSERVACIONES			Ajuste
			TOTAL 5,00

498

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	ALIMENTADORES ELECTRICOS BAJA TENSIÓN - URB	ITEM	7.6	Caja de paso metálica 40x40x20 cm	UNIDAD.	un	ITEM	7.6



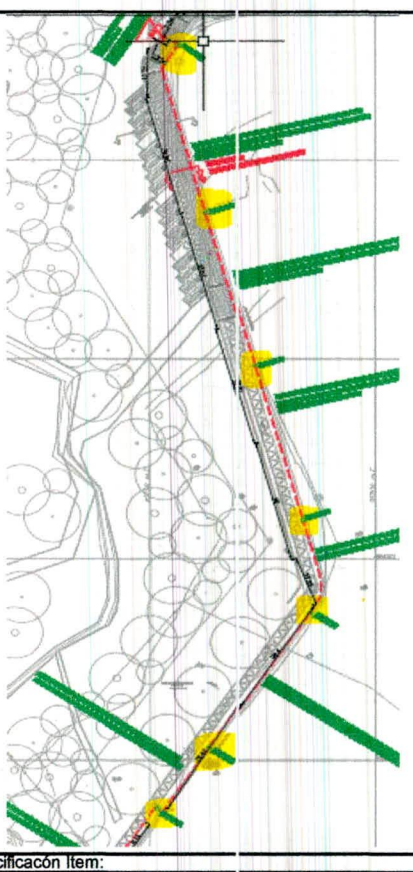
Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Urbanismo S				5,00	5,00
					-
					-
					-
					-
					-

NOTAS	Ver especificacón Item:	7.6	Subtotal 5,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/Urbanismo		Vienen
	Ver PDF		TOTAL 5,00
OBSERVACIONES			Ajuste
			TOTAL 5,00

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	ALIMENTADORES ELECTRICOS BAJA TENSIÓN - URB	ITEM	7.7	Caja de paso AE243	UNIDAD.	un	ITEM	7.7



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Urbanismo S				7,00	7,00
					-
					-
					-
					-
					-

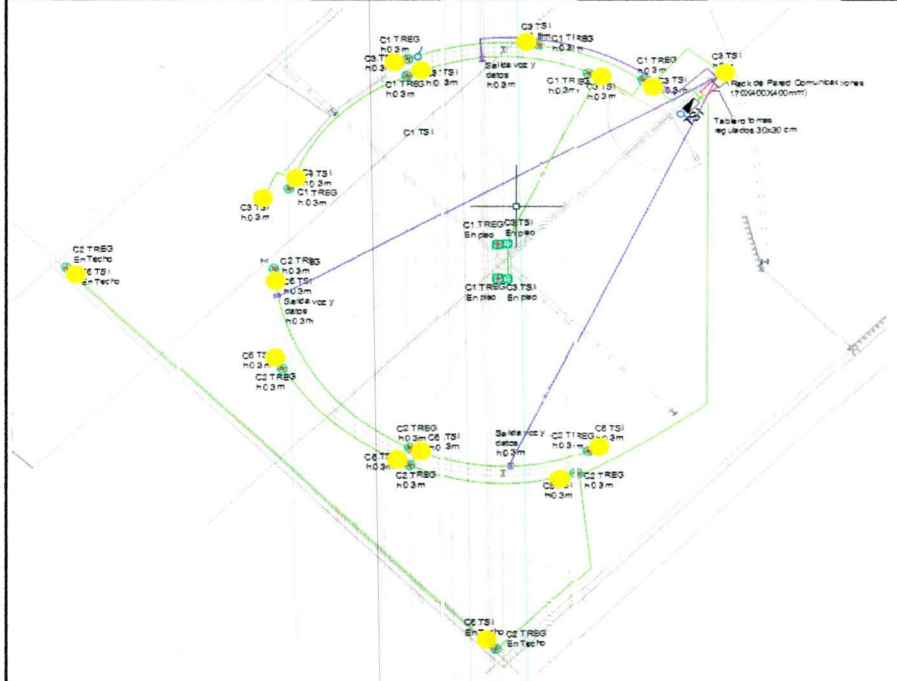
NOTAS	Ver especificacón Item:	7.7	Subtotal 7,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/Urbanismo		Vienen
	Ver PDF		**TOTAL 7,00**
OBSERVACIONES			Ajuste
			TOTAL 7,00

9508

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 - A3	ITEM	8.1	Toma doble 120 V, polo a tierra	UNIDAD.	un	ITEM	8.1



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Sala de introducción				16,00	16,00
					-
					-
					-
					-
					-

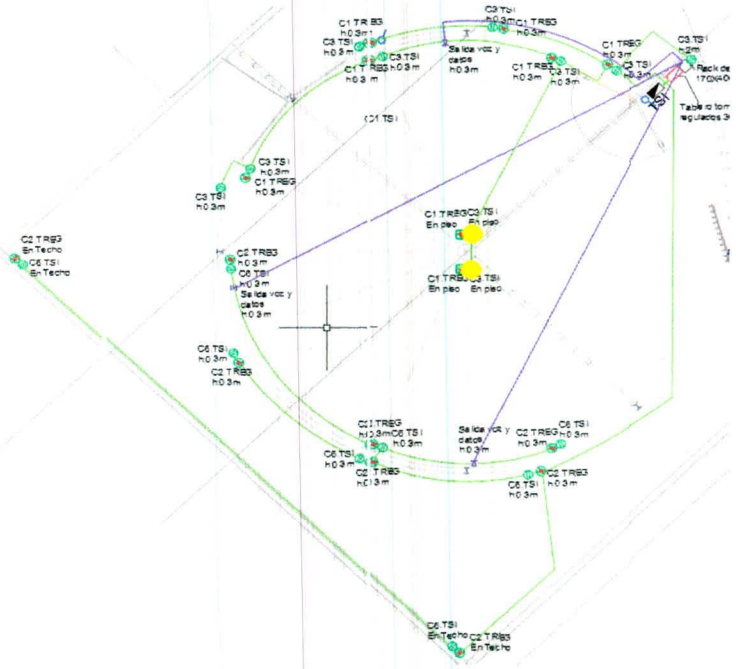
NOTAS			
	Ver especificacón Item:		8.1
	Ver carpeta digital:	Memoria de cantidades/Acceso A3	
	Ver PDF		
OBSERVACIONES			

Subtotal	16,00
Vienen	
TOTAL	16,00
Ajuste	
TOTAL	16,00

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 - A3	ITEM	8.2	Toma doble 120 V, con tapa para piso 25249-FBA	UNIDAD.	un	ITEM	8.2



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Sala de introducción				2,00	2,00
					-
					-
					-
					-
					-

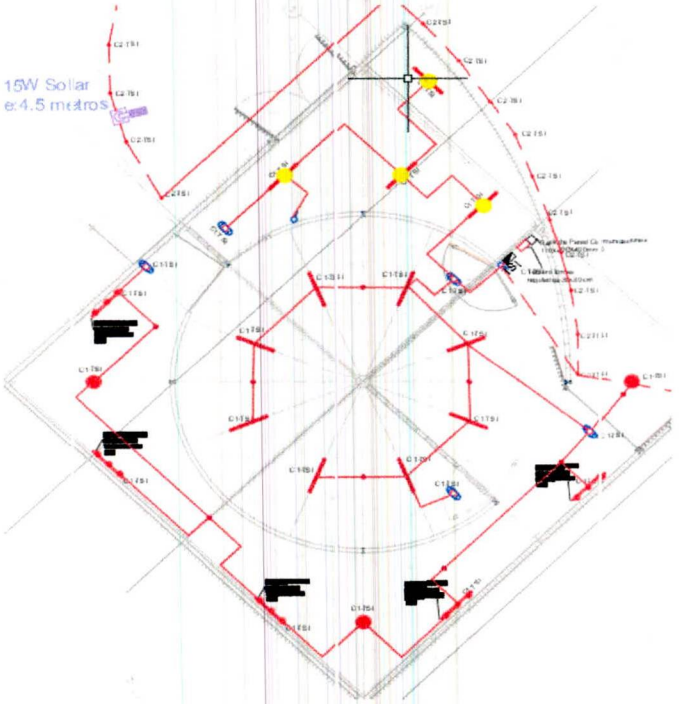
NOTAS			
	Ver especificacón Item:	8.2	
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/Acceso A3		
	Ver PDF		
OBSERVACIONES			

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	INSTALACIONES INTERNAS - A3	ITEM	8.3	Luminaria Hermética Sylvania, LED HERMETICA 36W P25608	UNIDAD.	un	ITEM	8.3



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Sala de introducción				4,00	4,00
					-
					-
					-
					-
					-

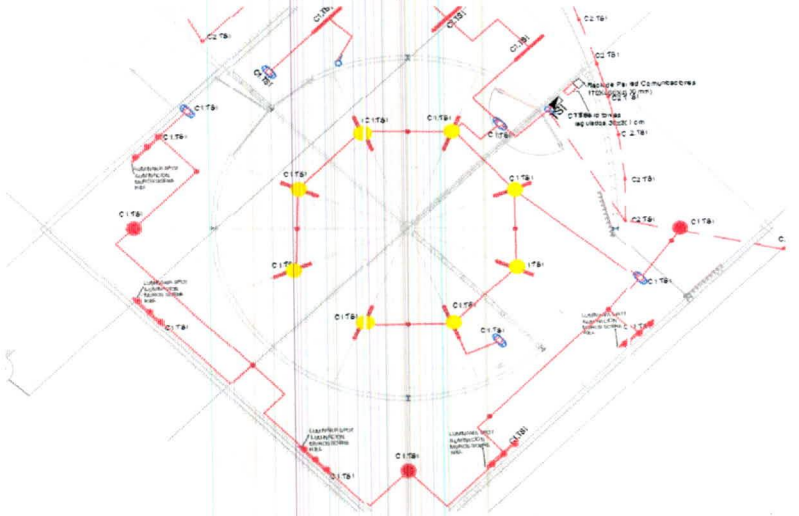
N	Especificacón Item:	8.3	Subtotal	4,00
	Carpeta digital: |Memoria de cantidades/Acceso A3		Vienen	
			TOTAL.	4,00
OBS			Ajuste	
			TOTAL.	4,00

4503

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 - A3	ITEM	8,4	Lampara Mini Titania Hihglights 15W	UNIDAD.	un	ITEM	8.4



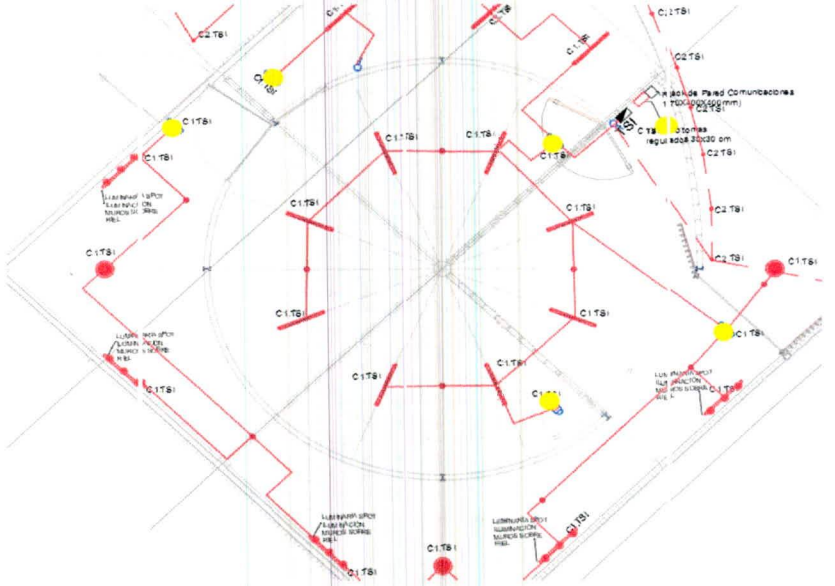
Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Sala de introducción				8,00	8,00
					-
					-
					-
					-
					-

NOTAS	Ver especificacón Item:	8,4	Subtotal	8,00
	Ver carpeta digital: Memorias cantidades/Acceso A3		Viemem	
	Ver PDF		TOTAL	8,00
OBSERVACIONES			Ajuste	
			TOTAL	8,00

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 - A3	ITEM	8.5	Luminaria emergencia Sylvania R1	UNIDAD.	un	ITEM	8.5



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Sala de introducción				6,00	6,00
					-
					-
					-
					-
					-

NOTAS			
	Ver especificacón Item:		8.5
	Ver carpeta digital:	Memoria de cantidades/Acceso A3	
	Ver PDF		
OBSERVACIONES			

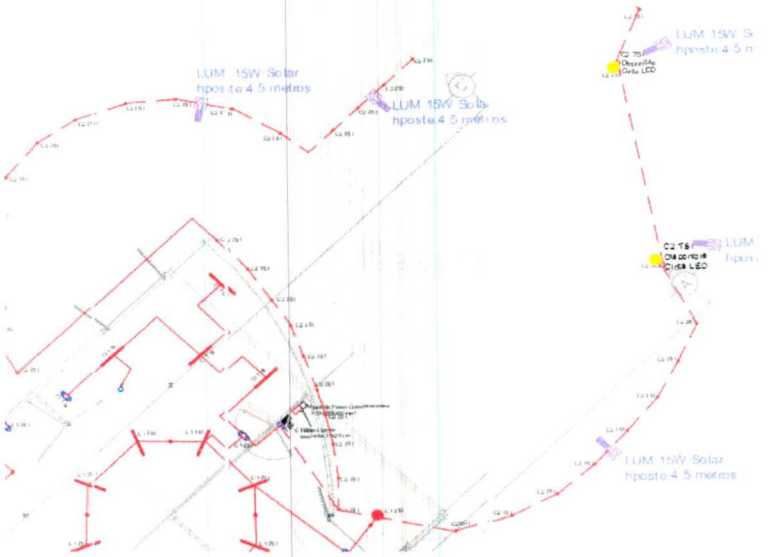
Subtotal	6,00
Vienen	
TOTAL.	**6,00**
Ajuste	
TOTAL.	**6,00**

505

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 - A3	ITEM	8.6	Luminaria Tipo Tortuga Sylvania 12W P27479	UNIDAD.	un	ITEM	8.6



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Sala de introducción				2,00	2,00
					-
					-
					-
					-
					-

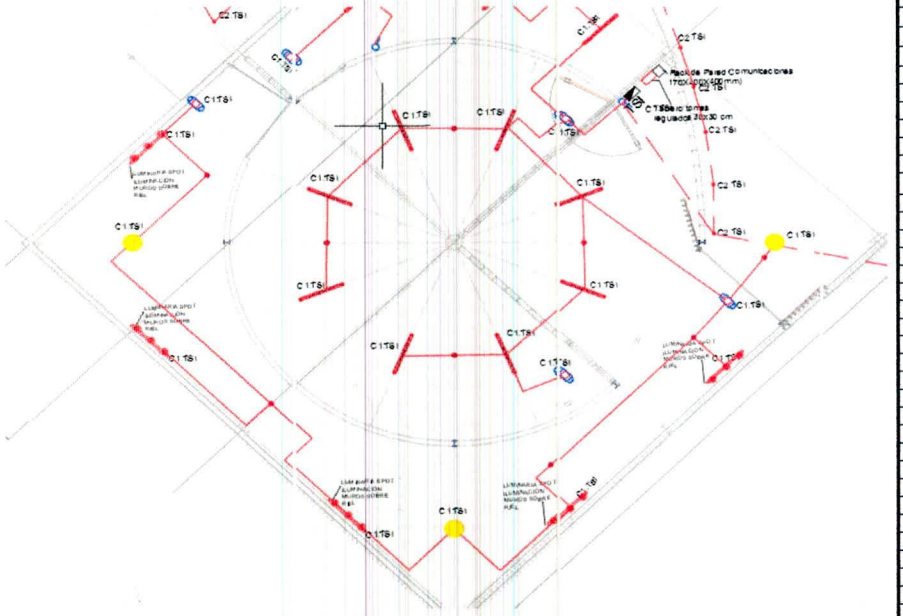
NOTAS	Ver especificacón Item:	8.6	Subtotal	2,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/Acceso A3		Vienen	
	Ver PDF		TOTAL.	2,00
OBSERVACIONES			Ajuste	
			TOTAL.	2,00

9056

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 - A3	ITEM	8.7	Lampara de descolgar 34,6W Luxycon	UNIDAD.	un	ITEM	8.7



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Sala de introducción				3,00	3,00
					-
					-
					-
					-
					-

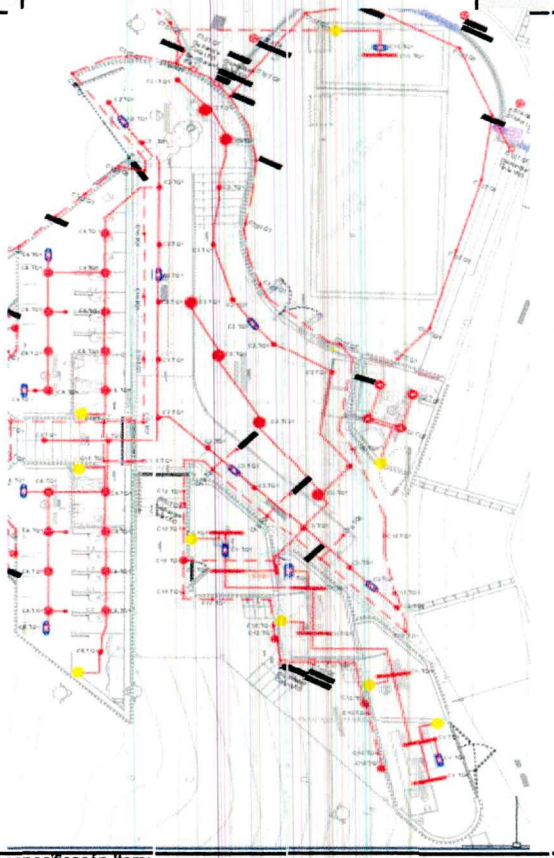
NOTAS	Ver especificacón Item:	8.7	Subtotal	3,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/Acceso A3		Vienen	
	Ver PDF		TOTAL.	3,00
OBSERVACIONES			Ajuste	
			TOTAL.	3,00

tosh

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	3.14	Interruptor Sencillo 120 V	UNIDAD.	un	ITEM	3.14



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Taquilla 01				9,00	9,00
					-
					-
					-
					-
					-

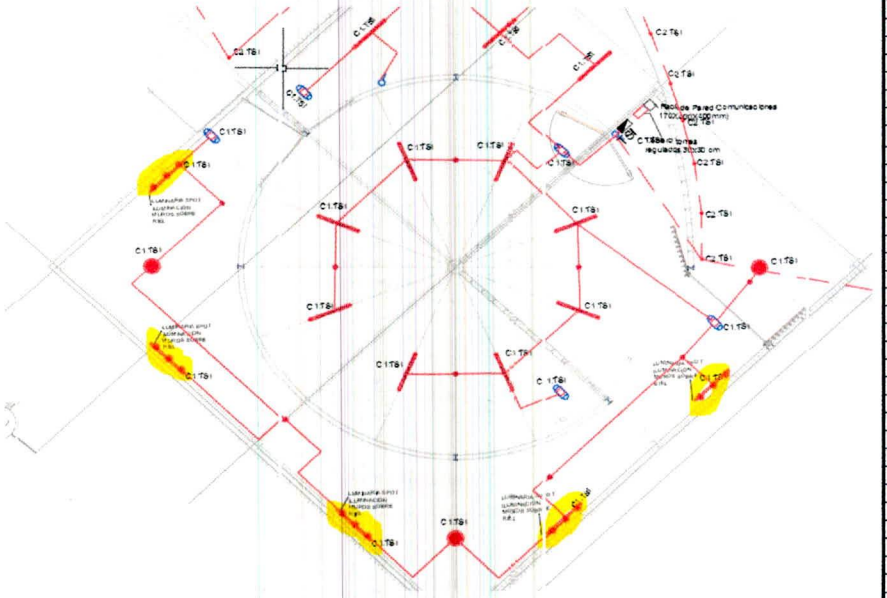
NOTAS	Ver especificacón Item:	3.14	Subtotal 9,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/ Acceso 1		Vienen
	Ver PDF		TOTAL 9,00
OBSERVACIONES			Ajuste
			TOTAL 9,00

804

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 - A3	ITEM	8.8	Luminaria Spot Philips 22,8W / ST210	UNIDAD.	un	ITEM	8.8



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Sala de introducción				15,00	15,00
					-
					-
					-
					-
					-

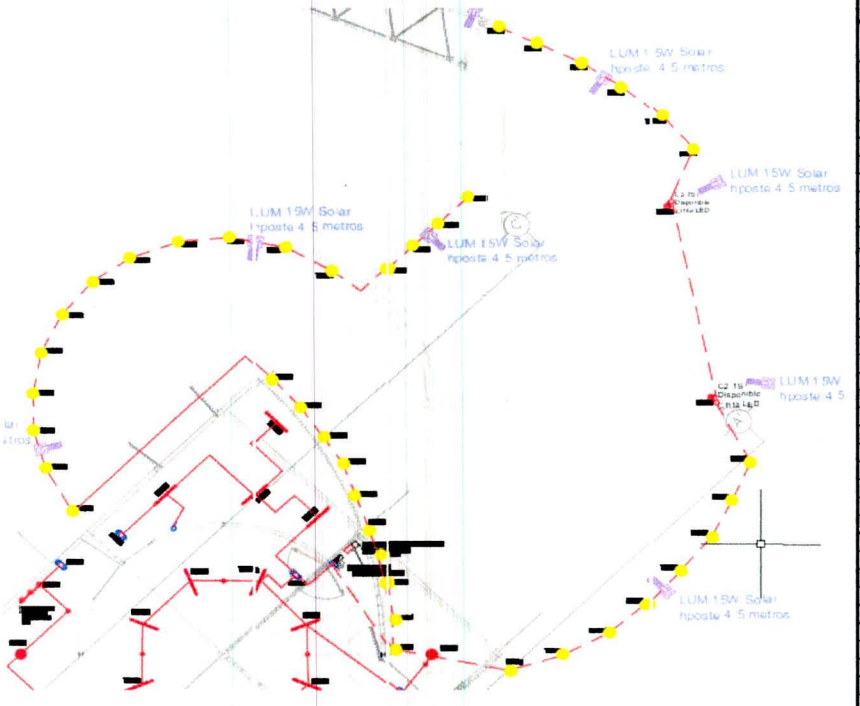
NOTAS	Ver especificacón Item:	8.8	Subtotal	15,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/Acceso A3		Vienen	
	Ver PDF		TOTAL	15,00
OBSERVACIONES			Ajuste	
			TOTAL	15,00

bosh

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 - A3	ITEM	8,9	Bala de Incrustar en Piso Sylvania P23601 3W	UNIDAD.	un	ITEM	8.9



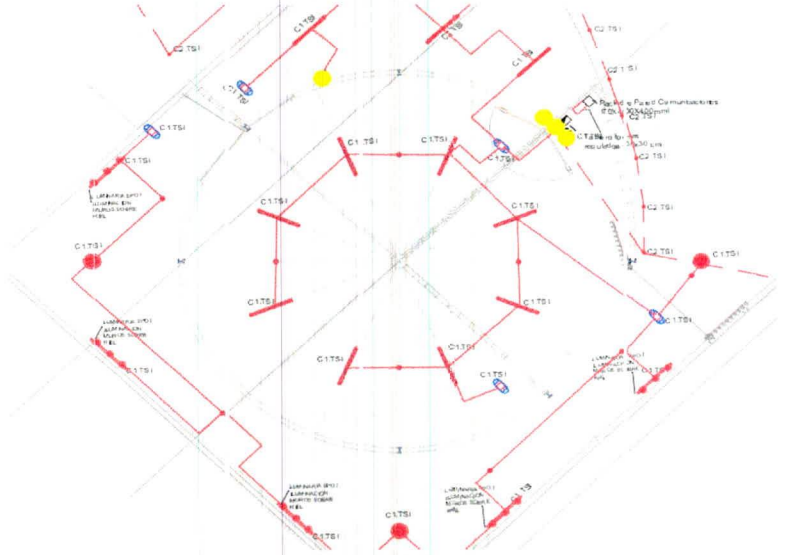
Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Sala de introducción				40,00	40,00
					-
					-
					-
					-
					-

NOTAS	Ver especificacón Item:	8,9	Subtotal	40,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/Acceso A3		Vienen	
	Ver PDF		TOTAL	40,00
OBSERVACIONES			Ajuste	
			TOTAL	40,00

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 - A3	ITEM	8.10	Interruptor Sencillo 120V	UNIDAD.	un	ITEM	8.10



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Sala de introducción				4,00	4,00
					-
					-
					-
					-
					-

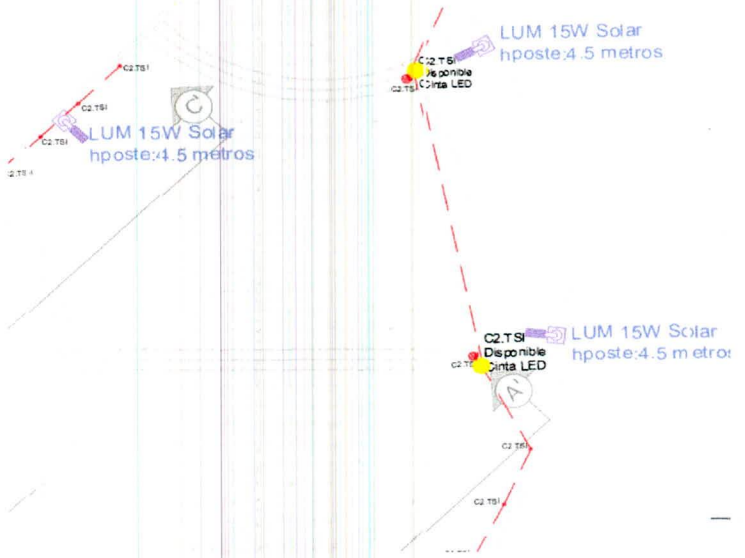
NOTAS	Ver especificacón Item:	8.10	Subtotal 4,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/Acceso A3		Viene m
	Ver PDF		TOTAL 4,00
OBSERVACIONES			Ajuste
			TOTAL 4,00

154

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 - A3	ITEM	8.11	Salida para conexión cinta led	UNIDAD.	un	ITEM	8.11



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Sala de introducción				2,00	2,00
					-
					-
					-
					-
					-

NOTAS	Ver especificacón Item:	8.11	
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/Acceso A3		
	Ver PDF		
OBSERVACIONES			

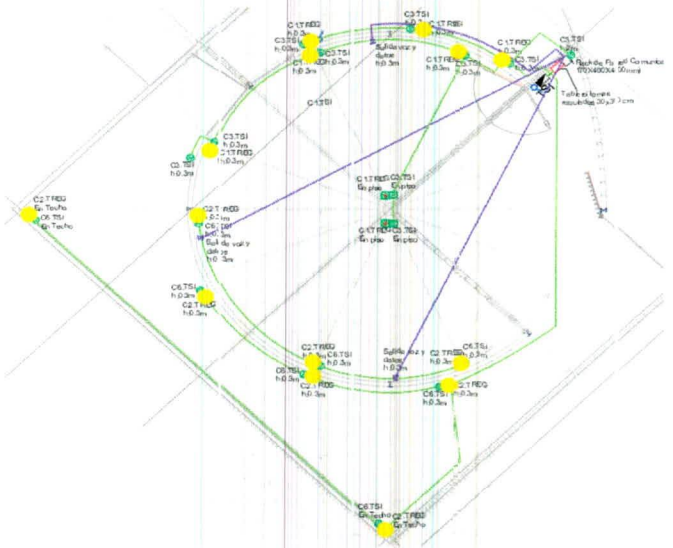
Subtotal	2,00
Vienen	
TOTAL	**2,00**
Ajuste	
TOTAL	**2,00**

512

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 - A3	ITEM	8.12	Toma regulado: Toma Doble 15 Amp 125 V Polo a Tierra Naranja Grado Hospitalario Tierra Aislada	UNIDAD.	un	ITEM	8.12



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Sala de introducción				14,00	14,00
					-
					-
					-
					-
					-

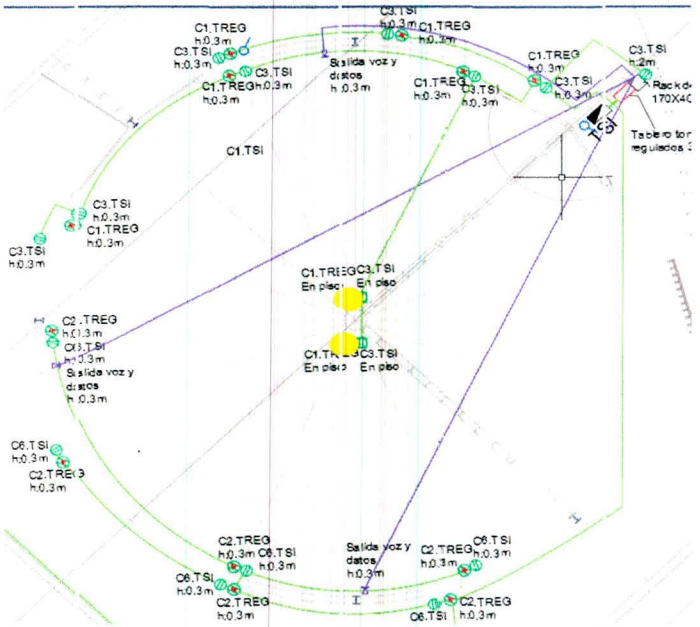
NOTAS	Ver especificacón Item:	8.12	Subtotal 14,00
	Ver carpeta digital: Me[illegible]des/Acceso A3		Vienen
	Ver PDF		TOTAL 14,00
OBSERVACIONES			Ajuste
			TOTAL 14,00

513

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 - A3	ITEM	8.13	Toma regulado: Toma Doble 15 Amp 125 V Polo a Tierra Naranja Grado Hospitalario Tierra Aislada en piso	UNIDAD.	un	ITEM	8.13



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Sala de introducción				2,00	2,00
					-
					-
					-
					-
					-

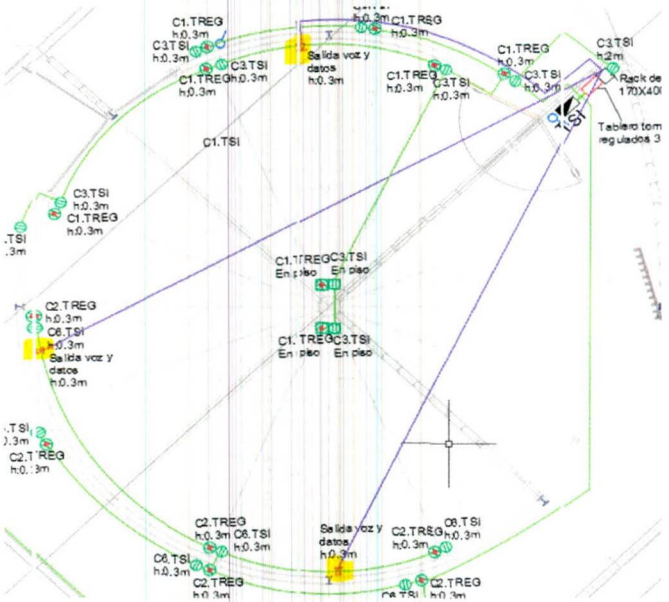
NOTAS	Ver especificacón Item:	8.13	Subtotal 2,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/Acceso A3		Viene
	Ver PDF		TOTAL 2,00
OBSERVACIONES			Ajuste
			TOTAL 2,00

154

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 - A3	ITEM	8.14	Salida para voz y datos (solo caja y faceplate)	UNIDAD.	un	ITEM	8.14



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Sala de introducción				3,00	3,00
					-
					-
					-
					-
					-

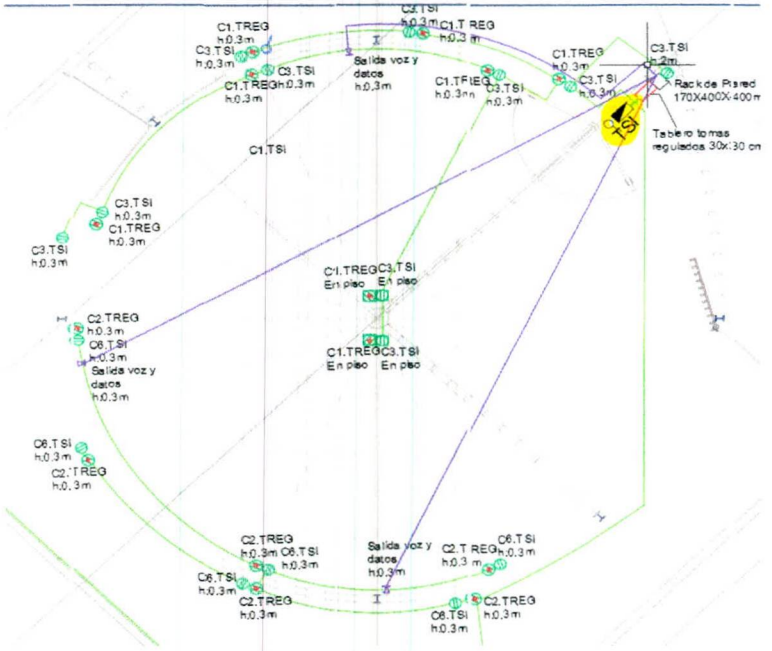
NOTAS	Ver especificacón Item:	8.14	Subtotal 3,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/Acceso A3		Vienen
	Ver PDF		TOTAL 3,00
OBSERVACIONES			Ajuste
			TOTAL 3,00

915

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 - A3	ITEM	9.1	Tablero TSI trifásico 12c-riel. Incluye barras de neutro y tierra	UNIDAD.	un	ITEM	9.1



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Sala de introducción				1,00	1,00
					-
					-
					-
					-
					-

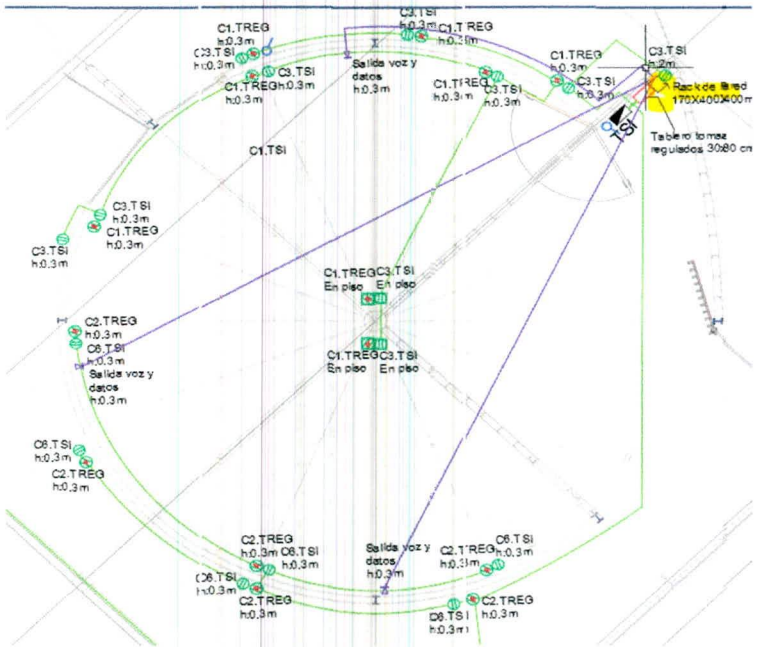
NOTAS	Ver especificacón Item:	9.1	Subtotal 1,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/Acceso A3		Vienen
	Ver PDF		TOTAL 1,00
OBSERVACIONES			Ajuste
			TOTAL 1,00

916

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 - A3	ITEM	92	Rack de Pared Comunicaciones (210X400X400mm)	UNIDAD.	un	ITEM	9.2



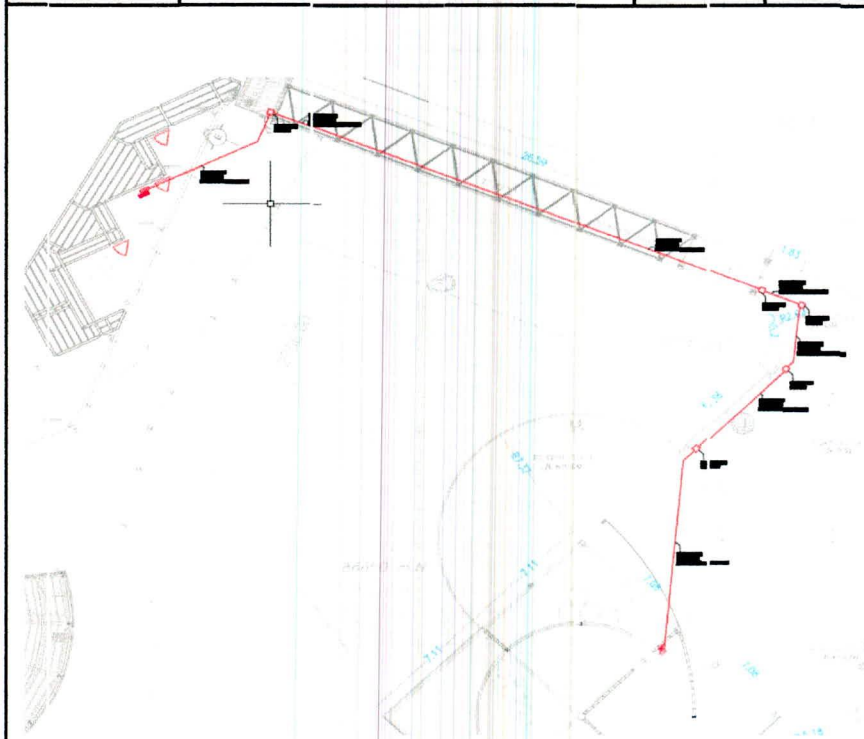
Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Sala de introducción				1,00	1,00
					-
					-
					-
					-
					-

NOTAS	Ver especificacón Item:	92	Subtotal	1,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantida[illegible]		Vienen	
	Ver PDF		TOTAL	1,00
OBSERVACIONES			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	EQUIPOS Y ALIMENTADORES BT - A3	ITEM	9.3	Alimentador desde TG-TQ2 hasta TSI 3#2+1#2+10T Cu-THWN, IMC: 1,1/2"	UNIDAD.	un	ITEM	9.3



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Sala de introducción	54,00				54,00
					-
					-
					-
					-
					-

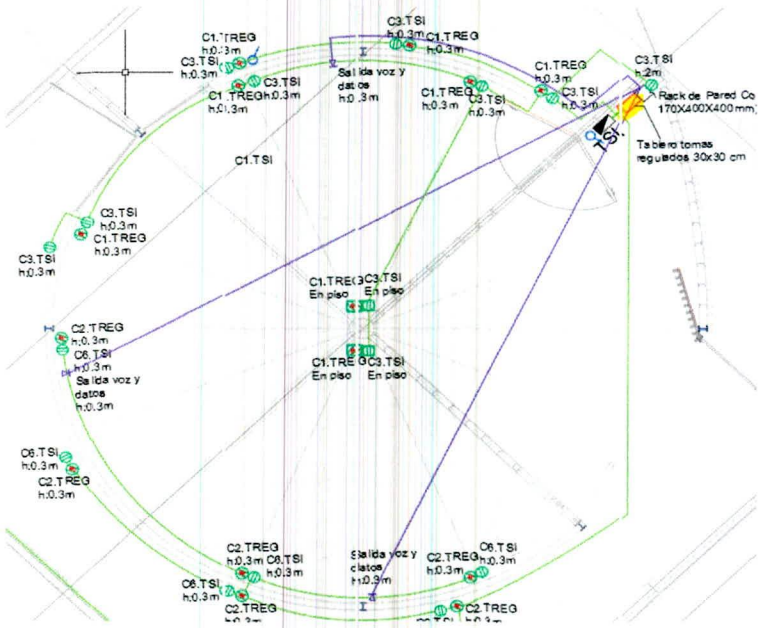
NOTAS	Ver especificacón Item:	9.3	Subtotal	54,00
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/Acceso A3		Vienen	
	Ver PDF		TOTAL	54,00
OBSERVACIONES			Ajuste	
			TOTAL	54,00

456

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	EQUIPOS Y ALIMENTADORES BT - A3	ITEM	9.4	Tablero monofásico 4c-riel, Incluye barras de neutro y tierra, 50A (TR3), incluye protecciones	UNIDAD.	un	ITEM	9.4



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Sala de introducción				1,00	1,00
					-
					-
					-
					-
					-

NOTAS	Ver especificacón Item:	9.4	Subtotal
	Ver carpeta digital: Memoria de cantidades/Acceso A3		Número
	Ver PDF		TOTAL
OBSERVACIONES			Subtotal
			TOTAL

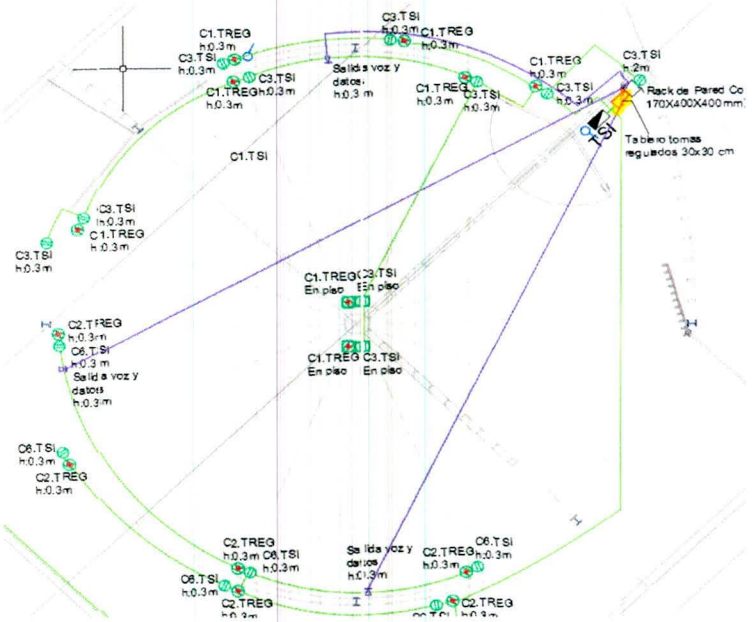
	1,00
	1,00
	1,00

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	EQUIPOS Y ALIMENTADORES BT - A3	ITEM	9.5



UPS monofásica 3000VA On Line	UNIDAD.	un	ITEM	9.5

Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Sala de introducción				1,00	1,00
					-
					-
					-
					-
					-

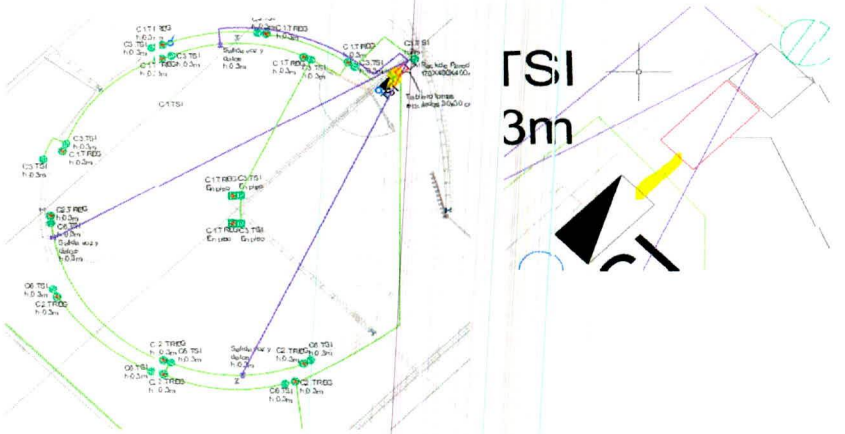
Especificacón Item:	9.5	Subtotal 1,00
Carpeta digital: Memoria de cantidades/Acceso A3		Vienen
		TOTAL 1,00
		Ajuste
		TOTAL 1,00

025

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 - A3	ITEM	9.6	Alimentador desde TSI hasta TR3 1#10FCu+1#10NCu+1#12TCu THHN, IMC 3/4"	UNIDAD.	un	ITEM	9.6



Localización	Dimensiones				MEDIDA TOTAL
	LONGITUD	ALTURA	AREA m2	UNIDAD	
Sala de introducción	2,00				2,00
					-
					-
					-
					-
					-

NOTAS			
	Ver especificacón Item:		9.6
	Ver carpeta digital:	Memoria de cantidades/Acceso A3	
	Ver PDF		
OBSERVACIONES			

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