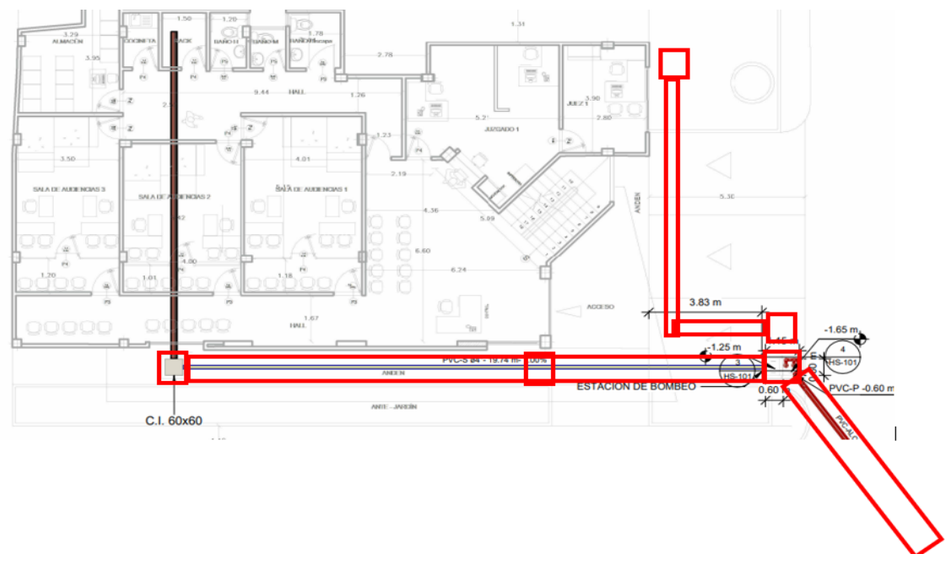
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO					
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INGOFOR	**N° CONTRATO DE OBRA**		**DE** pag. **1** de **1**	
OBJETO:	ADECUACIONES LOCATIVAS Y ACONDICIONAMIENTO DE LA ACOMETIDA DOMICILIARIA DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO PÚBLICO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE MAJAGUAL - SUCRE				
CAPÍTULO					

ITEM No.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ZONA UBICACIÓN	CORTE No.	FECHA
1.01	ML	Corte de piso en concreto con cortadora			

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO		CANT.	
ANDEN	19,74			2,00	39,48
PAVIMENTO	15,37			2,00	30,74
REGISTROS	3,20			4,00	12,80
POZA	4,70			1,00	4,70
TUBERIA ELECTRICA	12,96			2,00	25,92
				Subtotal	113,64

PLANO O REGISTRO GRAFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA:

ALDAHIR RAFAEL QUIROZ GUERRA

REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO INGOFOR

QUIEN RECIBE:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO

INTERVENTORIA

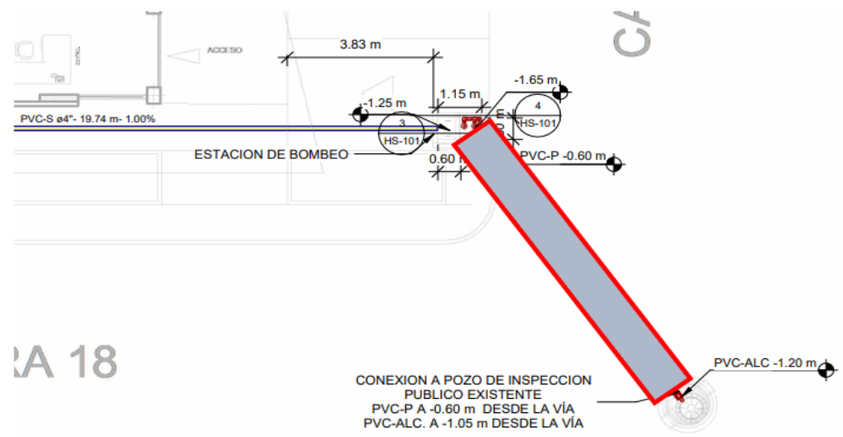
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO					
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INGOFOR	**N° CONTRATO DE OBRA**		**DE** pag. **1** de **1**	
OBJETO:	ADECUACIONES LOCATIVAS Y ACONDICIONAMIENTO DE LA ACOMETIDA DOMICILIARIA DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO PÚBLICO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE MAJAGUAL - SUCRE				
CAPÍTULO					

ITEM No.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ZONA UBICACIÓN	CORTE No.	FECHA
1.02	M2	Demolición de pavimento rigido e =entre 0,15 m a 0,20 (inlcuye retiro y acarreo hasta 3km).			

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO		CANT.	
PAVIMENTO	15,37	0,85		1,00	13,06
				Subtotal	13,06

PLANO O REGISTRO GRAFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA:

ALDAHIR RAFAEL QUIROZ GUERRA

REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO INGOFOR

QUIEN RECIBE:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO

INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO					
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INGOFOR	**N° CONTRATO DE OBRA**		**DE** pag. **1** de **1**	
OBJETO:	ADECUACIONES LOCATIVAS Y ACONDICIONAMIENTO DE LA ACOMETIDA DOMICILIARIA DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO PÚBLICO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE MAJAGUAL - SUCRE				
CAPÍTULO					

ITEM No.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ZONA UBICACIÓN	CORTE No.	FECHA
1.03	M2	Demolición andén en concreto e = 0,08 m			

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO		CANT.	
ANDEN	19,74	0,35		1,00	6,91
TUBERIA ELECTRICA	12,96	0,35		1,00	4,54
				Subtotal	11,45

PLANO O REGISTRO GRAFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA:

ALDAHIR RAFAEL QUIROZ GUERRA

REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO INGOFOR

QUIEN RECIBE:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO

INTERVENTORIA

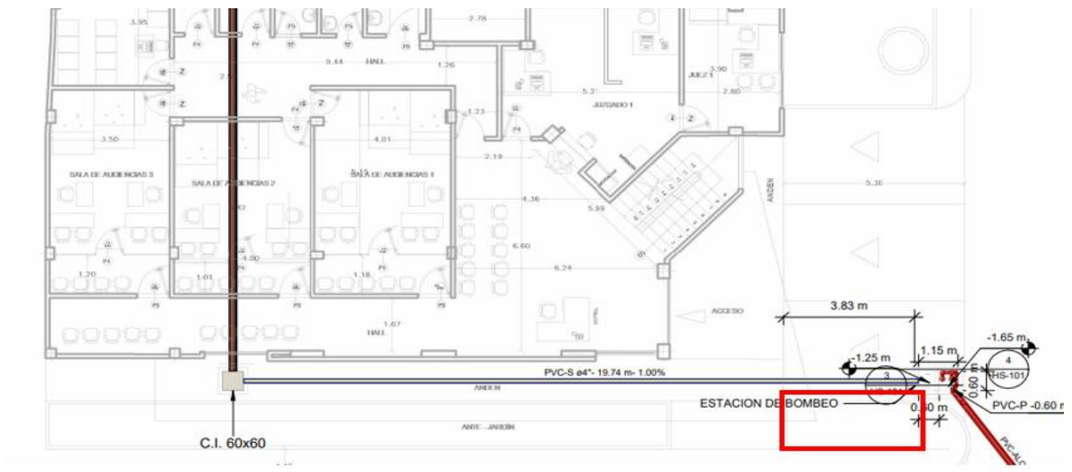
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO					
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INGOFOR	**N° CONTRATO DE OBRA**		**DE** pag. **1** de **1**	
OBJETO:	ADECUACIONES LOCATIVAS Y ACONDICIONAMIENTO DE LA ACOMETIDA DOMICILIARIA DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO PÚBLICO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE MAJAGUAL - SUCRE				
CAPÍTULO					

ITEM No.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ZONA UBICACIÓN	CORTE No.	FECHA
1.04	ML	Demolición bordillo en concreto h = 0,15 m			

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO		CANT.	
BORDILLO	5,30			1,00	5,30
				Subtotal	5,30

PLANO O REGISTRO GRAFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA:

ALDAHIR RAFAEL QUIROZ GUERRA

REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO INGOFOR

QUIEN RECIBE:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO

INTERVENTORIA

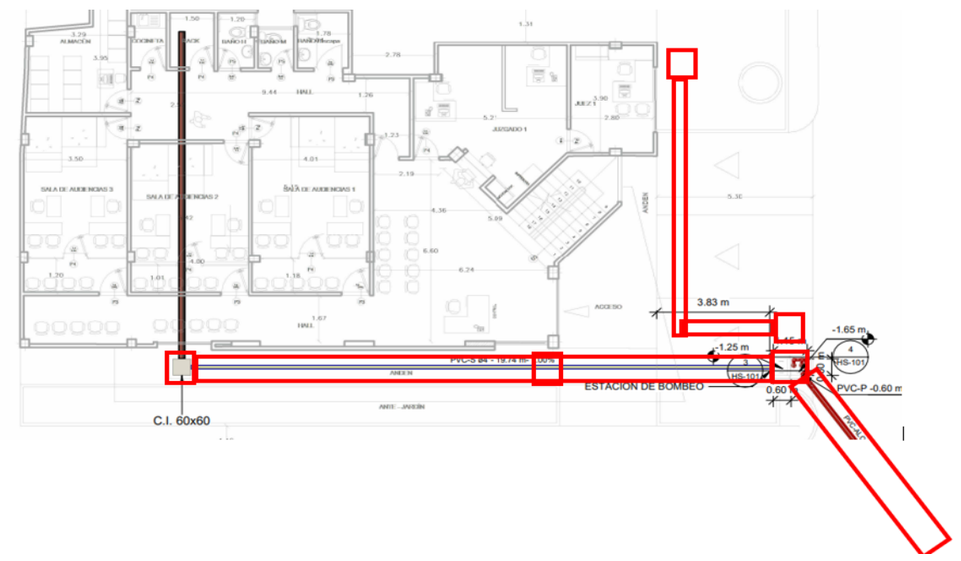
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO					
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INGOFOR	**N° CONTRATO DE OBRA**		**DE** pag. **1** de	**1**
OBJETO:	ADECUACIONES LOCATIVAS Y ACONDICIONAMIENTO DE LA ACOMETIDA DOMICILIARIA DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO PÚBLICO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE MAJAGUAL - SUCRE				
CAPÍTULO					

ITEM No.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ZONA UBICACIÓN	CORTE No.	FECHA
1.05	M3	Excavación manual en material común			

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	PRO	CANT.	
ANDEN	19,74	0,35	1,40	1,00	9,67
PAVIMENTO	15,37	0,85	1,97	1,00	25,76
REGISTROS SANITARIO	0,80	0,80	1,30	2,00	1,66
CAJA SUBTERRANEA	1,45	0,90	2,40	1,00	3,13
TUBERIA ELECTRICA	12,96	0,35	0,70	1,00	3,18
REGISTROS ELECTRICOS	0,80	0,80	1,00	2,00	1,28
POZA EXISTENTE ANULADA	1,50	1,80	2,30	1,00	6,21
TUBERIA EXISTENTE ANULADA	6,30	0,60	1,40	1,00	5,29
				Subtotal	56,19

PLANO O REGISTRO GRAFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA:

ALDAHIR RAFAEL QUIROZ GUERRA

REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO INGOFOR

QUIEN RECIBE:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO

INTERVENTORIA

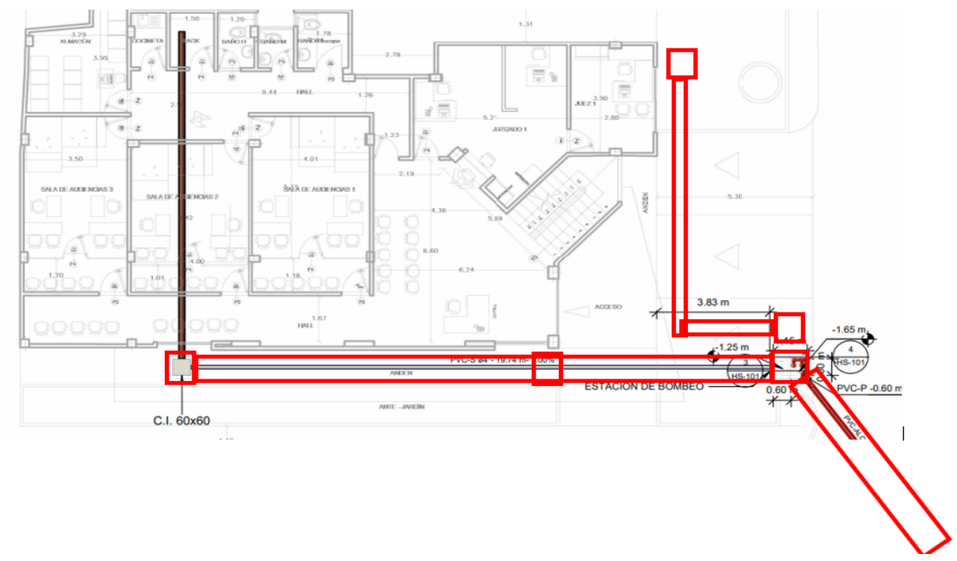
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO					
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INGOFOR	**N° CONTRATO DE OBRA**		**DE** pag. **1** de **1**	
OBJETO:	ADECUACIONES LOCATIVAS Y ACONDICIONAMIENTO DE LA ACOMETIDA DOMICILIARIA DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO PÚBLICO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE MAJAGUAL - SUCRE				
CAPÍTULO					

ITEM No.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ZONA UBICACIÓN	CORTE No.	FECHA
1.06	M3	Relleno con material seleccionado compactado rana			

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	PRO	CANT.	
ANDEN	19,74	0,35	1,00	1,00	6,91
PAVIMENTO	15,37	0,85	1,21	1,00	15,76
REGISTROS SANITARIO	0,80	0,80	0,40	2,00	0,51
CAJA SUBTERRANEA	1,45	0,90	0,70	1,00	0,91
TUBERIA ELECTRICA	12,96	0,35	0,40	1,00	1,81
			Subtotal		25,91

PLANO O REGISTRO GRAFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA:

ALDAHIR RAFAEL QUIROZ GUERRA

REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO INGOFOR

QUIEN RECIBE:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO

INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO					
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INGOFOR	**N° CONTRATO DE OBRA**		**DE** pag. **1** de **1**	
OBJETO:	ADECUACIONES LOCATIVAS Y ACONDICIONAMIENTO DE LA ACOMETIDA DOMICILIARIA DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO PÚBLICO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE MAJAGUAL - SUCRE				
CAPÍTULO					

ITEM No.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ZONA UBICACIÓN	CORTE No.	FECHA
1.07	M2	Construccion de andén concreto 3000 psi e = 0,15 m (incluye refuerzo)			

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO		CANT.	
ANDEN	19,74	0,35		1,00	6,91
TUBERIA ELECTRICA	12,96	0,35		1,00	4,54
				Subtotal	11,45

PLANO O REGISTRO GRAFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA:

ALDAHIR RAFAEL QUIROZ GUERRA

REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO INGOFOR

QUIEN RECIBE:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO

INTERVENTORIA

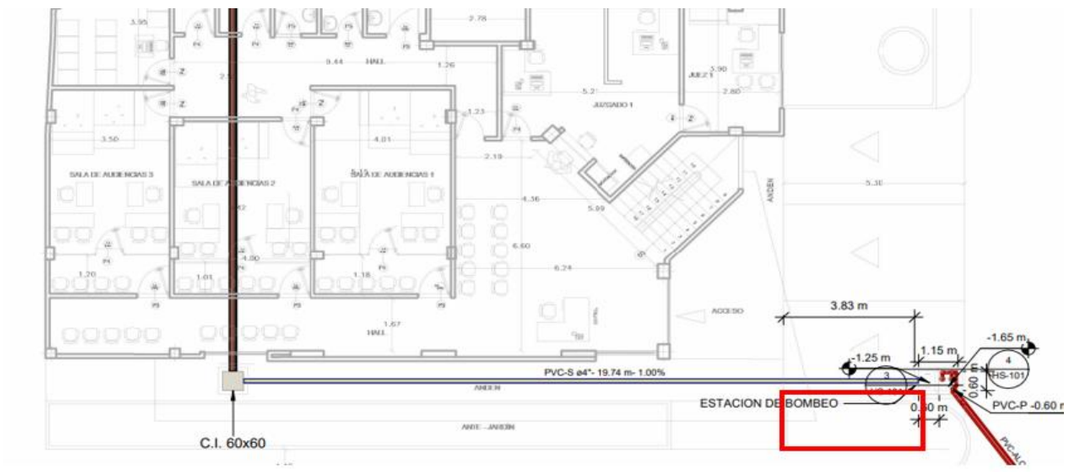
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO					
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INGOFOR	**N° CONTRATO DE OBRA**		**DE** pag. **1** de **1**	
OBJETO:	ADECUACIONES LOCATIVAS Y ACONDICIONAMIENTO DE LA ACOMETIDA DOMICILIARIA DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO PÚBLICO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE MAJAGUAL - SUCRE				
CAPÍTULO					

ITEM No.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ZONA UBICACIÓN	CORTE No.	FECHA
1.08	ML	Construccion de Bordillo 0.30x0.15 ref 2#3 en concreto 3.000 psi vaciado en sitio incluye conformacion de la superficie de apoyo			

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO		CANT.	
BORDILLO	5,30			1,00	5,30
				Subtotal	5,30

PLANO O REGISTRO GRAFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA:

ALDAHIR RAFAEL QUIROZ GUERRA

REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO INGOFOR

QUIEN RECIBE:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO

INTERVENTORIA

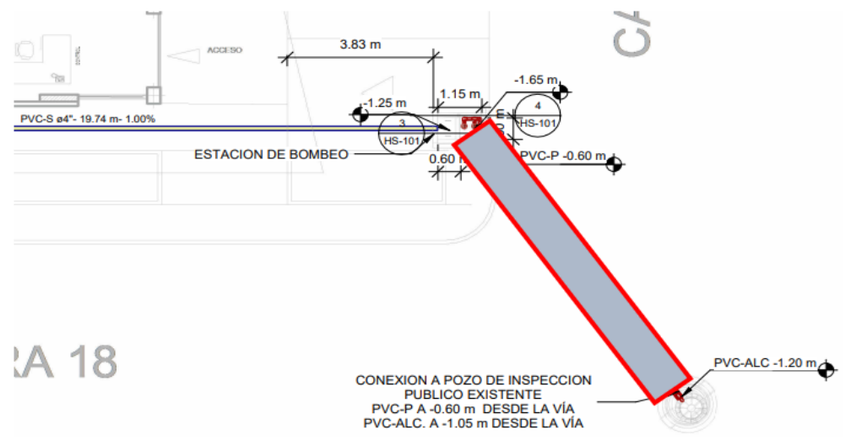
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO					
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INGOFOR	**N° CONTRATO DE OBRA**		**DE** pag. **1** de **1**	
OBJETO:	ADECUACIONES LOCATIVAS Y ACONDICIONAMIENTO DE LA ACOMETIDA DOMICILIARIA DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO PÚBLICO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE MAJAGUAL - SUCRE				
CAPÍTULO					

ITEM No.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ZONA UBICACIÓN	CORTE No.	FECHA
1.09	M2	Fundicion de loza maciza en concreto e = 0.20 m			

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO		CANT.	
PAVIMENTO	15,37	0,85		1,00	13,06
				Subtotal	13,06

PLANO O REGISTRO GRAFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA:

ALDAHIR RAFAEL QUIROZ GUERRA

REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO INGOFOR

QUIEN RECIBE:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO

INTERVENTORIA

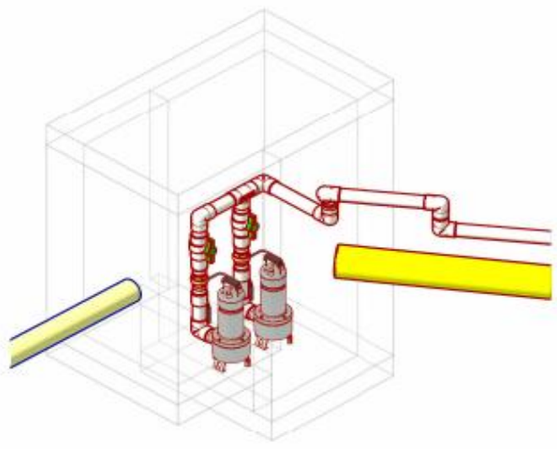
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO					
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INGOFOR	**N° CONTRATO DE OBRA**		**DE** pag. **1** de **1**	
OBJETO:	ADECUACIONES LOCATIVAS Y ACONDICIONAMIENTO DE LA ACOMETIDA DOMICILIARIA DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO PÚBLICO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE MAJAGUAL - SUCRE				
CAPÍTULO					

ITEM No.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ZONA UBICACIÓN	CORTE No.	FECHA
1.10	UND	Construccion de caja subterránea estación de bombeo de aguas residuales medidas internas H=1,65 m A= 1,15			

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO		CANT.	
CAJA SUBTERRANEA				1,00	1,00
				Subtotal	1,00

PLANO O REGISTRO GRAFICO O ESQUEMA



5 Isométrico EBAR

OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA:

ALDAHIR RAFAEL QUIROZ GUERRA

REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO INGOFOR

QUIEN RECIBE:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO

INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO					
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INGOFOR	**N° CONTRATO DE OBRA**		**DE** pag. **1** de **1**	
OBJETO:	ADECUACIONES LOCATIVAS Y ACONDICIONAMIENTO DE LA ACOMETIDA DOMICILIARIA DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO PÚBLICO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE MAJAGUAL - SUCRE				
CAPÍTULO					

ITEM No.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ZONA UBICACIÓN	CORTE No.	FECHA
1.11	ML	Protección en concreto de tubería			

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO		CANT.	
ANDEN	19,74			1,00	19,74
				Subtotal	19,74

PLANO O REGISTRO GRAFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA:

ALDAHIR RAFAEL QUIROZ GUERRA

REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO INGOFOR

QUIEN RECIBE:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO

INTERVENTORIA

	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO					
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INGOFOR	**N° CONTRATO DE OBRA**		**DE** pag. **1** de **1**	
OBJETO:	ADECUACIONES LOCATIVAS Y ACONDICIONAMIENTO DE LA ACOMETIDA DOMICILIARIA DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO PÚBLICO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE MAJAGUAL - SUCRE				
CAPÍTULO					

ITEM No.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ZONA UBICACIÓN	CORTE No.	FECHA
1.12	UND	Caja de inspección sanitaria 60x60 H <=1,0 m			

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO		CANT.	
CAJA 60 X 60				2,00	2,00
				Subtotal	2,00

PLANO O REGISTRO GRAFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA:

ALDAHIR RAFAEL QUIROZ GUERRA

REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO INGOFOR

QUIEN RECIBE:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO

INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO					
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INGOFOR	**N° CONTRATO DE OBRA**		**DE** pag. **1** de **1**	
OBJETO:	ADECUACIONES LOCATIVAS Y ACONDICIONAMIENTO DE LA ACOMETIDA DOMICILIARIA DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO PÚBLICO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE MAJAGUAL - SUCRE				
CAPÍTULO					

ITEM No.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ZONA UBICACIÓN	CORTE No.	FECHA
1.13	M2	Desmonte de cielo raso en lámina en yeso cartón			

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO		CANT.	
PRIMER PISO					
ALMACEN	2,84	3,29		1,00	9,34
	1,10	1,10		1,00	1,21
	0,31	3,29		1,00	0,51
RACK	2,00	1,50		1,00	3,00
BAÑO H	2,03	1,20		1,00	2,44
BAÑO M	1,41	1,20		1,00	1,69
PASILLO	2,51	3,92		1,00	9,84
	1,51	4,21		1,00	6,36
	1,22	2,85		1,00	3,48
JUZGADO 1	2,72	0,83		1,00	2,26
	3,68	4,40		1,00	16,19
	2,80	2,80		1,00	3,92
JUEZ	3,90	2,80		1,00	10,92
SEGUNDO PISO EXTERNO	68,85			1,00	68,85
SEGUNDO PISO INTERNO	73,00			1,00	73,00
				Subtotal	213,00

PLANO O REGISTRO GRAFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA:

ALDAHIR RAFAEL QUIROZ GUERRA

REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO INGOFOR

QUIEN RECIBE:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO

INTERVENTORIA

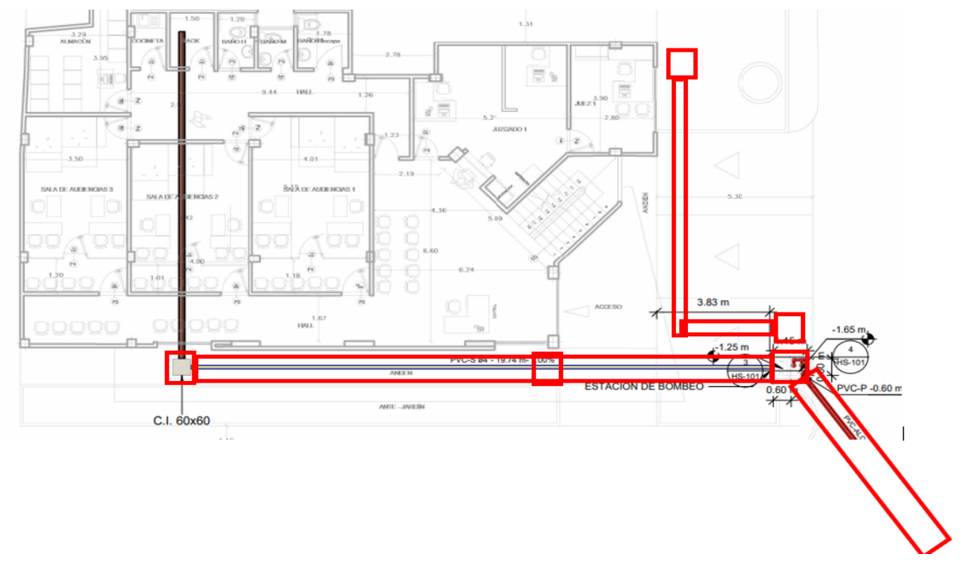
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO					
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INGOFOR	**N° CONTRATO DE OBRA**		**DE** pag. **1** de **1**	
OBJETO:	ADECUACIONES LOCATIVAS Y ACONDICIONAMIENTO DE LA ACOMETIDA DOMICILIARIA DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO PÚBLICO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE MAJAGUAL - SUCRE				
CAPÍTULO					

ITEM No.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ZONA UBICACIÓN	CORTE No.	FECHA
1.15	M3	Mejoramiento de suelo en suelo cemento, seleccionado y compactado			

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	PRO	CANT.	
ANDEN	19,74	0,35	0,85	1,00	5,85
PAVIMENTO	15,37	0,85	0,70	1,00	9,15
				Subtotal	15,00

PLANO O REGISTRO GRAFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA:

ALDAHIR RAFAEL QUIROZ GUERRA

REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO INGOFOR

QUIEN RECIBE:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO

INTERVENTORIA

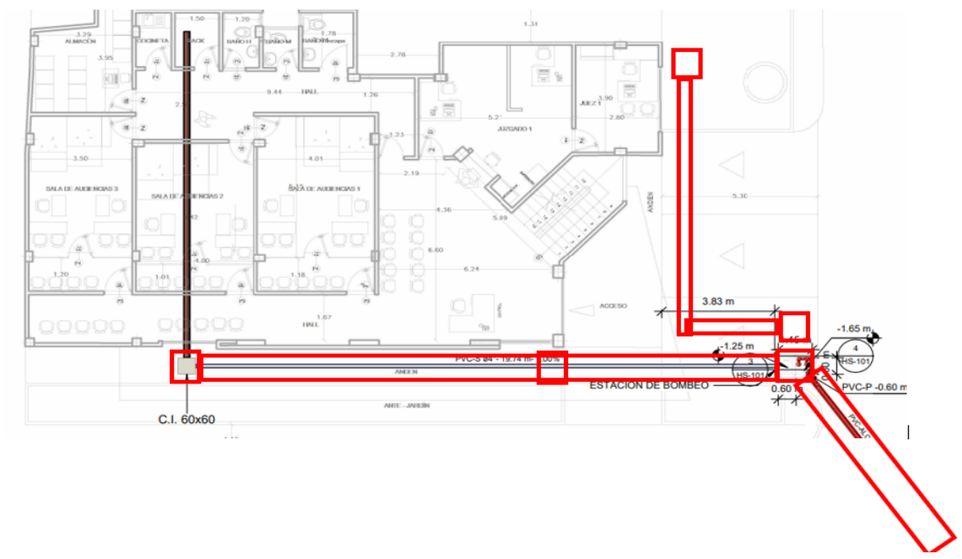
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO					
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INGOFOR	**N° CONTRATO DE OBRA**		**DE** pag. **1** de	**1**
OBJETO:	ADECUACIONES LOCATIVAS Y ACONDICIONAMIENTO DE LA ACOMETIDA DOMICILIARIA DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO PÚBLICO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE MAJAGUAL - SUCRE				
CAPÍTULO					

ITEM No.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ZONA UBICACIÓN	CORTE No.	FECHA
1.16	M2	Fundida de plantilla de piso de espesor 8 cm de espesor en concreto de 3500psi, incluye refuerzo en malla electrosoldada de 6 mm de 15x15 cm			

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	PRO	CANT.	
ANDEN	19,74	0,25		1,00	4,90
REGISTROS SANITARIO	0,80	0,80		2,00	1,28
CAJA SUBTERRANEA	1,45	0,90		1,00	1,31
TUBERIA ELECTRICA	12,96	0,25		1,00	3,24
REGISTROS ELECTRICOS	0,80	0,80		2,00	1,28
				Subtotal	12,00

PLANO O REGISTRO GRAFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA:

ALDAHIR RAFAEL QUIROZ GUERRA

REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO INGOFOR

QUIEN RECIBE:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO

INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO					
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INGOFOR	**N° CONTRATO DE OBRA**		**DE** pag. **1** de **1**	
OBJETO:	ADECUACIONES LOCATIVAS Y ACONDICIONAMIENTO DE LA ACOMETIDA DOMICILIARIA DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO PÚBLICO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE MAJAGUAL - SUCRE				
CAPÍTULO					

ITEM No.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ZONA UBICACIÓN	CORTE No.	FECHA
1.18	M2	Suministro e instalacion de cielo raso en yeso cartón			

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO		CANT.	
PRIMER PISO					
ALMACEN	2,84	3,29		1,00	9,34
	1,10	1,10		1,00	1,21
	0,31	3,29		1,00	0,51
RACK	2,00	1,50		1,00	3,00
BAÑO H	2,03	1,20		1,00	2,44
BAÑO M	1,41	1,20		1,00	1,69
PASILLO	2,51	3,92		1,00	9,84
	1,51	4,21		1,00	6,36
	1,22	2,85		1,00	3,48
JUZGADO 1	2,72	0,83		1,00	2,26
	3,68	4,40		1,00	16,19
	2,80	2,80		1,00	3,92
JUEZ	3,90	2,80		1,00	10,92
SEGUNDO PISO EXTERNO	68,85			1,00	68,85
SEGUNDO PISO INTERNO	73,00			1,00	73,00
				Subtotal	213,00

PLANO O REGISTRO GRAFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA:

ALDAHIR RAFAEL QUIROZ GUERRA

REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO INGOFOR

QUIEN RECIBE:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO

INTERVENTORIA

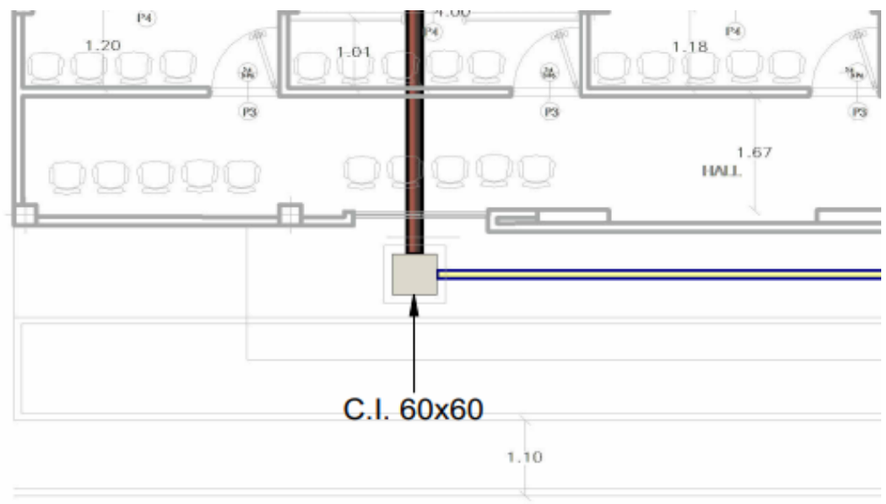
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO					
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INGOFOR	**N° CONTRATO DE OBRA**		**DE** pag. **1** de **1**	
OBJETO:	ADECUACIONES LOCATIVAS Y ACONDICIONAMIENTO DE LA ACOMETIDA DOMICILIARIA DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO PÚBLICO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE MAJAGUAL - SUCRE				
CAPÍTULO					

ITEM No.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ZONA UBICACIÓN	CORTE No.	FECHA
2.1	UND	Conexión a red sanitaria existente en PVC sanitaria ø = 4"			

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO		CANT.	
CONEXIÓN TUBERIA DE 4"				1,00	1,00
				Subtotal	1,00

PLANO O REGISTRO GRAFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA:

ALDAHIR RAFAEL QUIROZ GUERRA

REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO INGOFOR

QUIEN RECIBE:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO

INTERVENTORIA

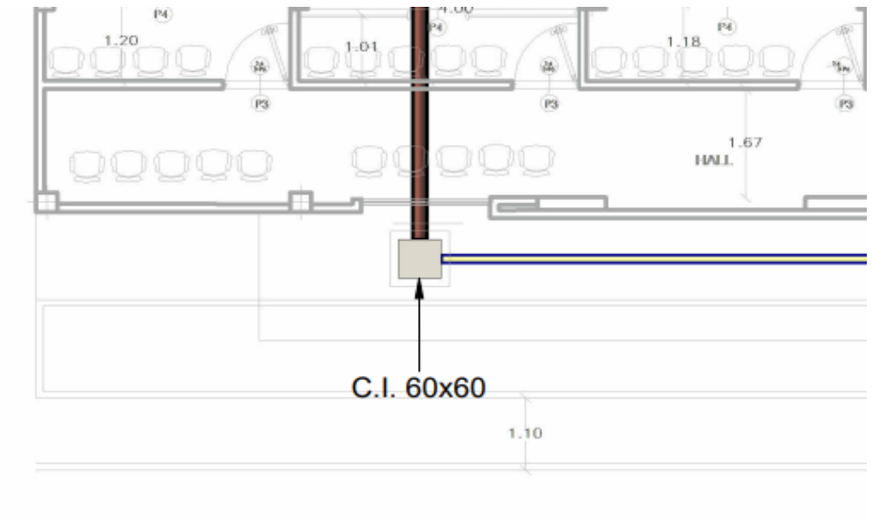
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO					
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INGOFOR	**N° CONTRATO DE OBRA**		**DE** pag. **1** de **1**	
OBJETO:	ADECUACIONES LOCATIVAS Y ACONDICIONAMIENTO DE LA ACOMETIDA DOMICILIARIA DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO PÚBLICO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE MAJAGUAL - SUCRE				

CAPÍTULO					
ITEM No.	**UNIDAD**	**DESCRIPCIÓN**	ZONA UBICACIÓN	**CORTE No.**	**FECHA**
2.2	UND	Condenación red sanitaria existente en PVC sanitaria ø = 4".			

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	**DIMENSIONES**				**MEDIDA TOTAL**
	LARGO	**ANCHO**		**CANT.**	
CONDENACION DE TUBERIA DE 4"				1,00	1,00
				Subtotal	**1,00**

PLANO O REGISTRO GRAFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA:

ALDAHIR RAFAEL QUIROZ GUERRA

REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO INGOFOR

QUIEN RECIBE:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO

INTERVENTORIA

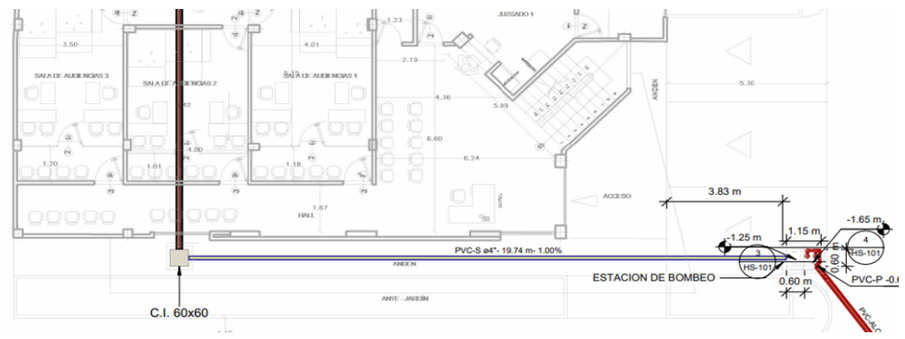
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO					
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INGOFOR	**N° CONTRATO DE OBRA**		**DE** pag. **1** de **1**	
OBJETO:	ADECUACIONES LOCATIVAS Y ACONDICIONAMIENTO DE LA ACOMETIDA DOMICILIARIA DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO PÚBLICO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE MAJAGUAL - SUCRE				

CAPÍTULO					
ITEM No.	**UNIDAD**	**DESCRIPCIÓN**	ZONA UBICACIÓN	**CORTE No.**	**FECHA**
2.3	ML	Suministro e instalación de tubería en PVC sanitaria ø = 4". Incluye accesorios para su correcto funcionamiento			

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	**DIMENSIONES**				**MEDIDA TOTAL**
	LARGO	**ANCHO**		**CANT.**	
TUBERIA DE 4"	19,74			1,00	19,74
				Subtotal	**19,74**

PLANO O REGISTRO GRAFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA:

ALDAHIR RAFAEL QUIROZ GUERRA

REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO INGOFOR

QUIEN RECIBE:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO

INTERVENTORIA

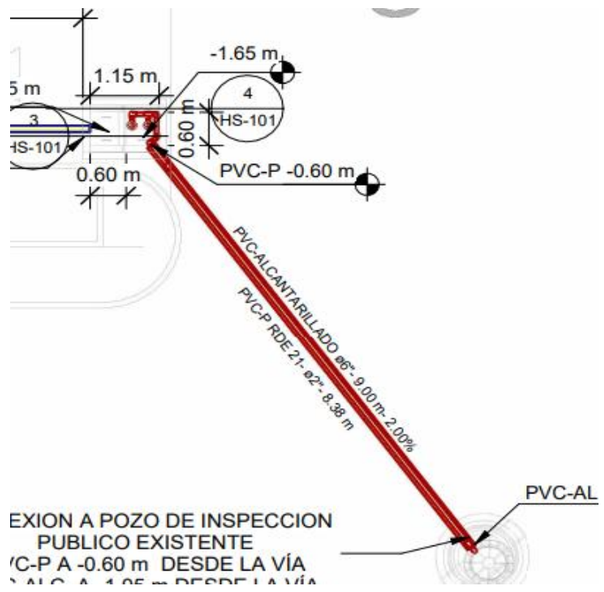
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO					
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INGOFOR	**N° CONTRATO DE OBRA**		**DE** pag. **1** de **1**	
OBJETO:	ADECUACIONES LOCATIVAS Y ACONDICIONAMIENTO DE LA ACOMETIDA DOMICILIARIA DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO PÚBLICO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE MAJAGUAL - SUCRE				

CAPÍTULO					
ITEM No.	**UNIDAD**	**DESCRIPCIÓN**	ZONA UBICACIÓN	**CORTE No.**	**FECHA**
2.4	ML	Suministro e instalación de tubería PVC-P RDE 21 ø = 2"			

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	**DIMENSIONES**				**MEDIDA TOTAL**
	LARGO	**ANCHO**		**CANT.**	
tubería PVC-P RDE 21 ø = 2"	12,38			1,00	12,38
				Subtotal	**12,38**

PLANO O REGISTRO GRAFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA:

ALDAHIR RAFAEL QUIROZ GUERRA

REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO INGOFOR

QUIEN RECIBE:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO

INTERVENTORIA

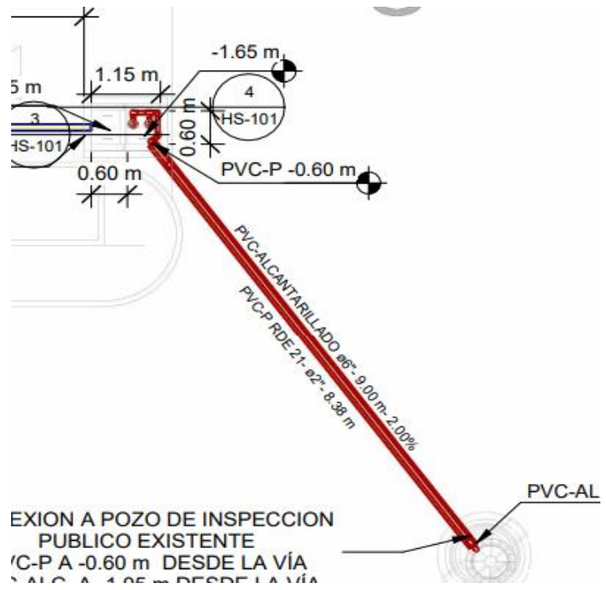
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO					
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INGOFOR	**N° CONTRATO DE OBRA**		**DE** pag. **1** de **1**	
OBJETO:	ADECUACIONES LOCATIVAS Y ACONDICIONAMIENTO DE LA ACOMETIDA DOMICILIARIA DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO PÚBLICO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE MAJAGUAL - SUCRE				

CAPÍTULO					
ITEM No.	**UNIDAD**	**DESCRIPCIÓN**	ZONA UBICACIÓN	**CORTE No.**	**FECHA**
2.5	ML	Suministro e instalación de tubería PVC Novafort o similar ø = 6". Incluye accesorios para su correcta instalación			

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	**DIMENSIONES**				**MEDIDA TOTAL**
	LARGO	**ANCHO**		**CANT.**	
TUBERIA DE 6"	9,00			1,00	9,00
				Subtotal	9,00

PLANO O REGISTRO GRAFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA:

ALDAHIR RAFAEL QUIROZ GUERRA

REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO INGOFOR

QUIEN RECIBE:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO

INTERVENTORIA

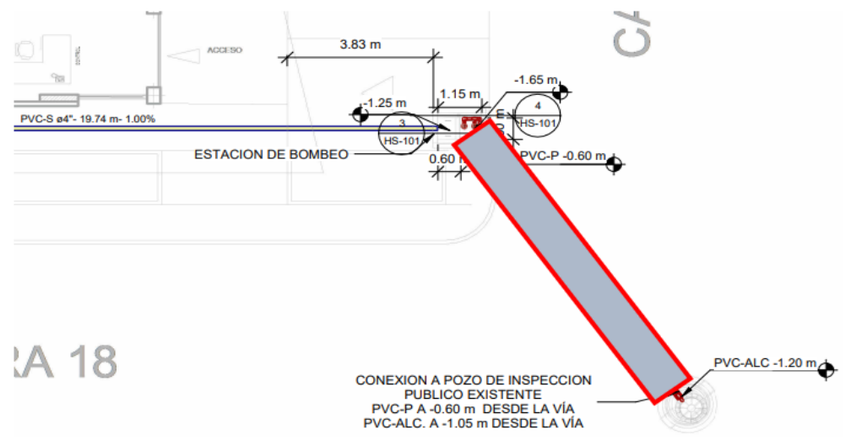
	MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA	

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO					
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INGOFOR	**N° CONTRATO DE OBRA**		**DE** pag. **1** de **1**	
OBJETO:	ADECUACIONES LOCATIVAS Y ACONDICIONAMIENTO DE LA ACOMETIDA DOMICILIARIA DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO PÚBLICO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE MAJAGUAL - SUCRE				
CAPÍTULO					

ITEM No.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ZONA UBICACIÓN	CORTE No.	FECHA
2.6	M3	Cimentación y atraque de tubería			

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO		CANT.	
PAVIMENTO	15,37	0,85	0,66	1,00	8,59
				Subtotal	8,59

PLANO O REGISTRO GRAFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA:

ALDAHIR RAFAEL QUIROZ GUERRA

REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO INGOFOR

QUIEN RECIBE:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO

INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO					
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INGOFOR	**N° CONTRATO DE OBRA**		**DE** pag. **1** de **1**	
OBJETO:	ADECUACIONES LOCATIVAS Y ACONDICIONAMIENTO DE LA ACOMETIDA DOMICILIARIA DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO PÚBLICO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE MAJAGUAL - SUCRE				

CAPÍTULO					
ITEM No.	**UNIDAD**	**DESCRIPCIÓN**	ZONA UBICACIÓN	**CORTE No.**	**FECHA**
2.7	UND	Válvula de bola PVC tipo pesado roscada ø =2"			

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	**DIMENSIONES**				**MEDIDA TOTAL**
	LARGO	**ANCHO**		**CANT.**	
Válvula de bola PVC tipo pesado roscada ø =2"				2,00	2,00

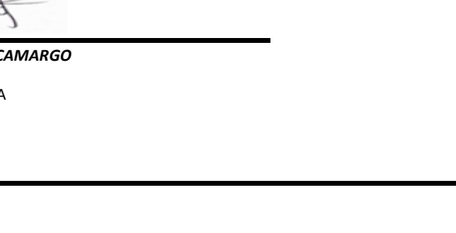
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO					
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INGOFOR	**N° CONTRATO DE OBRA**		**DE** pag. **1** de **1**	
OBJETO:	ADECUACIONES LOCATIVAS Y ACONDICIONAMIENTO DE LA ACOMETIDA DOMICILIARIA DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO PÚBLICO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE MAJAGUAL - SUCRE				

CAPÍTULO					
ITEM No.	**UNIDAD**	**DESCRIPCIÓN**	ZONA UBICACIÓN	**CORTE No.**	**FECHA**
2.8	UND	Unión universal PVC presión SCH 40 roscada ø = 2"			

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	**DIMENSIONES**				**MEDIDA TOTAL**
	LARGO	**ANCHO**		**CANT.**	
Unión universal PVC presión SCH 40 roscada ø = 2"				1,00	1,00
				Subtotal	**1,00**

PLANO O REGISTRO GRAFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA:

ALDAHIR RAFAEL QUIROZ GUERRA

REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO INGOFOR

QUIEN RECIBE:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO

INTERVENTORIA

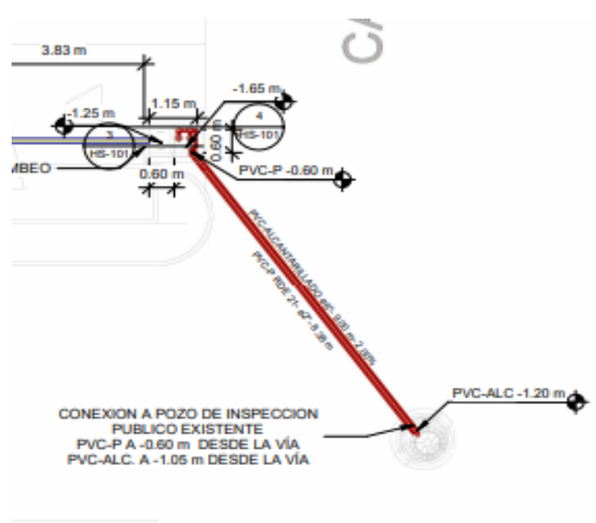
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO					
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INGOFOR	**N° CONTRATO DE OBRA**		**DE** pag. **1** de **1**	
OBJETO:	ADECUACIONES LOCATIVAS Y ACONDICIONAMIENTO DE LA ACOMETIDA DOMICILIARIA DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO PÚBLICO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE MAJAGUAL - SUCRE				

CAPÍTULO					
ITEM No.	**UNIDAD**	**DESCRIPCIÓN**	ZONA UBICACIÓN	**CORTE No.**	**FECHA**
2.9	UND	Conexión a pozo de inspección			

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	**DIMENSIONES**				**MEDIDA TOTAL**
	LARGO	**ANCHO**		**CANT.**	
Conexión a pozo de inspección				1,00	1,00
				Subtotal	**1,00**

PLANO O REGISTRO GRAFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA:

ALDAHIR RAFAEL QUIROZ GUERRA

REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO INGOFOR

QUIEN RECIBE:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO

INTERVENTORIA

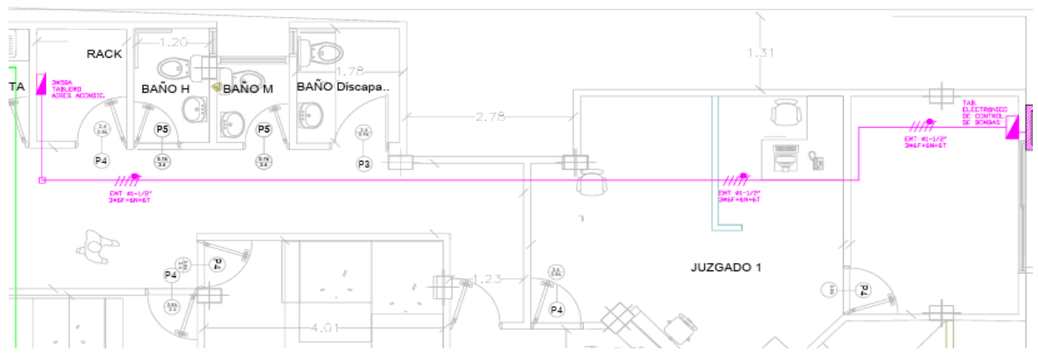
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO					
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INGOFOR	**N° CONTRATO DE OBRA**		**DE** pag. **1** de	**1**
OBJETO:	ADECUACIONES LOCATIVAS Y ACONDICIONAMIENTO DE LA ACOMETIDA DOMICILIARIA DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO PÚBLICO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE MAJAGUAL - SUCRE				

CAPÍTULO					
ITEM No.	**UNIDAD**	**DESCRIPCIÓN**	ZONA UBICACIÓN	**CORTE No.**	**FECHA**
3.1	ML	Suministro e instalación de tuberia EMT de 1-1/2"			

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	**DIMENSIONES**				**MEDIDA TOTAL**
	LARGO	**ANCHO**		**CANT.**	
instalación de tuberia EMT de 1-1/2"	21,00			1,00	21,00
				Subtotal	**21,00**

PLANO O REGISTRO GRAFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA:

ALDAHIR RAFAEL QUIROZ GUERRA

REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO INGOFOR

QUIEN RECIBE:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO

INTERVENTORIA

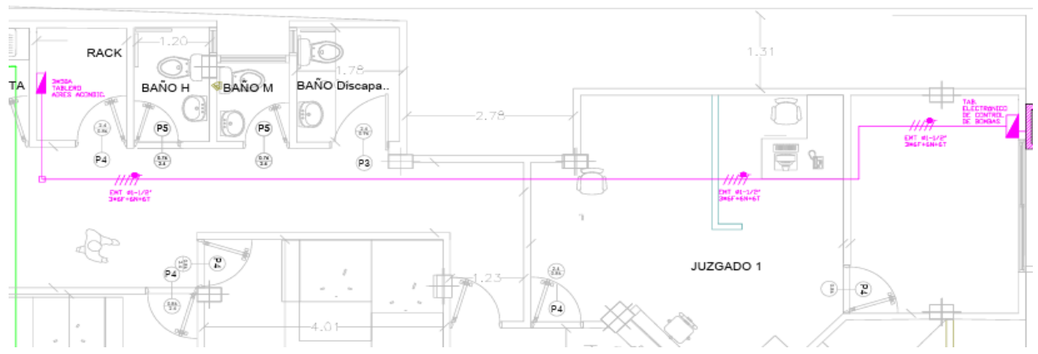
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO					
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INGOFOR	**N° CONTRATO DE OBRA**		**DE** pag. **1** de	**1**
OBJETO:	ADECUACIONES LOCATIVAS Y ACONDICIONAMIENTO DE LA ACOMETIDA DOMICILIARIA DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO PÚBLICO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE MAJAGUAL - SUCRE				

CAPÍTULO					
ITEM No.	**UNIDAD**	**DESCRIPCIÓN**	ZONA UBICACIÓN	**CORTE No.**	**FECHA**
3.4	UND	Suministro e instalación de conectores tipo gel para empalmes de cables de derivación de calibre 14 a 8 AWG.			

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	**DIMENSIONES**				**MEDIDA TOTAL**
	LARGO	**ANCHO**		**CANT.**	
instalación de conectores tipo gel para empalmes de cables de derivación de calibre 14 a 8 AWG.				6,00	6,00
				Subtotal	**6,00**

PLANO O REGISTRO GRAFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA:

ALDAHIR RAFAEL QUIROZ GUERRA

REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO INGOFOR

QUIEN RECIBE:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO

INTERVENTORIA

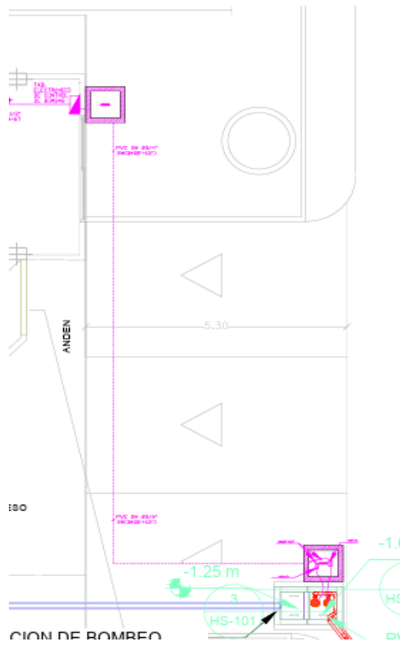
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO					
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INGOFOR	**N° CONTRATO DE OBRA**		**DE** pag. **1** de **1**	
OBJETO:	ADECUACIONES LOCATIVAS Y ACONDICIONAMIENTO DE LA ACOMETIDA DOMICILIARIA DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO PÚBLICO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE MAJAGUAL - SUCRE				

CAPÍTULO					
ITEM No.	**UNIDAD**	**DESCRIPCIÓN**	ZONA UBICACIÓN	**CORTE No.**	**FECHA**
3.5	ML	Suministro e instalación de ducto conduit PVC de 3/4"			

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	**DIMENSIONES**				**MEDIDA TOTAL**
	LARGO	**ANCHO**		**CANT.**	
instalación de ducto conduit PVC de 3/4"	13,00			2,00	26,00
				Subtotal	26,00

PLANO O REGISTRO GRAFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA:

ALDAHIR RAFAEL QUIROZ GUERRA

REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO INGOFOR

QUIEN RECIBE:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO

INTERVENTORIA

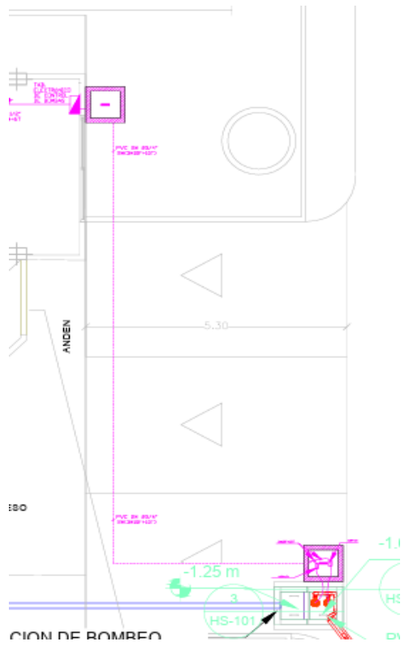
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO					
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INGOFOR	**N° CONTRATO DE OBRA**		**DE** pag. **1** de	**1**
OBJETO:	ADECUACIONES LOCATIVAS Y ACONDICIONAMIENTO DE LA ACOMETIDA DOMICILIARIA DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO PÚBLICO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE MAJAGUAL - SUCRE				

CAPÍTULO					
ITEM No.	**UNIDAD**	**DESCRIPCIÓN**	ZONA UBICACIÓN	**CORTE No.**	**FECHA**
3.6	ML	Suministro e instalación de ducto conduit EMT de 3/4"			

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	**DIMENSIONES**				**MEDIDA TOTAL**
	LARGO	**ANCHO**		**CANT.**	
instalación de ducto conduit EMT de 3/4"	4,00			1,00	4,00
				Subtotal	4,00

PLANO O REGISTRO GRAFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA:

ALDAHIR RAFAEL QUIROZ GUERRA

REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO INGOFOR

QUIEN RECIBE:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO

INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO					
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INGOFOR	**N° CONTRATO DE OBRA**		**DE** pag. **1** de **1**	
OBJETO:	ADECUACIONES LOCATIVAS Y ACONDICIONAMIENTO DE LA ACOMETIDA DOMICILIARIA DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO PÚBLICO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE MAJAGUAL - SUCRE				
CAPÍTULO					

ITEM No.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ZONA UBICACIÓN	CORTE No.	FECHA
4.1	UND	Suministro, instalación y puesta en servicio equipo de eyección compuesto por dos bombas trifásicas sumergibles trituradoras cuya profundidad de operación mínima bajo el agua sea de 5m, temperatura del líquido mínimo hasta 40°C, nivel de vaciado del fondo hasta mínimo 85 mm; con motor eléctrico de 230 V - 50 Hz con protección térmica del motor integrada en el bobinado, doble sello mecánico en el eje con cámara en aceite interpuesta, aislamiento clase F y protección IP X8; cable de alimentación de 10 m tipo "H07 RN-F" con enchufe Schuko, interruptor con flotador,; dispositivo basculante para el cable flotador y dispositivo anti desagarro para el cable de alimentación; con cuerpo en hierro fundido con tratamiento de cataforesis equipado con boca roscada ISO 228/1, rodete de tipo abierto en tecnopolímero, triturador en acero inoxidable AISI 440C templado, eje del motor en acero inoxidable AISI 431, camisa del motor en acero inoxidable AISI 304, camisa del motor en acero inoxidable AISI 304 de 1 hp cada una, con un cuadro electrónico multifuncional con seccionador general de bloque puerta,; fusible de protección del circuito auxiliar y motor, contendor externo de ABS; grado de protección IP55; que permita gestionar y proteger las electrobombas mediante entradas analógicas y digitales de presóstatos, flotadores, contactos a distancia; flotador marcha/parada; sondas de nivel, transductores de presión y controlar los parámetros eléctricos tales como control de corriente mínima y máxima de funcionamiento,; control de la tensión mínima y máxima de alimentación y control falta o inversión de fase d entrada; equipados con un panel de control compuesto porun teclado y una pantalla LCD que permiten navegar intuitivamente por los menús de programación y configurar los parámetros eléctricos de cada electrobomba, las protecciones y el modo de funcionamiento, mediante un procedimiento guiado. Debe brindar protección contra el funcionamiento en seco, que se gestiona por el control del cosφ o de la corriente o mediante la intervención de un flotador o sonda de nivel procedimiento guiado de autoaprendizaje (WIZARD), los valores de los principales parámetros eléctricos pueden memorizarse automáticamente, lo que garantiza una puesta en servicio sencilla, debe hacer que alterne automáticamente el funcionamiento de las electrobombas para reducir el desgaste y optimizar los tiempos de bombeo.			

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO		CANT.	
BOMBAS				1,00	1,00

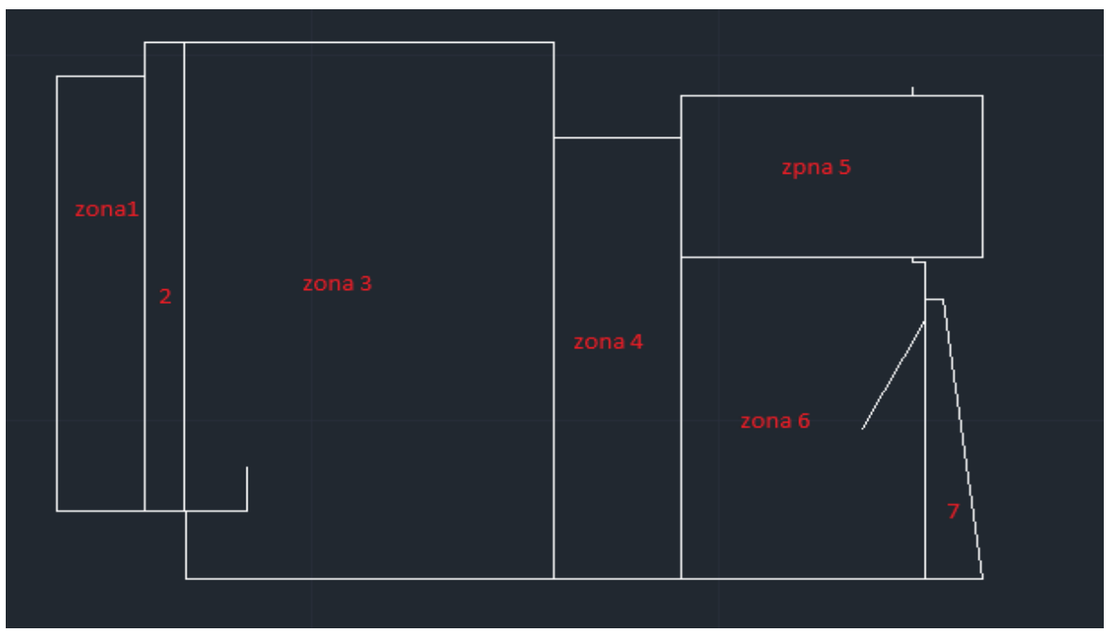
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO					
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INGOFOR	**N° CONTRATO DE OBRA**		**DE** pag. **1** de	**1**
OBJETO:	ADECUACIONES LOCATIVAS Y ACONDICIONAMIENTO DE LA ACOMETIDA DOMICILIARIA DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO PÚBLICO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE MAJAGUAL - SUCRE				
CAPÍTULO					

ITEM No.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ZONA UBICACIÓN	CORTE No.	FECHA
NP.1	M2	Suministro e instalacion de manto asfaltico nuevo termofusionado. Incluye demolicion, retiro, cargue y disposicion del manto asfaltico existente; limpieza de superficie e imprimante.			28/07/2026

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO		CANT.	
ZONA 1	11,65	2,19			25,51
ZONA 2	12,79	0,93			11,89
ZONA 3	14,67	9,12			133,79
ZONA 4	12,03	3,10			37,29
ZONA 5	4,40	7,40			32,56
ZONA 6	8,80	5,97			52,54
	b1	b2	H		
ZONA 7	0,44	1,38	7,65		6,96
	37,54	0,15			5,63
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
				Subtotal	306,18

PLANO O REGISTRO GRAFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA:

ALDAHIR RAFAEL QUIROZ GUERRA

REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO INGOFOR

QUIEN RECIBE:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO

INTERVENTORIA

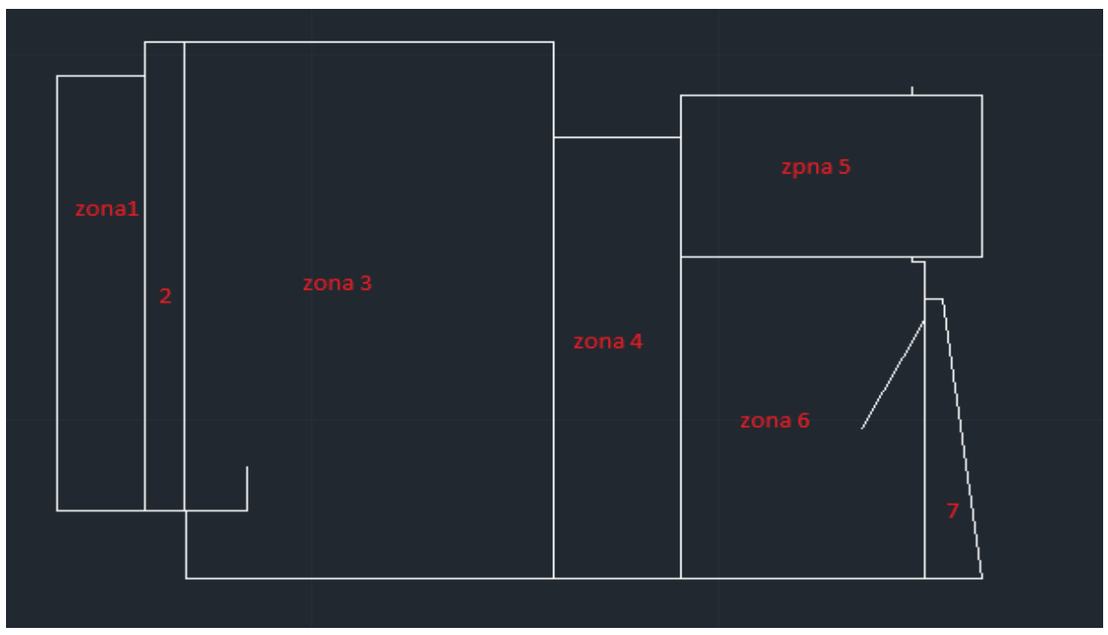
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO					
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INGOFOR	**N° CONTRATO DE OBRA**		**DE** pag. **1** de	**1**
OBJETO:	ADECUACIONES LOCATIVAS Y ACONDICIONAMIENTO DE LA ACOMETIDA DOMICILIARIA DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO PÚBLICO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE MAJAGUAL - SUCRE				
CAPÍTULO					

ITEM No.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ZONA UBICACIÓN	CORTE No.	FECHA
NP.2	M2	Nivelación de superficie en mortero 1:3 E= 5 cm con aditivo tipo SIKALATEX, formación de pendientes y preparación para instalacion de manto asfaltico.			28/07/2026

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO		CANT.	
ZONA 1	11,66	2,20			25,65
ZONA 2	12,79	0,93			11,89
ZONA 3	14,67	9,12			133,79
ZONA 4	12,04	3,10			37,32
ZONA 5	4,45	7,40			32,93
ZONA 6	8,81	5,97			52,60
	b1	b2	H		
ZONA 7	0,44	1,38	7,65		6,96
				Subtotal	301,15

PLANO O REGISTRO GRAFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA:

ALDAHIR RAFAEL QUIROZ GUERRA

REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO INGOFOR

QUIEN RECIBE:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO

INTERVENTORIA

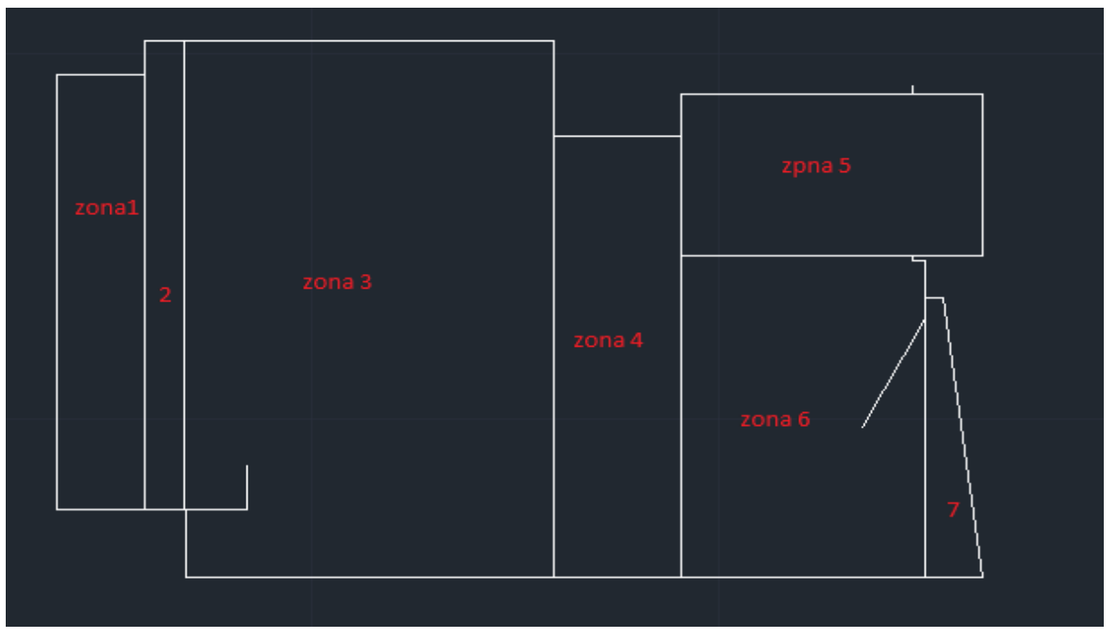
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO					
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INGOFOR	**N° CONTRATO DE OBRA**		**DE** pag. **1** de	**1**
OBJETO:	ADECUACIONES LOCATIVAS Y ACONDICIONAMIENTO DE LA ACOMETIDA DOMICILIARIA DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO PÚBLICO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE MAJAGUAL - SUCRE				
CAPÍTULO					

ITEM No.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ZONA UBICACIÓN	CORTE No.	FECHA
NP.3	UND	Desmonte y reinstalación de unidad condensadora de aire acondicionado tipo Mini Split en tercer piso, reutilizando tubería de cobre, cableado eléctrico y drenaje existentes. Incluye desconexión, desmontaje, traslado interno, reinstalación, nivelación, reconexión, vacío del sistema, pruebas y puesta en funcionamiento.	**Estructura actual**		28/07/2026

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR	CANT.	
CONDENSADORA				13,00	13,00
				Subtotal	**13,00**

PLANO O REGISTRO GRAFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA:

ALDAHIR RAFAEL QUIROZ GUERRA

REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO INGOFOR

QUIEN RECIBE:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO

INTERVENTORIA

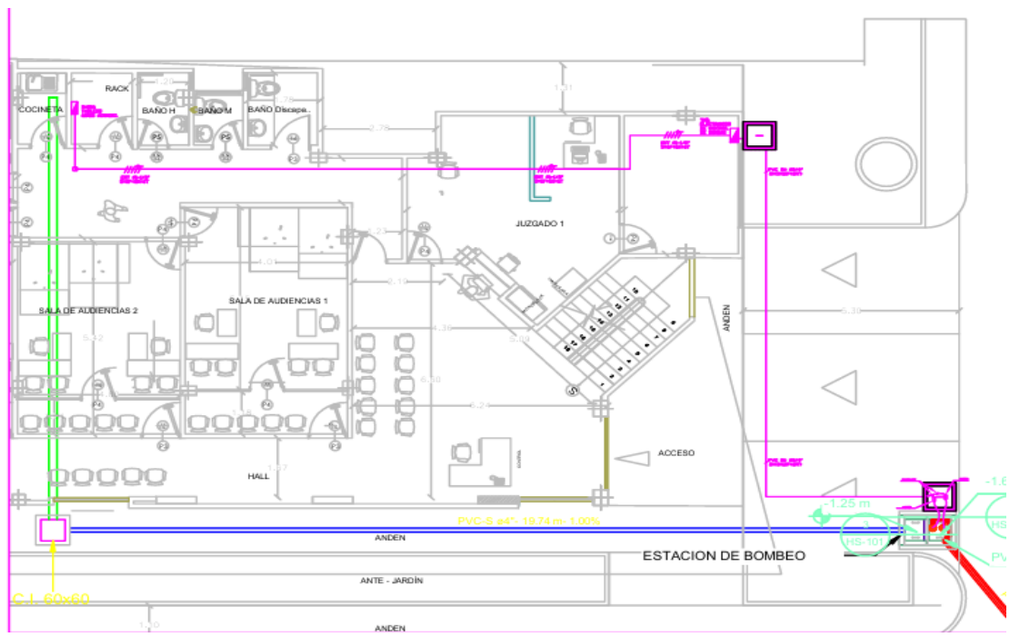
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO					
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INGOFOR	**N° CONTRATO DE OBRA**		**DE** pag. **1** de **1**	
OBJETO:	ADECUACIONES LOCATIVAS Y ACONDICIONAMIENTO DE LA ACOMETIDA DOMICILIARIA DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO PÚBLICO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE MAJAGUAL - SUCRE				

CAPÍTULO		**PISOS Y ENCHAPES**			
ITEM No.	**UNIDAD**	**DESCRIPCIÓN**	ZONA UBICACIÓN	**CORTE No.**	**FECHA**
NP.4	ML	Suministro e instalación de cable alimentador de Cu libre de halogenos de 3*#6 AWG + 1*#6 AWG + 1*#6 AWG	**Estructura actual**		28/07/2026

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR	ML	
CABLE ALIMENTADOR				23,00	23,00
				Subtotal	**23,00**

PLANO O REGISTRO GRAFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA:

ALDAHIR RAFAEL QUIROZ GUERRA

REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO INGOFOR

QUIEN RECIBE:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO

INTERVENTORIA

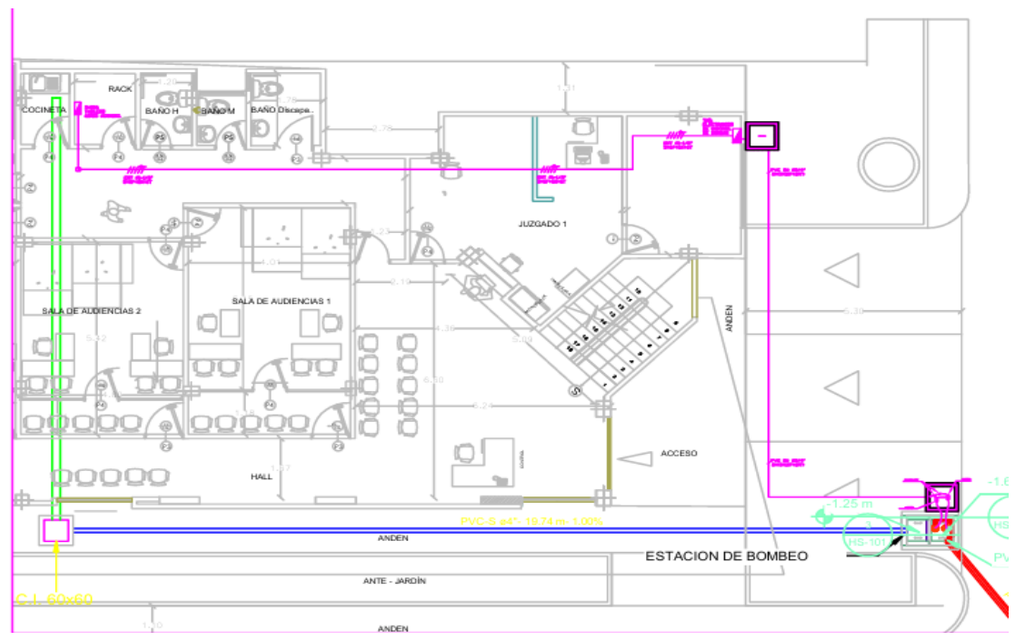
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO					
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INGOFOR	**N° CONTRATO DE OBRA**		**DE** pag. **1** de	**1**
OBJETO:	ADECUACIONES LOCATIVAS Y ACONDICIONAMIENTO DE LA ACOMETIDA DOMICILIARIA DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO PÚBLICO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE MAJAGUAL - SUCRE				

CAPÍTULO					
ITEM No.	**UNIDAD**	**DESCRIPCIÓN**	ZONA UBICACIÓN	**CORTE No.**	**FECHA**
NP.5	ML	Suministro e instalación de alimentador de electrobomba 1 y 2 en cable de Cu XLP 3*#10 AWG + 1*#10 AWG			28/07/2026

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR	ML	
CABLE ALIMENTADOR				34,00	34,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
				Subtotal	**34,00**

PLANO O REGISTRO GRAFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA:

ALDAHIR RAFAEL QUIROZ GUERRA

REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO INGOFOR

QUIEN RECIBE:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO

INTERVENTORIA

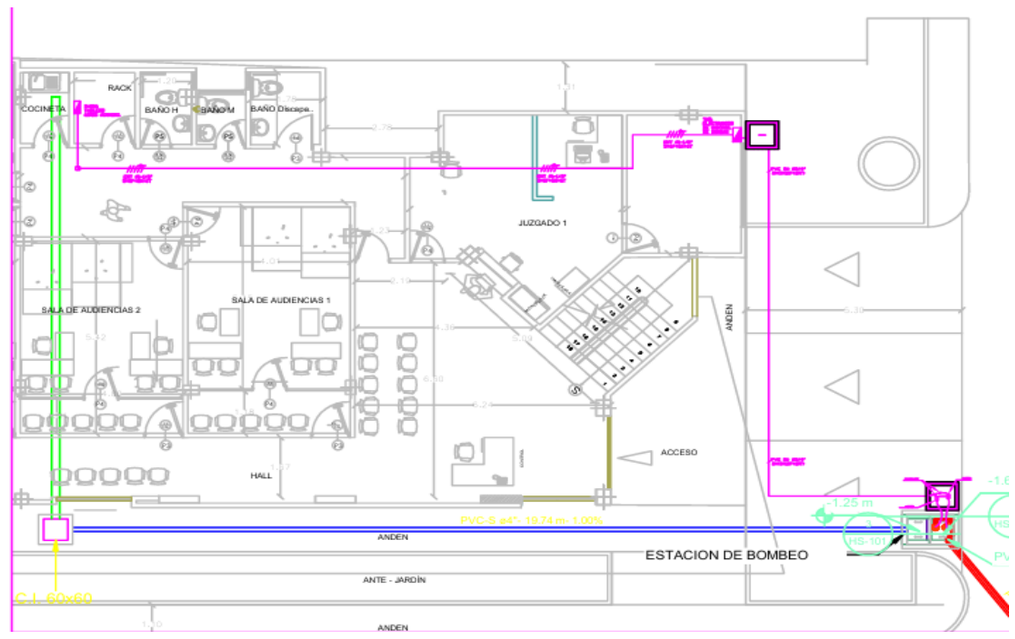
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO					
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INGOFOR	**N° CONTRATO DE OBRA**		**DE** pag. **1** de	**1**
OBJETO:	ADECUACIONES LOCATIVAS Y ACONDICIONAMIENTO DE LA ACOMETIDA DOMICILIARIA DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO PÚBLICO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE MAJAGUAL - SUCRE				
CAPÍTULO					

ITEM No.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ZONA UBICACIÓN	CORTE No.	FECHA
NP.6	UND	Suministro e instalación de breaker enchufable de 3*50 A			28/07/2026

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR	UND	
tablero eletrico				1,00	1,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
				Subtotal	1,00

PLANO O REGISTRO GRAFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA:

ALDAHIR RAFAEL QUIROZ GUERRA

REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO INGOFOR

QUIEN RECIBE:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO

INTERVENTORIA

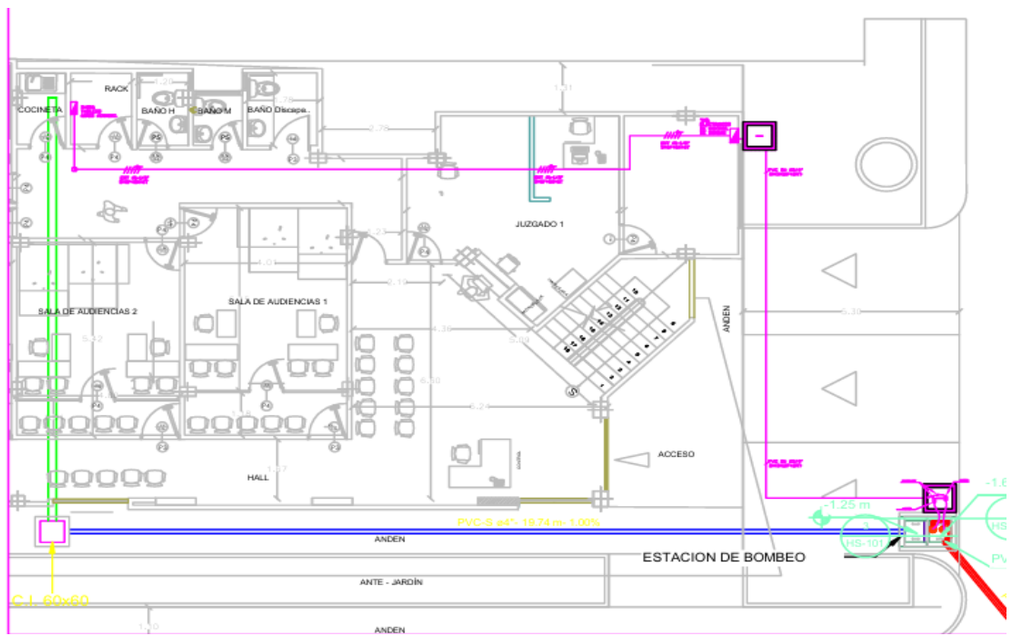
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO					
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INGOFOR	**N° CONTRATO DE OBRA**		**DE** pag. **1** de **1**	
OBJETO:	ADECUACIONES LOCATIVAS Y ACONDICIONAMIENTO DE LA ACOMETIDA DOMICILIARIA DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO PÚBLICO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE MAJAGUAL - SUCRE				

CAPÍTULO					
ITEM No.	**UNIDAD**	**DESCRIPCIÓN**	ZONA UBICACIÓN	**CORTE No.**	**FECHA**
NP.7	UND	CAJA INSPECCION ELECTRICA 60X60 H <= 1 M			28/07/2026

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR	UND	
CAJA INSPECCION ELECTRICA 60X60 H <= 1 M				2,00	2,00
				Subtotal	**2,00**

PLANO O REGISTRO GRAFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA:

ALDAHIR RAFAEL QUIROZ GUERRA

REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO INGOFOR

QUIEN RECIBE:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO

INTERVENTORIA

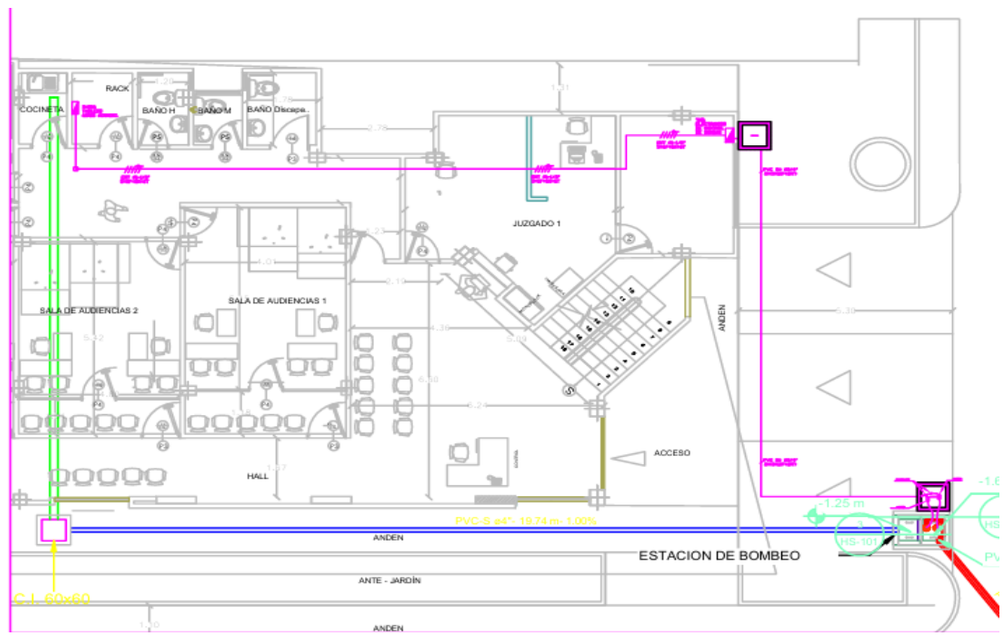
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO					
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INGOFOR	**N° CONTRATO DE OBRA**		**DE** pag. **1** de	**1**
OBJETO:	ADECUACIONES LOCATIVAS Y ACONDICIONAMIENTO DE LA ACOMETIDA DOMICILIARIA DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO PÚBLICO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE MAJAGUAL - SUCRE				
CAPÍTULO					

ITEM No.	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	ZONA UBICACIÓN	CORTE No.	FECHA
NP.8	UND	Suministro e instalación de lámpara LED de incrustar 18 W			28/07/2026

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR	UND	
instalación de lámpara LED de incrustar 18 W				20,00	20,00
				Subtotal	20,00

PLANO O REGISTRO GRAFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA:

ALDAHIR RAFAEL QUIROZ GUERRA

REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO INGOFOR

QUIEN RECIBE:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO

INTERVENTORIA

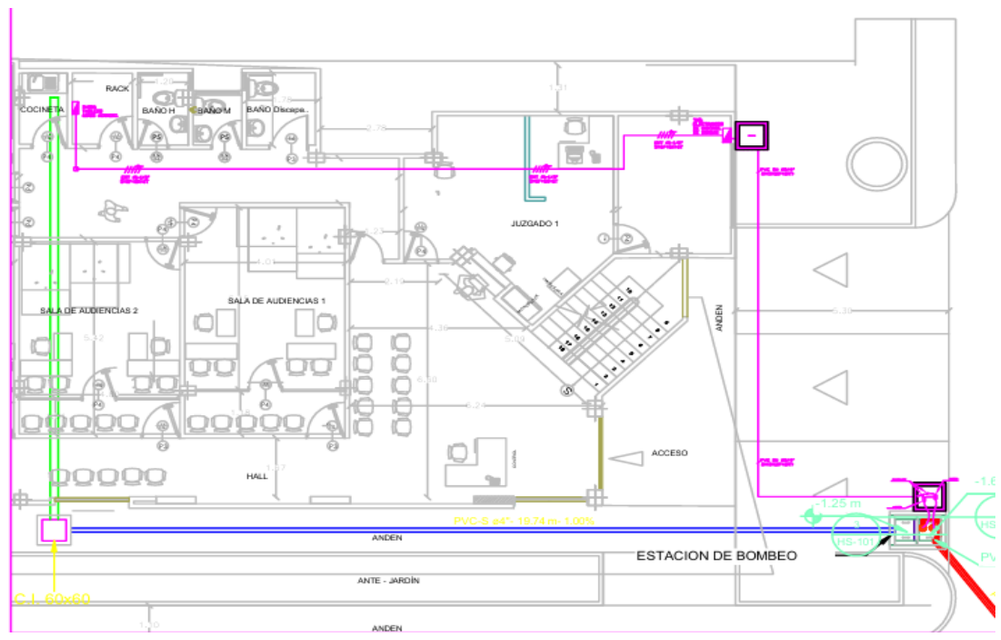
MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO					
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INGOFOR	**N° CONTRATO DE OBRA**		**DE** pag. **1** de	**1**
OBJETO:					

CAPÍTULO	7,0	**PISOS Y ENCHAPES**			
ITEM No.	**UNIDAD**	**DESCRIPCIÓN**	ZONA UBICACIÓN	**CORTE No.**	**FECHA**
NP.9	UND	Suministro e instalación de lámpara LED panel 1,20 × 0,30 m			28/07/2026

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES				MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO	ESPESOR	UND	
instalación de lámpara LED panel 1,20 × 0,30 m				7,00	7,00
				Subtotal	**7,00**

PLANO O REGISTRO GRAFICO O ESQUEMA



OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA:

ALDAHIR RAFAEL QUIROZ GUERRA

REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO INGOFOR

QUIEN RECIBE:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO

INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO					
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INGOFOR	**N° CONTRATO DE OBRA**		**DE** pag. 1 de 1	
OBJETO:	ADECUACIONES LOCATIVAS Y ACONDICIONAMIENTO DE LA ACOMETIDA DOMICILIARIA DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO PÚBLICO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE MAJAGUAL - SUCRE				

CAPÍTULO					
ITEM No.	**UNIDAD**	**DESCRIPCIÓN**	ZONA UBICACIÓN	**CORTE No.**	**FECHA**
NP.10	M2	Suministro y aplicación de pintura vinilo para muros (2 manos)			28/07/2026

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO			UND	
FACHADA DELATERA						
	5,80	0,60				3,48
	5,80	0,58				3,36
	6,18	1,30				8,03
	6,18	4,38	4,62	2,32		16,35
FACHADA LATERAL						
	3,90	9,44				36,82
	5,80	0,40				2,32
	0,40	12,71				5,08
	5,80	1,69				9,80
	6,24	3,16				19,72
TECHO						0,00
	14,81	4,33				64,13
	8,00	4,30				34,40
	27,11	0,40				10,84
cuarto de archivos						0,00
	3,50	3,98				13,93
						0,00
	3,98	3,20				12,74
pasillo	7,27	2,63				19,12
					Subtotal	**260,13**

PLANO O REGISTRO GRAFICO O ESQUEMA

OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA:

ALDAHIR RAFAEL QUIROZ GUERRA

REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO INGOFOR

QUIEN RECIBE:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO

INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO					
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INGOFOR	**N° CONTRATO DE OBRA**		**DE** pag. 1 de 1	
OBJETO:	ADECUACIONES LOCATIVAS Y ACONDICIONAMIENTO DE LA ACOMETIDA DOMICILIARIA DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO PÚBLICO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE MAJAGUAL - SUCRE				

CAPÍTULO					
ITEM No.	**UNIDAD**	**DESCRIPCIÓN**	ZONA UBICACIÓN	**CORTE No.**	**FECHA**
NP.11	M2	Suministro y aplicación de impermeabilizante con sellamur, Aquablock a dos manos de pintuco o similar de mejores caracteristicas, sobre muro. Incluye raspad, limpieza previa, resane, sellado de fisuras, filos y dilataciones.			28/07/2026

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL	PLANO O REGISTRO GRAFICO O ESQUEMA
	LARGO	ANCHO			UND		
FACHADA DELATERA							
	5,80	0,60				3,48	
	5,80	0,58				3,36	
	6,18	1,30				8,03	
	6,18	4,38	4,62	2,32		16,35	
FACHADA LATERAL							
	3,90	9,44				36,82	
	5,80	0,40				2,32	
	0,40	12,71				5,08	
	5,80	1,96				11,37	
	6,24	3,16				19,72	
cuarto de archivos						0,00	
	3,50	3,98				13,93	
						0,00	
	3,98	3,50				13,93	
pasillo	7,27	2,63					
					Subtotal	**134,39**	

OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA:

ALDAHIR RAFAEL QUIROZ GUERRA

REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO INGOFOR

QUIEN RECIBE:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO

INTERVENTORIA

MEMORIAS DE CANTIDADES DE OBRA

INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO					
CONTRATISTA DE OBRA:	CONSORCIO INGOFOR	**N° CONTRATO DE OBRA**		**DE** pag. **1** de **1**	
OBJETO:	ADECUACIONES LOCATIVAS Y ACONDICIONAMIENTO DE LA ACOMETIDA DOMICILIARIA DEL SERVICIO DE ALCANTARILLADO PÚBLICO DEL PALACIO DE JUSTICIA DE MAJAGUAL - SUCRE				

CAPÍTULO					
ITEM No.	**UNIDAD**	**DESCRIPCIÓN**	ZONA UBICACIÓN	**CORTE No.**	**FECHA**
NP.12	M2	Suministro y aplicación de estuco plástico para muros interiores y exteriores			28/07/2026

ÁREA O LUGAR ESPECIFICO	DIMENSIONES					MEDIDA TOTAL
	LARGO	ANCHO		ESPESOR	UND	
FACHADA DELATERA						
	5,80	0,60				3,48
	5,80	0,58				3,36
	6,18	1,30				8,03
	6,18	4,38	4,62	2,32		16,35
FACHADA LATERAL						
	3,90	9,44				36,82
	5,80	0,40				2,32
	0,40	12,71				5,08
	5,80	1,69				9,80
	6,24	3,16				19,72
TECHO						0,00
	14,81	4,33				64,13
	8,00	4,30				34,40
	27,11	0,40				10,84
cuarto de archivos						0,00
	3,50	3,98				13,93
						0,00
	3,98	3,20				12,74
pasillo	7,27	2,63				19,12
					Subtotal	**260,13**

PLANO O REGISTRO GRAFICO O ESQUEMA

OBSERVACIONES

QUIEN ENTREGA:

ALDAHIR RAFAEL QUIROZ GUERRA

REPRESENTANTE LEGAL DEL CONSORCIO INGOFOR

QUIEN RECIBE:

RAMON ANDRES LOPEZ CAMARGO

INTERVENTORIA