Orden de pago Presupuestal de gastos Comprobante

Usuario Solicitante.	MHnaguilar	Nancy Aguilar Sanchez
Unidad o Subunidad Ejecutora Solicitante:	15-01-05-006	FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 4
Fecha y Hora Sistema:	2018-10-30-11:32 a. m	

OROEN OE PAGO PRESUPUESTAL

Número:	336843616	Fecha Registro:	2018-10-26	Unidad / Subunidad ejecutora:	15-81-05-006 FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 4		
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Pagada	Nro Obligación:	165116	Comprobante Contable de la Generación:	
Fecha Máxima Pago:	2018-10-30	Código de Referencia:	04500072300336843616	Tipo de Moneda:	COP-Pesos	Tasa de Cambio:	9,00
Valor Bruto:	262.812 939,39	Valor Deducciones:	21.158.912,00	Valor Neto:	240.854.027,39	Saldo x Pagar:	0,00

VALORES PAGADOS

TRM Pago		Valor Bruto	262,012,939.39	Valor Deducciones	21,158,912.08	Valor Neto	240,854,827.39	Moneda Base Compra		Valor MBC

REINTEGROS

Números				No Recaudo:	
Bruto Reintegrado Pesos:	0.00	Reintegrado Deducciones Pesos:	9.00	Reintegrado Neto Pesos:	9.00
Bruto Reintegrado Moneda:	0.00	Reintegrado Deducciones Moneda:	9.00	Reintegrado Neto Moneda:	9.88

TERCERO DE LA ORDEN DE PAGO

Identificación:	988343825	Razón Social:	LEONEL M. GONZALEZ M. & CIA SAS	Medio de Pago:	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Número:	79876659195	Banco:	BANCOLOMBIA S.A.	Tipo:	Corriente	Estado:	Activa

TESORERIA	DOCUMENTO SOPORTE				
13-81-01-DT - DIRECCION TESORO NACION DGCPTN	Número:	PRA. LEONEL M GONZALEZ Y CIA	Tipo:	FACTURA	Fecha: 2018-10-26

Tipo Beneficiario Pago 81 - Beneficiario final

ITEM PARA AFECTACION DE GASTOS

DEPENDENCIA / POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	REC	SIT	VALOR		VALOR PAGADO	VALOR REINTEGRADO		USO DE PROYECTOS ESPECIALES			
				PESOS	MONEDA	PESOS	PESOS	MONEDA EXTRANJERA	USD DE PROYECTO	MONEDA	TASA DE CAMBIO	VALOR MONEDA
006 COMANDO AEREO DE COMBATE No 8 / A-2-0-4-5-7 MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y ALOJAMIENTO												
	Nación	16	SSF	262,812,939.39	9.00	262,012,939.39				Pesos	9.88	9,00

DEDUCCIONES

POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTALES		TERCERO		TARIFA	VALOR	VALOR AJUSTADO PAGO	VALOR REINTEGRADO
2-81-04-02-81-03	RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN COMÚN - SERVICIOS	800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	15,000 %	247,346.00	247,346.00	
2-01-04-01-10	RETEFUENTE - CONTRATOS DE OBRA	800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	2,000 %	5,207,279.00	5,207,279.00	
2-01-85-81-97	RETE-ICA-OTRAS CIUDADES-SERVICIOS	890781933	MUNICIPIO DE MELGAR	0,500 %	1,301,820.00	1,301,820.00	
2-83-60-01	PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMÁS UNIVERSIDADES ESTATALES DE	899999001	MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL	0,500 %	1,301,820.00	1,301,828.00	
2-10-81	CONTRIBUCION CONTRATO OBRA PÚBLICA	830114475	MINISTERIO DEL INTERIOR	5,000 %	13,188,647.00	13,180,647.00	

LINEAS OE PAGO VINCULADA

DEPENDENCIA PARA AFECTACION OE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA	VALOR	ATRIBUTO LINEA DE PAGO	ESTADO
006 - COMANDO AEREO DE COMBATE No 4	4-2 - ANS - GASTOS GENERALES NACION SSF	2018-10-30	262,012,939.39	05 NINGUNO	Pagada

T2 ALIX KATHERINE ZAMBRANO V.

TESORERA CACGM-4

SIIF Nación

Obligación Presupuestal – Comprobante.

Usuario Solicitante	MHpivargas	Pedro Leon Vergas Vargas
Unidad ó Subunidad Ejecutora Solicitante	15-01-05-006	FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 4
Fecha y Hora Sistema	2018-10-26-5:18 p. m.	

REGISTRO PRESUPUESTAL DE OBLIGACION.

Numero:	185118	Fecha Registro:	2018-18-26	Unidad / Subunidad Ejecutora:		15-81-95-889 FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No. 4			
Vigencia Presupuestal	Actual	Estado:	Generada	Aplicado Pac:	No	Tipo de Moneda:	COP-Pesos	Tasa de Cambio:	0,00
Valor Inicial:	282.912.939,38	Valor Total Operaciones:	0,00			Valor Actual:	282.912.839,39	Saldo x Ordenar:	282 812.939,39
Valor Inicial Moneda Original:	9,00	Valor Total Operaciones Moneda Original:	0,00			Valor Actual Moneda Original:	9,00	Saldo x Ordenar Moneda Original:	0,00
Valor Deducciones:	21.158.812,00	Valor Neta:	240.654.927,38			Nro. Compromiso:	19918	Nro. Cdp:	5918
Valor Deducciones Moneda:	0,00	Valor Neta Moneda:	0,00			Atributo Contable:	85-NINGUNO	Comprobante Contable:	884198

TERCERO

Identificacion:	900348025	Razon Social:	LEONEL M. GONZALEZ M. & CIA SAS	Medio de Pago:	Abono en cuenta

CUENTA BANCARIA

Numero:	79976559185	Banco:	BANCOLOMBIA S.A.	Tipo:	Corriente	Estado:	Activa

CUENTA X PAGAR				CAJA MENOR			
Numero:	53218	Tipo:	Adquisicion de Servicios a Personas Declarantes	Identificacion:		Fecha de Registro:	

DOCUMENTO SOPORTE

Numero:	614	Tipo:	FACTURA	Fecha:	2018-18-26

ITEM PARA AFECTACION DE GASTO

DEPENDENCIA	POSICION CATALOGO DE GASTO	FUENTE	RECURSO RECURSO	SITUAC.	FECHA OPERACION	VALOR INICIAL	VALOR OPERACION	VALOR ACTUAL	SALDO X ORDENAR
006 COMANDO AEREO DE COMBATE No 4	A-2-0-4-5-7 MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE VIVIENDA Y ALOJAMIENTO	Nación	16	SSF					
					Total:	282.812.939,38	9,00	282 812 939,39	282 812.939,39

Objeto:	CTO OBRA 959 MANTENIMIENTO VIVIENDA Y ALOJAMIENTO 1 CORTE DE OBRA

PLAN DE PAGOS

DEPENDENCIA DE AFECTACION DE PAC	POSICION DEL CATALOGO DE PAC	FECHA DE PAGO	ESTADO	VALOR A PAGAR
006 COMANDO AEREO DE COMBATE No. 4	4-2 ANS - GASTOS GENERALES NACION SSF	2018-10-30	Generada	262.812.930,38

POSICIONES DEL CATALOGO PARA PAGO NO PRESUPUESTAL

POSICION DEL CATALOGO DE PAGO	IDENTIFICACION	NOMBRE BENEFICIARIO	BASE GRAVABLE	TARIFA	VALOR DEDUCCION	SALDO DISPONIBLE PARA ORDENAR
2-81-84-82-81-98 RETE IVA - SERVICIOS GRAVADOS - RÉGIMEN COMÚN - SERVICIOS	NIT 888197298	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	1,649,971.79	15,000 %	247,346.69	247,848.99
2-81-84-01-14 RETEFUENTE - CONTRATOS DE OBRA	NIT 800197268	U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACIONALES	259,383,967.00	2,000 %	5,207,279.00	5,207,279.00
2-01-05-81-97 RETE-ICA-OTRAS CIUDADES-SERVICIOS	NIT 8887D1833	MUNICIPIO DE MELGAR	260,363,967.D8	D,500 %	1,381,820.00	1,3Dt,92D.00
2-93-09-01 PRO-UNIVERSIDAD NACIONAL Y DEMAS UNIVERSIDADES ESTATALES DE COLOMBIA	NIT 000000881	MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL	290,393,967.88	0,500 %	1,391,829.00	1,391,828.88
2-18-81 CONTRIBUCIÓN CONTRATO OBRA PÚBLICA	NIT 830114475	MINISTERIO DEL INTERIOR	292,012,930.88	5,000 %	13,190,947.99	13,190,847.00

Coronel NELSON JAVIER PARRA GONZALEZ

Ordenador del Gasto

	FUERZA AÉREA COLOMBIANA	Código:	GA-JEAD-FR-092
	FORMATO CERTIFICACIÓN PARA PAGO	Versión N°:	1
		Vigencia:	28-08-2018

CERTIFICACION N° 0302-DECON-CACOM 4-2018

FECHA: **22-OCTUBRE-2018**

EL SUSCRITO ***CR. NELSON JAVIER PARRA GONZALEZ*** ORDENADOR DEL GASTO DEL ***COMANDO AEREO DE COMBATE No.4*** NOMBRADO MEDIANTE ***RESOLUCION No. 022 DEL 08 DE FEBRERO DE 2018*** CERTIFICA QUE LOS DOCUMENTOS AQUÍ RELACIONADOS Y ANEXOS, CUMPLEN CON TODOS LOS REQUISITOS PARA EL PAGO, DEL ***PAGO PARCIAL*** SEGÚN LO ESTIPULADO EN LAS CLAUSULAS DEL CONTRATO QUE SE RELACIONA A CONTINUACION:

CDNTRATO N°: ***059-00-G-CACOM-4-GRUAL-2018***
PROVEEDOR: ***LEONEL GONZALEZ & CIA S.A.S***
VALOR TOTAL. ***$640.073.955,67***
VALOR A PAGAR: ***$262.012.939,39(RECURSO 16)***
MES DE PAGO: ***OCTUBRE 2018***

TIPO DOCUMENTO	DOCUMENTOS	No. FOLIOS
ORIGINAL	Factura No. 614	1
COPIA	Anexo de factura	242
COPIA	Formato Acta de recibo a Satisfacción	3
COPIA	Entrada de bienes y/o servicio (SAP) No. 1001134872-1001134877	1
COPIA	Cuenta por pagar SIIF No. 53218	1
COPIA	Planilla de pago de Aportes Parafiscales y Certificación	7
	TOTAL FOLIOS	***255***

El presente proceso se encuentra publicado en el SECOP II, por lo que los documentos que hacen parte del proceso pueden ser consultados en www.colombiacompra.gov.co, según lo establecido en el oficio No. 20171640516563 del 05-07-2017/MDN-CGFM-COFAC-JEMFA-EMACO-17-2.

EN CONSTANCIA DE LO ANTERIOR FIRMAN

Coronel NELSON JAVIER PARRA GONZALEZ
Ordenador del Gasto Comando Aéreo de Combate No.4

AS14 MAGNOLIA FRANCO HERRERA.
Asistente Gestión Contable-DECON CACOM-4

arquette

Resolución DIAN No. 18762089034941 Fecha: 2016/03/01
Numeración Autorizada del No. 501 al No. 1500

LEONEL GONZALEZ & CIA
• Constructora •
NIT: 900343825-6

	DIA	MES	AÑO
CLIENTE: FUERZA AEREA COMANDO AEREO DE COMBATE	04	Octubre	2018

C.C ó NIT No. 800.141.632-1 CIUDAD: MELGA(BOGOTA)

DIRECCIÓN: KM 1 VIA MELGAR-BOGOTA TEL. 82450390

VENDEDOR:

FACTURA DE VENTA

S/ I

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT	VR.UNIDAD	VR.TOTAL
	CONTRATO DE OBRA No. 059-00G-CACOM-4-GRUAL-2016 MANTENIMIENTD,ADECUACION Y REPARACION DE BIENES INMUEBLES CACOM 4 ACTA No. 001 204-5-7 RECURSO 16			
	Costo directo			$ 216.969.973,00
	Administracion 15%			$ 32.545.495,95
	Imprevistos 1%			$ 2.169.699,73
	Utilided 4%			$ 8.678.798,92

OBSERVACIONES:

DOSCIENTOS SESENTA Y DOS MILLONES DOCE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS CON TREINTA Y NUEVE CENTAVOS

AUTORIZACION HABILITACION NUMERACION 18762089524366 FECHA 2018-08-83 DESDE No. 687 - HASTA No.

SUB-TOTAL	$ 260.363.967,60
I.V.A	$ 1.648.971,79
RETENCIÓN	
TOTAL	$ 262.012.939,39

La presente factura se asimila en todos sus efectos legales a una letra de cambio según Art. 774 del código de comercio

COMPRADOR

C.C No.

VENDEDOR

C.C No.

SIIF Nación

Cuenta por pagar Comprobante

Usuario Solicitante	MHyycruz	Yeicy Yurani Cruz Lombana
Unidad o Subunidad Ejecutora Solicitante	15-01-85-006	FAC COMANDO AEREO DE COMBATE No 4
Fecha y Hora Sistema	2018-18-22-10:45 a. m.	

CUENTAS POR PAGAR

Numero:	5321$	Fecha Registre:	2$18-18-22	Unidad / Subunidad ejecutora:	15-$1-05-006 FAC COMANDO AEREO DE COMBATE Ne 4		
Estado:	Radicada	Tipo de Cuenta x Pagar:	Adquisicion de Servicios a Personax Naturales	Nro. Compromiso:	1991$	Nro. Cdp:	6918
Caja menor-Identif.:		Caja Mxner-Fechx Registro:		Tipe de Monada:	CDP-Peses	Txsx de Cambio:	8,00
Valor Antee del Iva:	268.363.967,60	Valer Iva:	1.648.971,79	Valer Totai:	262.812.939,3$	Vxier Totxl Menada Orig.:	$,08

TERCERO

Identificacion:	908343825	Razon Socixl:	LEONEL M. GONZALEZ M. & CIA SAS

DOCUMENTOS SOPORTE RECIBIDOS

CODIGO	DESCRIPCION
12	CUMPLIDO A SATISFACCION
17	FACTURA

DOCUMENTOS SOPORTE-DATOS ADMINISTRATIVOS

NUEMRO	TIPO	FECHA
614	FACTURA	2818-10-22

Objeto.:	CONTRATO DE OBRA 059-00-G-CACOM-4-GRUAL-2018 MANTENIMIENTO, ADECUACION Y REPARACION DE BIENES INMUEBLES DEL CACOM 4. PRIMER PAGO PARCIAL

AS14 MAGNOLIA FRANCO HERRERA
Asistente Gestion Contable DECON CACOM-4

ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN

PEDIDO: 4500304995

CONTRATO: 059-00G-2018

PROVEEDOR DE SERVICIOS	LEONEL M. GONZALEZ M & CIA SAS	**FECHA DE RECIBO**	22.10.2018
UNIDAD RECEPTORA	5004 CACOM 4		

CONCEPTO

Hace constar que se recibieron a entera satisfacción el / los servicios que a continuación se relacionan y que el proveedor cumplió con las obligaciones contraidas en el / los pedidos 4500304995, contrato interno 059-00G-2018 de fecha 00000000 respectivamente.

ID	PEDIDO	POS	Ent. Activ.	DESCRIPCIÓN SERVICIO	COND	P/N	SERIE	VALOR
1	4500304995	00010	1001134872	MANTENIMIENTO , ADECUACIÓN Y REPARACIÓN D				302558.414,18
2	4500304995	00020	1001134877	MANTENIMIENTO , ADECUACIÓN Y REPARACIÓN D				12.415.328,02
						VALOR TOTAL SERVICIOS	COP	314973.742,20

OBSERVACIONES

CONTRATO DE OBRA#059-00-G-CACOM-4-GRUAL-2018#MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN Y REPARACIÓN DE BIENES INMUEBLES DEL CACOM 4.
PTIMER PAGO PARCIAL

FIRMAS

CR NELSON JAVIER PARRA GONZALEZ
ORDENADOR DEL GASTO CACOM-4

CONTRATO NO	059-80-G-CACOM-4-GRUAL 2018
CORTE DE OBRA NO	1
CONTRATISTA	LEONEL GONZALEZ & CIA SAS
VALOR	$262.812.939,39
FACTURA NO	614

MANTENIMIENTO VIVIENDA FISCAL OFICIAL No. 12						ACTA NO 1	
ITEM	**CAPITULO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL (CANTIDAD X VALOR UNITARIO)**	**CANTIDAD EJECUTADA**	**VALOR EJECUTADO**
1	**PRELIMINARES**						
1,1	Demolición de placa de contrapiso en concreto	M2	4,80	$ 42.245,65	$ 282.779,10		$ -
1,2	Desmonte y/o desinstalación de muebles de cocina	UND	2,00	$ 18.274,11	$ 20.548,22	2,80	$ 20.548,22
1,3	Desmonte y/o desinstalación de accesorios eléctricos existentes.	UND	3,00	$ 9.583,70	$ 28.751,09	3,00	$ 28.751,09
2	**SISTEMA ELECTRICO**						
2,1	Suministro instalación y puesta en servicio de tomacorriente doble monofásica 15A./120V.(1Ø+N+PT) con protección por falla a tierra (GFCI) (red normal).	UND	3,00	$ 72.864,41	$ 218.593,24	1,80	$ 72.864,41
3	**SISTEMA ELECTRICO**						
3,1	SIPS y diseño de cocina integral en aglomerado melaminico RH cal. 15 diferentes medidas y color a definir., incluye estufa, lavaplatos, griferia y accesorios necesarios para su perfecta instalación.	ML	3,00	$ 813.395,62	$ 6.587.164,92	5,90	$ 4.799.034,13
COSTO DIRECTO					**$ 6.877.336,57**		**$ 4.921.197,85**
ADMINISTRACIÓN				15%	$ 1.046.675,49	15%	$ 738.179,66
IMPREVISTOS				1%	$ 69.778,37	1%	$ 49.211,98
UTILIDADES				4%	$ 279.113,46	4%	$ 196.847,91
IVA SOBRE UTILIDAD				19%	$ 53.031,56	19%	$ 37.401,10
VALOR TOTAL OBRA					**$ 8.426.435,45**		**$ 5.942.838,52**

LEONEL MAURICIO GONZALEZ MEJIA C.
REPRESENTANTE LEGAL LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

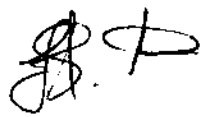
ST. VANEGAS WILSON JAVIER
SUPERVISOR DE OBRA

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA NO 12 OFICIALES		LEDNEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1,2	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Desmonte y/o desinstalación de muebles de cocina existentes			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	UNO	COCINA					2,00				
											
							2,00	-		-	

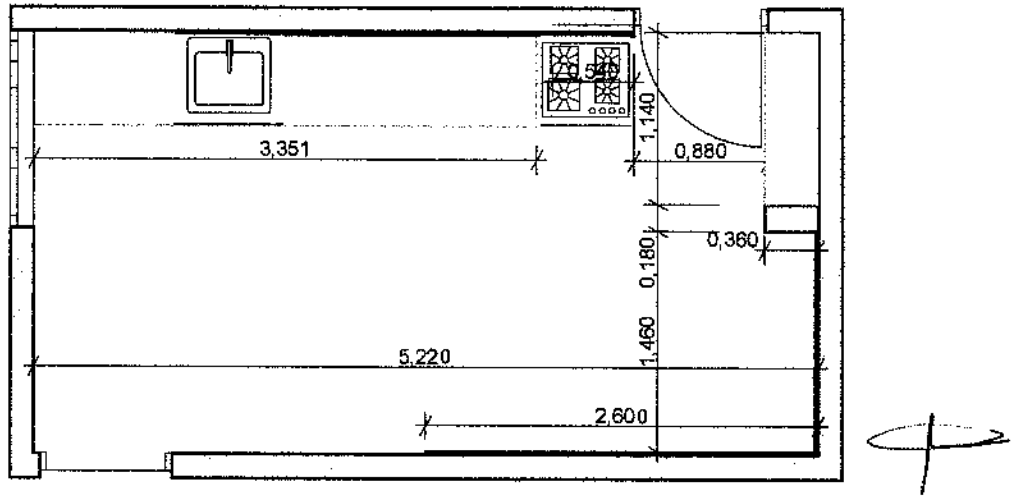


	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA NO 12 OFICIALES		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1.2
ITEM	Desmonte y/e desinstalación de muebles de cocina existentes
UNID	UND



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA NO 12 OFICIALES		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1,3	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Desmonte y/o desinstalación de accesorios eléctricos existentes.			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNIO	UND	COCINA	TOMACORRIENTES				3,00				
							3,00	-		-	

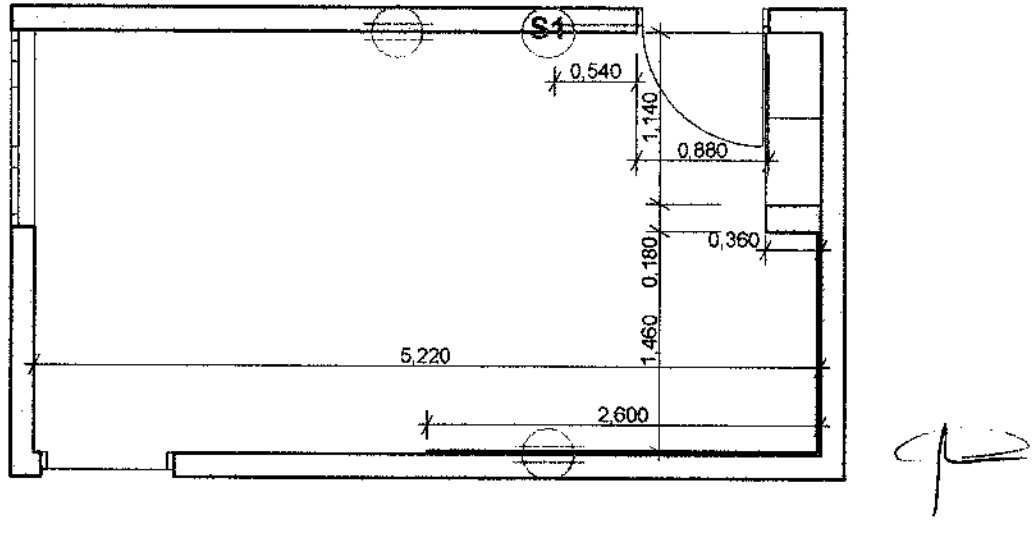


	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA NO 12 OFICIALES		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1.3
ITEM	Desmonte y/o desinstalación de accesorios eléctricos existentes.
UNID	UND



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA NO 12 OFICIALES		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	2.1	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Suministro instalación y puesta en servicio de tomacorriente doble monofásica 15A./120V.(1Ø+N+PT) con protección por			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	UND	COCINA					1,00				
							1,00	-		-	



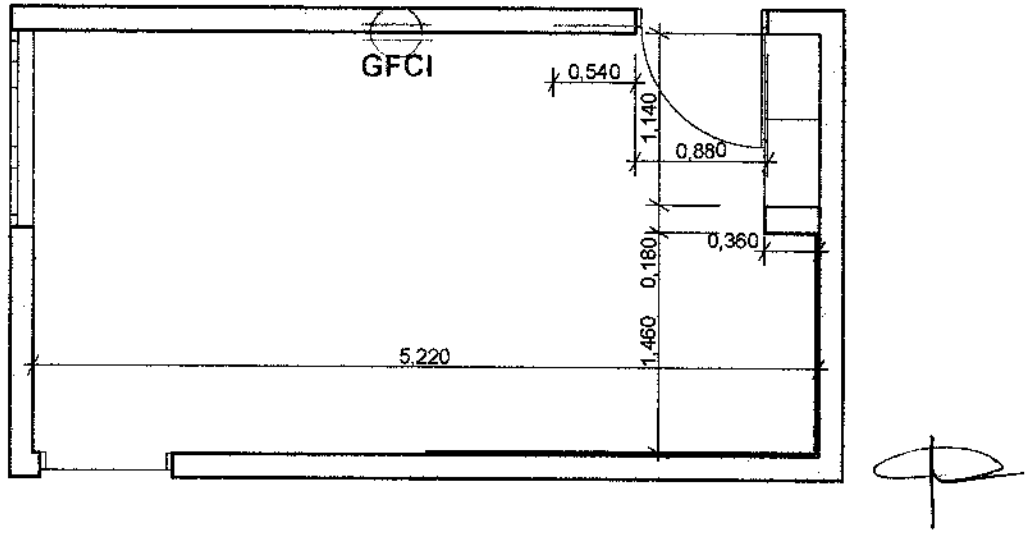


	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA NO 12 OFICIALES		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	2.1
ITEM	Suministro instalación y puesta en servicio de tomacorriente doble monofásica 15A/120V.(1Ø+N+PT) con
UNID	UND



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA NO 12 OFICIALES		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	3,1
ITEM	SIPS y diseño de cocina integral en aglomerado melaminico RH cal. 15 diferentes medidas y color a definir..
UNID	ML





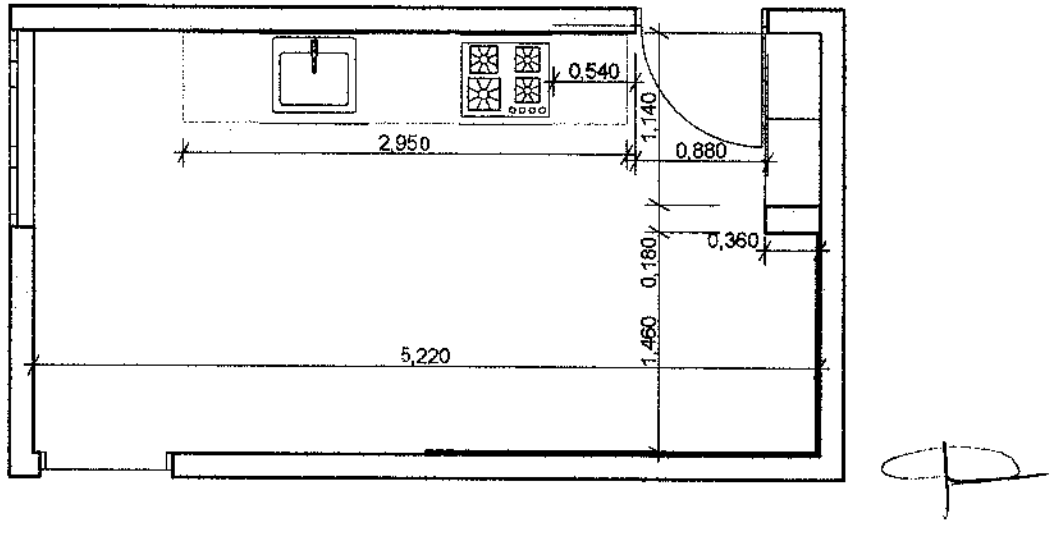
LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
		LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
MUEBLE SUPERIOR		2,95				2,95			
MUEBLE INFERIOR		2,95				2,95			
						5,90		-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA NO 12 OFICIALES		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	3.1
ITEM	SIPS y diseñe de cocina integral en aglemerade melaminice RH cal. 15 diferentes medidas y color a definir..
UNID	ML



CONTRATO NO 059-00-G-CACOM-4-GRUAL 2016
CORTE DE OBRA NO 1
CONTRATISTA LEONEL GONZALEZ & CIA SAS
VALOR $262.012.939,39
FACTURA NO 814

MANTENIMIENTO VIVIENDA FISCAL SUBOFICIALES No. 01						ACTA NO 1	
ITEM	CAPITULO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL (CANTIDAD X VALOR	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO
1	PRELIMINARES						
1,1	Cerramienta en polisombra h=2.00 mts	ML	32,00	$ 20.542,32	$ 657.354,37	24,70	$ 507.395,40
1,2	Demolición enchape pared	M2	42,00	$ 8.342,52	$ 350.385,80	38,91	$ 324.607,41
1,3	Demolición enchape piso existente (baldosín, cerámica)	M2	70,00	$ 8.342,52	$ 583.876,34	68,99	$ 575.550,39
1,4	Demalición da placa de contrapiso en concreto existente	M2	45,00	$ 42.245,65	$ 1.901.054,07	26,22	$ 1.192.172,13
1,5	Demelición mesón existente	M2	3,50	$ 26.356,27	$ 92.248,96	3,17	$ 83.549,39
1,6	Demolición pañete liso	M2	445,00	$ 6.342,52	$ 3.712.421,00	299,61	$ 2.501.170,65
1,7	Demolicion de muro existente	M2	8,00	$ 13.595,38	$ 108.763,05	5,96	$ 81.028,47
1,8	Desmente y/o desinstalación de ventanearía existeme	UND	6,00	$ 12.284,38	$ 73.706,28	6,00	$ 73.706,26
1,9	Desmonte y/o desinstalación de cielo raso existente	M2	11D,00	$ 13.062,60	$ 1.436.886,14	100,59	$ 1.313.967,06
1,10	Desmonte y/a desinstalación da cubierta. incluye estructura portante	M2	10,00	$ 21.539,39	$ 215.393,89		$ -
1,11	Desmeme puertas existentes incluye marco	UND	6,00	$ 12.284,38	$ 98.275,03	6,00	$ 98.275,03
1,12	Desmente y/o desinstalación de closets existentes	UND	3,00	$ 10.274,11	$ 30.822,33	3,00	$ 30.622,33
1,13	Desmante y a desinstalacion de aparatos sanitaries y divisienes de duchas y sanitarios.	UND	2,00	$ 8.952,84	$ 13.905,68	2,00	$ 13.905,68
1,14	Desmonte y/e desinstalación da tenque alevado existente (incluye estructura de soporte)	UND	1,00	$ 17.601,95	$ 17.801,95		$ -
1,15	Desmante y/e desinstalación de lavadero existente	UND	1,00	$ 22.414,41	$ 22.414,41	1,00	$ 22.414,41
1,16	Desmente y/o desinstalación de accesories eléctricos existemes	UND	35,00	$ 8.583,70	$ 335.429,39	35,00	$ 335.429,38
1,17	Desmente y/o desinstalación de tebleros eléctricos existentes. incluye retire de cableada de red existente	GLB	1,00	$ 20.640,16	$ 20.640,18	1,00	$ 20.640,16
1,16	Demalición de andanes en concreto existentes	M2	11,00	$ 42.245,65	$ 464.702,11		$ -
1,19	Excavacian manuel	M3	3,00	$ 39.650,22	$ 116.950,68	2,95	$ 116.968,14
1,20	Relleno con material de excavación	M3	3,00	$ 19.713,73	$ 59.141,19	2,76	$ 54.409,89
1,21	Rallene con recabo compactado a=	M3	4,50	$ 101.615,30	$ 457.268,85	1,00	$ 101.615,30
2	INSTALACIONES SANITARIAS						
2,1	Tuberle PVC sanitaria						
2.1.1	Tubería PVC sanitaria Ø 4"	ML	4,00	$ 34.515,39	$ 138.061,57	4,00	$ 138.031,57
2.1.2	Tubería PVC sanitaria Ø 6"	ML	9,00	$ 79.933,71	$ 719.403,37		$ -
2,2	Punto sanitario						
2.2.1	Punta sanitario Ø 2"	UND	5,00	$ 14.686,80	$ 74.434,01	5,00	$ 74.434,01
2.2.2	Punta sanitaria Ø 3"	UND	6,00	$ 50.909,29	$ 305.455,75	4,00	$ 203.637,17
2.2.3	Punto sanitarie Ø 4"	UND	2,00	$ 29.746,58	$ 59.493,17	2,00	$ 59.493,17
2,3	Sifón						
2.3.1	Sifón Ø 2"	UND	5,00	$ 12.618,89	$ 63.094,46		$ -
2.3.2	Sifón Ø 3"	UND	6,00	$ 19.486,70	$ 116.920,20	4,00	$ 77.946,80
2.3.3	Sifón Ø 4"	UND	1,00	$ 32.802,66	$ 32.802,66	1,00	$ 32.802,66
2,4	Caja de inspección						
2.4.2	caja de inspección de 0.60 x 0.60	UND	2,00	$ 333.348,64	$ 666.697,28	2,00	$ 666.697,26
2.4.2	Caja de inspección de 0.80 x 0.80 m	UND	1,00	$ 415.670,09	$ 415.670,03		$ -
2.4.3	Conexión a caja de inspección	UND	1,00	$ 143.264,13	$ 143.264,13		$ -
2.4.4	Prueba sanitaria	UND	1,00	$ 100.883,37	$ 100.883,37		$ -
2,5	AGUAS LLUVIAS						
2.5.1	Canaleta ampotrade o cubierta. incluye accesories para instalación	ML	22,00	$ 99.837,01	$ 2.196.414,15		$ -
2.5.2	Bajante aguas lluvias PVC						
2.5.3	Bajante aguas lluvias PVC Ø 4"	ML	16,00	$ 81.678,66	$ 1.473.779,89		$ -
2,6	DESAGÜES ADICIONALES						
2.6.1	Desagüe de aires ecendicionades an tubería PVC Ø 3/4" . incluye regsta en mures y resanes	ML	15,00	$ 47.055,58	$ 705.833,71	14,60	$ 687.011,48
2.6.2	SIPS Extracter de olores de 4". Incluye rejillas PVC (entrada y salida) y ducto PVC L: 3 mt. e interruptor.	UNO	1,00	$ 197.612,28	$ 197.812,28		$ -

3	INSTALACIONES HIDRAULICAS						
3,1	Tubería PVC Presión						
3.1.1	Tubería PVC presión Ø 1/2"	ML	26,00	$ 16.142,25	$ 419.696,50	15,60	$ 251.819,10
3.1.2	Tubería PVC presión Ø 1"	ML	10,00	$ 20.897,58	$ 208.975,82	9,20	$ 192.257,75
3.1.3	Punto de agua fría	UND	11,00	$ 41.692,92	$ 458.622,11	10,00	$ 416.929,19
3,1	Registros						
3.2.1	Registro Ø 1/2"	UND	5,00	$ 68.698,28	$ 343.491,40	4,00	$ 274.793,12
3.2.2	SIPS tanque elevado de almacenamiento plástico de 500 lts	UND	1,00	$ 261.966,71	$ 261.966,71		$ -
3.2.3	Conexión a red hidráulica existente	UND	1,00	$ 72.864,60	$ 72.864,60	1,00	$ 72.864,60
4	ESTRUCTURA						
4,1	ESTRUCTURA EN CONCRETO						
4.1.1	Dinteles concreto	ML	12,00	$ 57.448,57	$ 689.382,86		$ -
4.1.2	Placa en concreto reforzado de 3000 PSI para tanque elevado de almacenamiento de agua. e= 0.1 mt	M2	1,30	$ 130.676,15	$ 169.879,00		$ -
4.1.3	Placa de contrapiso en concreto de 3000 PSI. e= 10 cms. incluye malla electrosoldada de 15X15 cm. grafil 4	M2	45,00	$ 122.893,94	$ 5.530.227,08	28,22	$ 3.468.066,85
5	SISTEMA ELECTRICO						
5,1	Suministro instalación y puesta en servicio de acometida concentrica antifraude 3 no. 6 CUXTHWNXAWG fases + 1 no.8 CUXTHWNXAWG neutro + 1 no. 8 CUXDESNXAWG tierra.	ML	30,00	$ 39.725,48	$ 1.191.764,47	13,00	$ 516.431,27
5,2	Suministro instalación y puesta en servicio de tomacorriente doble monofásica 15A./120V.(1Ø+ N+PT)	UND	18,00	$ 57.202,79	$ 1.029.650,22	18,00	$ 1.029.650,22
5,3	Suministro instalación y puesta en servicio de tomacorriente doble monofásica 15A./120V.(1Ø+N+PT) con protección por falla a tierra (GFCI) (red normal).	UND	3,00	$ 72.864,41	$ 216.593,24	3,00	$ 216.593,24
5,4	Suministro instalación y puesta en servicio de tomacorriente sencilla de empotrar bifásica 200v-250v/20a/60hz (2Ø+N+PT). IP44. incluye clavija (para aires acondicionados)	UND	4,00	$ 222.594,43	$ 890.377,72	4,00	$ 890.377,72
5,5	Suministro instalación y puesta en servicio de interruptor sencillo con testigo fosforescente.	UND	2,00	$ 55.597,59	$ 111.195,16	2,00	$ 111.195,16
5,6	Suministro instalación y puesta en servicio de interruptor triple. testigo fosforescente 10a/120v.	UND	1,00	$ 60.600,55	$ 60.600,55	1,00	$ 60.600,55
5,7	Suministro instalación y puesta en servicio de interruptor doble. testigo fosforescente 10a/120v	UND	1,00	$ 57.985,67	$ 57.985,67		$ -
5,8	Suministro instalación y puesta ón servicio de interruptor conmutable con testigo fosforescente.	UND	8,00	$ 56.393,28	$ 451.146,27		$ -
5,9	Suministro instalación y puesta en servicio de Luminaria tipo Panel LED Sylvania Redonde. 4000K. 100-277 V. 1200 lm. 18W. con toma y clavija. incluye accesorios y soportes necesarios para garantizar su correcto instalación y puesta en	UND	17,00	$ 146.180,42	$ 2.485.067,07	16,00	$ 2.338.886,66
5,1	Suministro instalación y puesta en servicio de toma de tv coaxial	UND	4,00	$ 77.591,30	$ 310.365,19	4,00	$ 310.365,19
5,11	Suministre instalación y puesta en servicio de toma telefónica incluye cableado hasta strip telefónico.	UND	2,00	$ 97.070,71	$ 194.141,43		$ -
5,12	Suministro instalación y puesta en servicio de timbre. con toma y clavija. incluye timbre. pulsador. cableado. tuberia. accesorios y soportes necesarios para garantizar su correcto instalación y puesta en	UND	1,00	$ 100.174,64	$ 100.174,64		$ -
5,13	Suministro instalación y puesta en servicio de tablero de distribución trifásico red normal. enchufable. dieciocho (18) circuitos monofásicos. con espacio para totalizador. barra de neutro y tierra independiemes. puerta con chapa y llaves. incluye totalizader e interruptores termemegnéticos de acuerde e diagrame unifilar y/o cuadros de cargs. incluye accesorios necesarios	UND	1,00	$ 730.354,85	$ 730.354,85	1,00	$ 730.354,85

5,14	Suministro instalación y puesta en servicio de sistema de puesta tierra tablero. incluye vsrilla CW 5/8" cobre 99%. punte de soldadura exotérmica. FAVIGEL bolsa 25kg/7m. cable CU desnude ne. 8 AWG.incliye caja de inspeccion. marcacion. adecuacion	UND	1,00	$ 429.691,90	$ 429.691,90		$ -
6	**MAMPOSTERIA**						
6,1	Mamposteria en blepque No. 5	M2	12,00	$ 41.359,86	$ 496.316,31		$ -
6,2	Dinteles concreto	ML	12,00	$ 57.448,57	$ 689.382,86		$ -
7	**CUBIERTA**						
7,1	Suministro e instalación de Teja fibrocemento, incluye todos los elementos necesarios para su correcta instalación (sistemas de fijación). caballetes. limatesas. remetes centra muro (remetes	M2	10,00	$ 82.939,91	$ 829.399,07		$ -
7,2	Estructura metálica de cubierta con perfiles PHR incluye todos los elementos estructurales para su montaje y correcte funcienamiento. pintura anticorrosivo y esmalte.	M2	10,00	$ 46.832,70	$ 468.328,96		$ -
7,3	Mantenimiente de cubierta en fibro cemento (limpieza. lavade general. sellade de goteras. accesorios de fijación. cambio de tejas fisuradas e	M2	100,00	$ 54.258,30	$ 5.425.829,78	98,11	$ 5.323.281,60
8	**PAÑETES. FILOS Y DILATACIONES**						
8,1	Pañete interier liso en mortere 1:4 e=1.5 cms (incluye filos y dilatacienes).	M2	205,00	$ 27.422,33	$ 5.621.578,47	135,88	$ 3.728.146,74
8,2	Pañete interior-exterior Liso impermeabilizade muros en mortero 1:3 e=1.5 cms (incluye filos y	M2	240,00	$ 29.431,66	$ 7.063.597,49	166,74	$ 4.907.434,36
8,3	Pañete para cartenas interior-exterior Liso impermeabilizade en mertere 1:3 e=1.5 cms (incluye filos	ML	60,00	$ 11.842,93	$ 710.575,65	57,01	$ 675.165,30
9	**CIELO RASOS**						
9,1	Suministre e instalación de cielorraso en PVC (INCLUYE E$TRUCTURA	M2	110,00	$ 67.288,78	$ 7.401.785,73	101,96	$ 6.860.763,95
10	**ACABADOS PISOS - IMPERMEABILIZACIONES**						
10,1	Alistade de piso impermeabilizade e=0.04 mts (praparación de superficie)	M2	25,00	$ 61.856,00	$ 1.546.399,91	7,02	$ 434.229,10
10,2	Alistade de piso e=0.04 mts (preparación de superficie)	M2	10,00	$ 57.735,74	$ 577.357,45	9,85	$ 568.697,09
10,3	Baldosa en cerámica para diferentes ambientes (alcobas. cocina y baños). formate y tono similar al existente	M2	65,00	$ 74.649,45	$ 4.852.214,00	64,37	$ 4.805.184,85
10,4	Guardaescoba cerámica del mismo formate y tono del escogide pera el piso. H: 8 cm	ML	70,00	$ 19.304,91	$ 1.351.343,90		$ -
10,5	Pirlanas e Bocapuertas en granite pvlido. Large: igual al anene del marco de las puertas Ancho: igual al anche de muro. Incluye espacios dende hay cambie de material y/o	ML	8,00	$ 17.484,54	$ 139.876,32		$ -
11	**ACABADOS MUROS - ENCHAPES**						
11,1	Eatuco. 3 manos (incluye filos y dilataciones)	M2	205,00	$ 8.d1d,70	$ 1.725.013,40	184,62	$ 1.385.227,83
11,2	Pintura Interier Vinilo Tipo 1. 3 manos. Color por definir. Incluye	M2	205,00	$ 15.230,86	$ 3.122.326,03	184,62	$ 2.507.303,96
11,3	Pintura exterior sobra pañete en pintura plástica color por definir. 3	M2	190,00	$ 11.789,61	$ 2.240.026,40	129,15	$ 1.522.828,47
11,4	Enchape muro en baldosa cerámica para diferentes ambientes (cocina. baños y zons	M2	50,00	$ 51.198,57	$ 2.559.929,36	36,40	$ 1.863.627,85
11,5	Cenefa cerámica malla Altura 1.20 mts y/o encima muebles y/o	ML	20,00	$ 34.780,60	$ 695.811,97		$ -
11,6	Pase en tubería PVC de Ø 3" para mangueras de aires acondicienados. Incluye resanes.	UND	4,00	$ 35.301,55	$ 1d1.206,20	4,00	$ 141.206,20
12	**CARPINTERIA DE MADERA**						
12,1	Mantenimiento Puertas en madera diferentes medidas. incluye msrco y accesorios.	M2	13,00	$ 131.480,81	$ 1.709.250,47		$ -
12,2	SIPS Puerta vaiven. Incluye marco y occesorios.	M2	2,00	$ 447.208,d5	$ 894.418,91		$ -

12,3	SIPS y diseño de cocina integral en aglamerado melaminico RH cal. 15 diferentes medidas y color a definir.. incluye estufa, lavaplatos, grifería y accesorios necesarios para su	ML	9,00	$ 813.395,62	$ 7.320.560,54		$ -
12,4	mantenimiento de closet y aips de entrepaños en aglomerado melaminico RH cal. 15 diferentes medidas y color a definir. (incluye	M2	13,90	$ 304.921,66	$ 4.238.411,12		$ -
13	**CARPINTERIA METALICA**						
13,1	SIPS Ventana aluminio diferentes medidas. incluye vidrio y accesorios.	M2	7,89	$ 290.278,10	$ 2.290.294,24		$ -
13,2	Suministro instalación de divisiones para ducha en aluminio y palicarbonato incluye herrajes y accesorios para su correcto	M2	4,00	$ 116.546,93	$ 466.187,71		$ -
14	**APARATOS - ACCESORIOS - INCRUSTACIONES (SIPS)**						
14,1	SIPS Sanitario baños (Incluye grifería y accesorios para su	UND	2,00	$ 246.343,93	$ 492.687,68		$ -
14,2	SIPS Lavamanos baños de pedestal o similar (incluye grifería y accesorios para su instalación).	UND	2,00	$ 161.387,95	$ 322.775,90		$ -
14,3	SIPS Juego de incrustaciones para baña (Papelera. jabonera. espiflera. gancho toallero).	UND	2,00	$ 437.616,77	$ 875.233,55		$ -
14,4	SIPS Rejillas plásticas con sosco 3"	UND	2,00	$ 6.526,15	$ 13.052,29		$ -
14,5	SIPS Rejillas plásticas con sosco 2 x 2 1/2"	UND	3,00	$ 7.036,44	$ 21.109,31		$ -
14,6	SIPS Rejillas metálica con sosco 4"	UND	1,00	$ 14.277,63	$ 14.277,63		$ -
14,7	SIP6 Caja con tapa PVC para registro	UND	4,00	$ 20.198,63	$ 80.794,54		$ -
14,8	SIPS Caja con tapa metálica para registro principal	UND	1,00	$ 92.283,16	$ 92.283,16		$ -
14,9	SIPS Ducha (Incluye grifería y accesorios para su instalación)	UND	2,00	$ 152.313,11	$ 304.626,23		$ -
14,1	SIPS lavadero prefabricado incluye	UND	1,00	$ 166.895,23	$ 166.895,23		$ -
14,11	SIPS instalación de manguera industriet para sistema de	ML	8,00	$ 45.173,07	$ 271.038,40	5,74	$ 259.293,41
15	**VIDRIOS Y ESPEJOS**						
15,1	Espejos flotante biselados	M2	0,90	$ 110.071,41	$ 99.064,27		$ -
16	**CERRADURAS, TOPES Y NOMENCLATURA**						
16,1	Cerradura de seguridad cromada (incluye instalación)	UND	2,00	$ 233.854,55	$ 467.709,10		$ -
16,2	Cerradura de botón y llave para habitación perno satinado (incluye	UND	3,00	$ 61.997,24	$ 185.991,73		$ -
16,3	Cerradura de botón y llave para baños perno satinado (incluye	UND	2,00	$ 58.754,66	$ 117.509,31		$ -
17	**ASEOS Y RETIRO DE ESCOMBROS**						
17,1	Limpieza general interior y exterior	GLB	1,00	$ 43.448,00	$ 43.448,00		$ -
17,2	Retiro de sobrantes fuera de la Unidad	M3	12,00	$ 58.522,59	$ 702.271,11	12,00	$ 702.271,11
COSTO DIRECTO					**$ 103.445.543,11**		**$ 55.393.368,95**
ADMINISTRACIÓN				15%	$ 15.516.831,47	15%	$ 8.393.003,84
IMPREVISTOS				1%	$ 1.034.455,43	1%	$ 559.533,59
UTILIDADES				4%	$ 4.137.821,72	4%	$ 2.238.134,36
IVA SOBRE UTILIDAD				19%	$ 786.186,13	19%	$ 425.245,53
VALOR TOTAL OBRA					**$ 124.920.837,86**		**$ 67.569.276,28**

LEONEL MAURICIO GONZALEZ MEJIA
REPRESENTANTE LEGAL LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

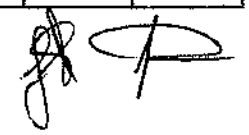
ST. VANEGAS WILSON JAVIER
SUPERVISOR DE OBRA

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1,1	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Cerramiento en polisombra h=2.00 mts			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	ML	CERRAMIENTO GENERAL		4,3	2,7			14,00			
		CERRAMIENTO ADICIONAL		4	2,7			10,70			
								24,70		-	

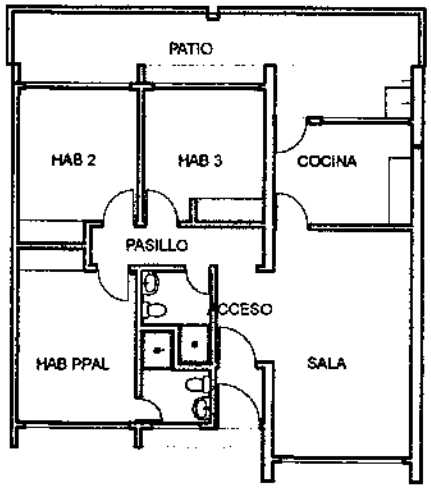


	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1.1
ITEM	Cerramiento en polisombra h=2.00 mts
UNID	ML





	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1,2
ITEM	Demolición enchape pared
UNID	M2



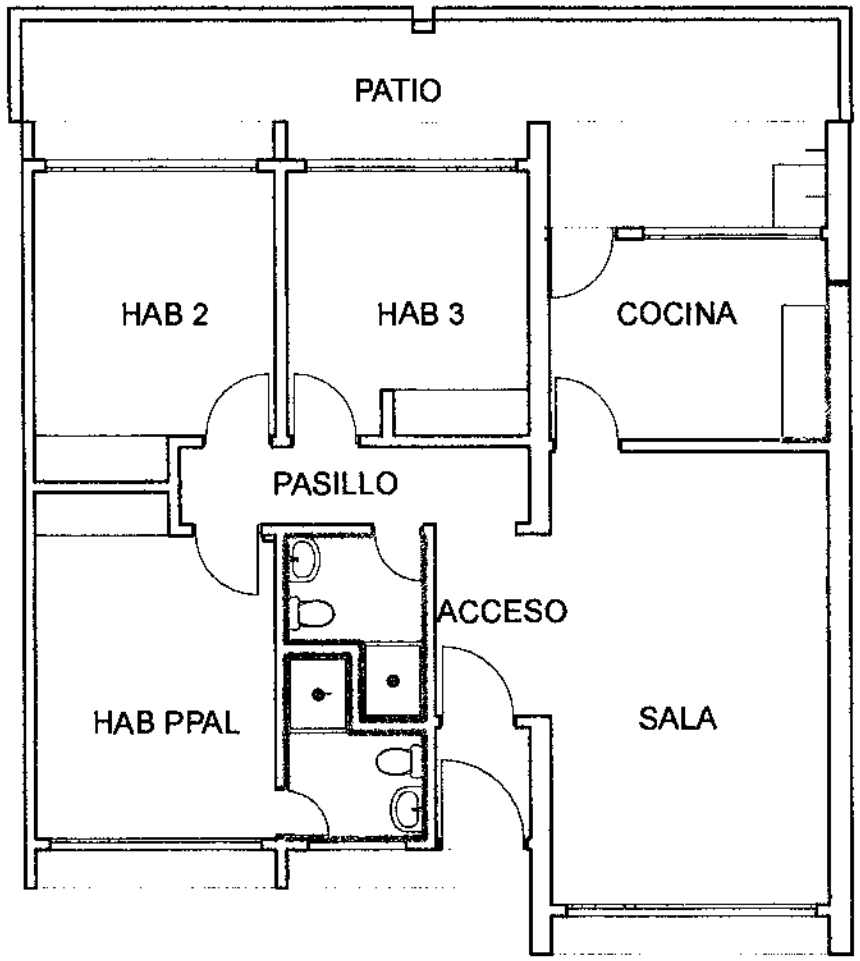
LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
		LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
BAÑO PPAL		1,82		2,34			4,26		
BAÑO PPAL	VENTANA	1,3		-0,6			(0,78)		
BAÑO PPAL		1,4		2,34			3,28		
BAÑO PPAL		0,99		2,34			2,32		
BAÑO PPAL		1,03		2,34			2,41		
BAÑO PPAL		0,84		2,34			1,97		
BAÑO PPAL		2,42		2,34			5,66		
BAÑO PPAL	PUERTA	0,68		-2			(1,36)		
BAÑO PPAL	MARCO		0,1			2,86	0,29		
BAÑO AUX		1,83		2,34			4,28		
BAÑO AUX	PUERTA	0,68		-2			(1,36)		
BAÑO AUX		1,41		2,34			3,30		
BAÑO AUX		1		2,34			2,34		
BAÑO AUX		1,03		2,34			2,41		
BAÑO AUX		0,83		2,34			1,94		
BAÑO AUX		2,44		2,34			5,71		
BAÑO AUX	MARCO		0,1			2,86	0,29		
COCINA		2,67		0,6			1,60		
COCINA		0,6		0,6			0,36		
							38,91	-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-81/18	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1.2
ITEM	Demolición enchape pared
UNID	M2



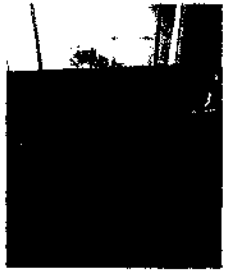
	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1,3
ITEM	Demolición enchape piso existente (baldosín, cerámica)
UNID	M2





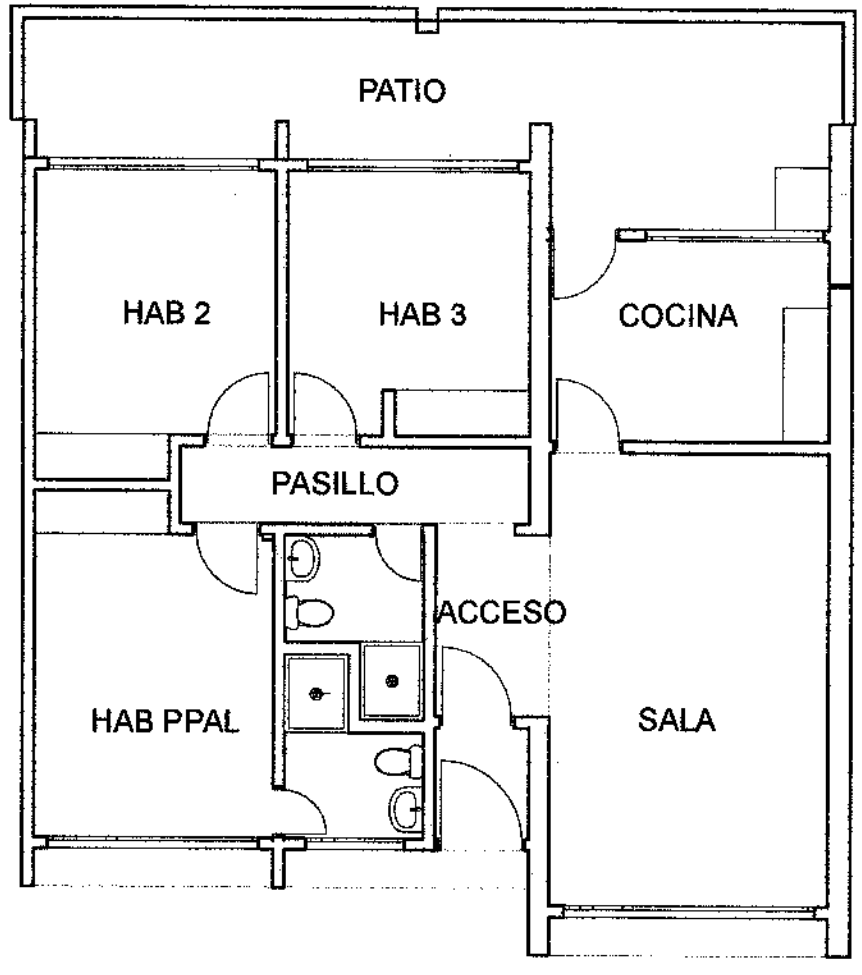
LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
		LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
SALA		6	3,69				22,14		
PASILLO		1,01	4,6				4,65		
HAB 3		3,2	3,5				11,20		
HAB 3	CLOSET	-0,6	1,95				(1,17)		
HAB 2		3,2	3,5				11,20		
HAB PPAL		4,01	3,18				12,75		
BAÑO PPAL		1,83	1,4				2,56		
BAÑO PPAL		1,03	0,99				1,02		
BAÑO AUX		1,03	0,83				0,85		
BAÑO AUX		1,83	1,41				2,58		
BOCAPUERTAS HABS Y COCINA		6,66	0,15				1,00		
BOCAPUERTAS BAÑOS		0,68	0,15		2,00		0,20		
						-	68,99	-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES ND 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1.3
ITEM	Demolición enchape piso existente (baldosín, cerámica)
UNID	M2



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1,4
ITEM	Demolición de placa de contrapiso en concreto existente
UNID	M2





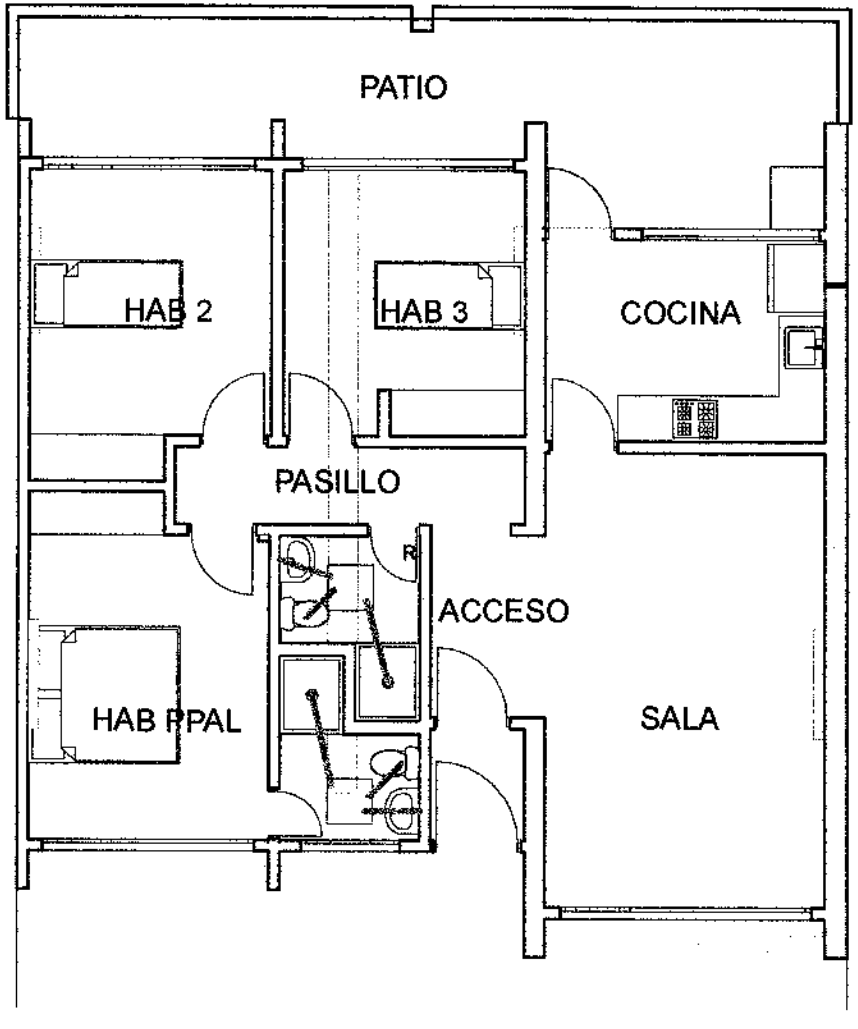
LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
		LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
BAÑO PRINCIPAL TUBERIA 2		1,80	0,40				0,72		
BAÑO PRINCIPAL TUBERIA 4		0,60	0,40				0,24		
BAÑO AUXILIAR TUBERIA 2		1,90	0,40				0,76		
BAÑO AUXILIAR TUBERIA 4		0,50	0,40				0,20		
PATIO DE RDPAS		10,85	1,35				14,65		
PATIO DE RDPAS	COLUMNA	0,16	- 0,28				- 0,04		
PATIO DE ROPAS		3,19	0,50				1,60		
PATIO DE RDPAS		3,20	0,50				1,60		
PATIO DE RDPAS		1,36	3,69				5,02		
ENTRE BAÑOS		2,3	0,4				0,92		
A CAJA TRASERA		6,4	0,4				2,56		
						-	28,22	-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1.4
ITEM	Demolición de placa de contrapiso en concreto existente
UNID	M2



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 0ASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1,6	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Demolición mesón existente			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	M2	MESONES COCINA		2,64	0,6		2,00		3,17		
								-	3,17	-	

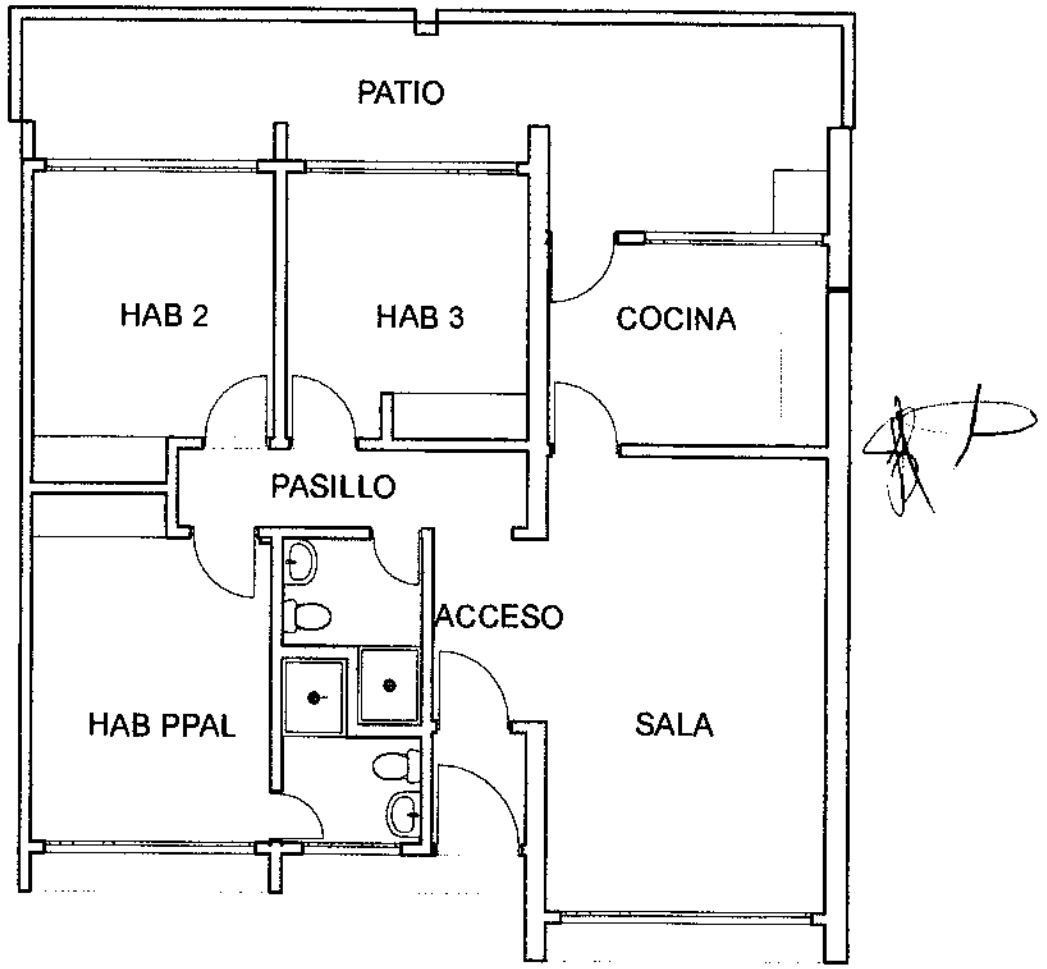


	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO	CONTRATISTA
31-oct.-18	16/07-01/18	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA	LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1.5
ITEM	Demolición mesón existente
UNID	M2



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE DBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1,6
ITEM	Demolición pañete liso
UNID	M2







LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
		LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
ACCESO		3,00		2,50			7,50		
ACCESO		0,19		2,50			0,48		
ACCESO		0,46		2,50			1,15		
SALA		2,5		2,5			6,25		
SALA		3,69		2,5			9,23		
SALA	VENTANA	3,32		-1,62			(5,38)		
SALA		6		2,5			15,00		
SALA		2,74		2,50			6,85		
COCINA		2,14		2,5			5,35		
COCINA		0,6		2,5			1,50		
COCINA		2,67		2,5			6,68		
COCINA		3,69		2,5			9,23		
COCINA	PUERTA	0,9		-2,37			(2,13)		
COCINA	VENTANA	2,36		-1,3			(3,07)		
PATIO		3,69		2,5			9,23		
PATIO	PUERTA	0,9		-2,37			(2,13)		
PATIO	VENTANA	2,36		-1,3			(3,07)		
PATIO		1,39		2,5			3,48		
PATIO		1,3		2,7			3,51		
PATIO		5,23		2,7			14,12		
PATIO		0,13		2,7			0,35		
PATIO		0,28		2,7			0,76		
PATIO		0,13		2,7			0,35		
PATIO		5,2		2,7			14,04		
PATIO		1,35		2,7			3,65		
PATIO		0,48		2,3			1,10		
PATIO		3,2		2,3			7,36		
PATIO	VENTANA	2,8		-1,6			(4,48)		
PATIO		1,14		2,3			2,62		
PATIO		3,2		2,3			7,36		
PATIO	VENTANA	2,8		-1,6			(4,48)		
PATIO		1,36		2,5			3,40		
COCINA		2,67		2,5			6,68		
SALA		1,10		2,50			2,75		
SALA		0,19		2,50			0,48		
SALA		0,16		2,50			0,40		
PASILLO		1,00		2,50			2,50		
PASILLO		4,62		2,50			11,55		
PASILLO	PUERTA	0,90		- 2,00			- 1,80		
PASILLO	PUERTA	0,90		- 2,00			- 1,80		

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS





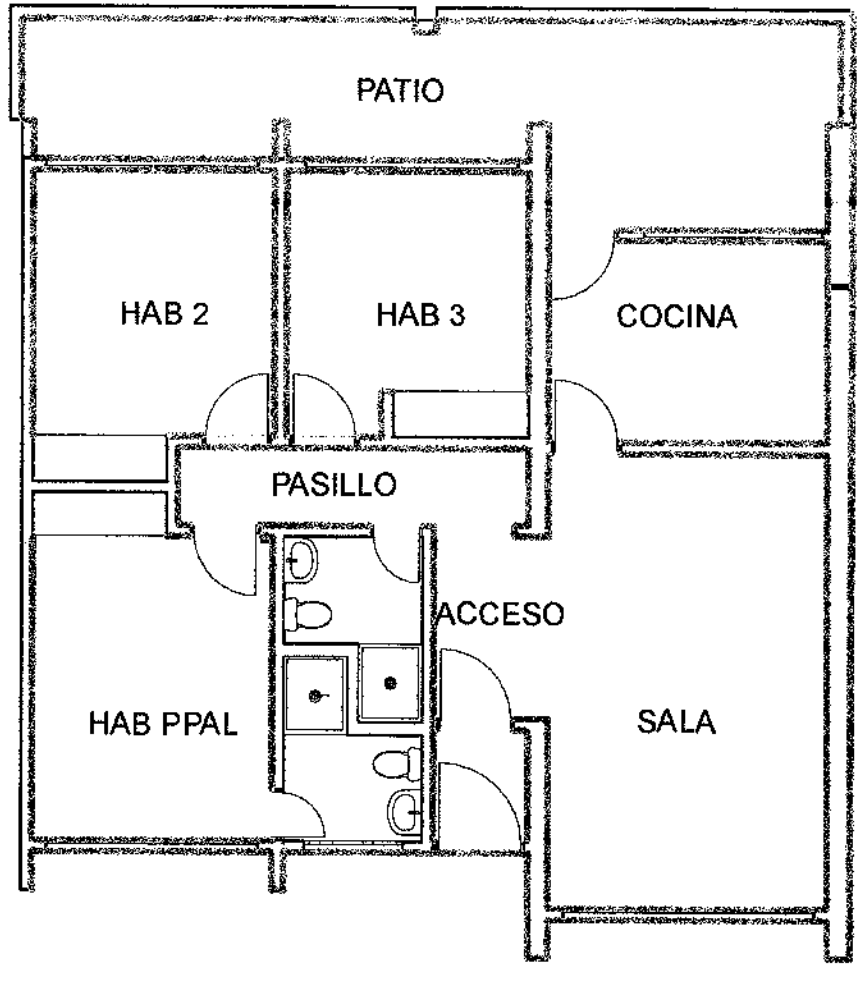
HAB 3		1,25		2,5			3,13		
HAB 3	PUERTA	0,9		-2			(1,80)		
HAB 3		1,36		2,5			3,40		
HAB 3		-0,6		2,5			(1,50)		
HAB 3		1,79		2,5			4,48		
HAB 3		-1,79		2,5			(4,48)		
HAB 3		3,5		2,5			8,75		
HAB 3		3,2		2,5			8,00		
HAB 3	VENTANA	2,8		-1,6			(4,48)		
HAB 3		3,5		2,5			8,75		
HA8 2		3,5		2,5			B,75		
HAB 2		3,2		2,5			B,00		
HAB 2	VENTANA	2,8		-1,6			(4,48)		
HAB 2		4,1		2,5			10,25		
HAB 2		-0,6		2,5			(1,50)		
HAB 2		1,78		2,5			4,45		
HAB 2		-1,7B		2,5			(4,45)		
HAB 2		0,6		2,5			1,50		
HAB 2		0,47		2,5			1,18		
PASILLO		1,02		2,50			2,S5		
HAB PPAL		1,40		2,50			3,50		
HAB PPAL	PUERTA	0,90		- 2,00			- 1,80		
HA8 PPAL		4,60		2,50			11,50		
HAB PPAL		- 0,60		2,50			- 1,50		
HAB PPAL		3,18		2,50			7,95		
HAB PPAL	VENTANA	2,80		- 1,60			- 4,48		
HAB PPAL		3,26		2,50			8,15		
PASILLO		3,40		2,50			8,50		
PASILLO	PUERTA	0,90		- 2,00			- 1,80		
PASILLO	PUERTA	0,90		- 2,00			- 1,80		
ACCE5O		4,31		2,50			10,78		
FACHAOA PRINCIPAL		14,85		2,5			37,13		
FACHADA PRINCIPAL	PUERTA	0,9		-2,37			(2,13)		
FACHAOA PRINCIPAL	VENTANA HA8 PPAL	1,8		-1,6			(4,48)		
FACHAOA PRINCIPAL	VENTANA BAÑO	1,3		-0,6			(0,78)		
FACHAOA LATERAL		3,5		3,22			11,27		
FACHAOA LATERAL		5,4		3,5			18,90		
FACHAOA LATERAL		1,8		2,74			4,93		
FACHAOA LATERAL		3,3		2,715			8,96		
						-	**299,81**	-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1.6
ITEM	Demolición pañete liso
UNID	M2

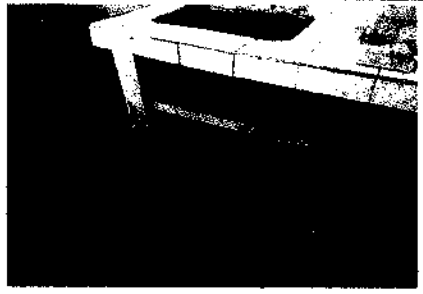


	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1,7
ITEM	Demolicion de mura existente
UNIO	M2



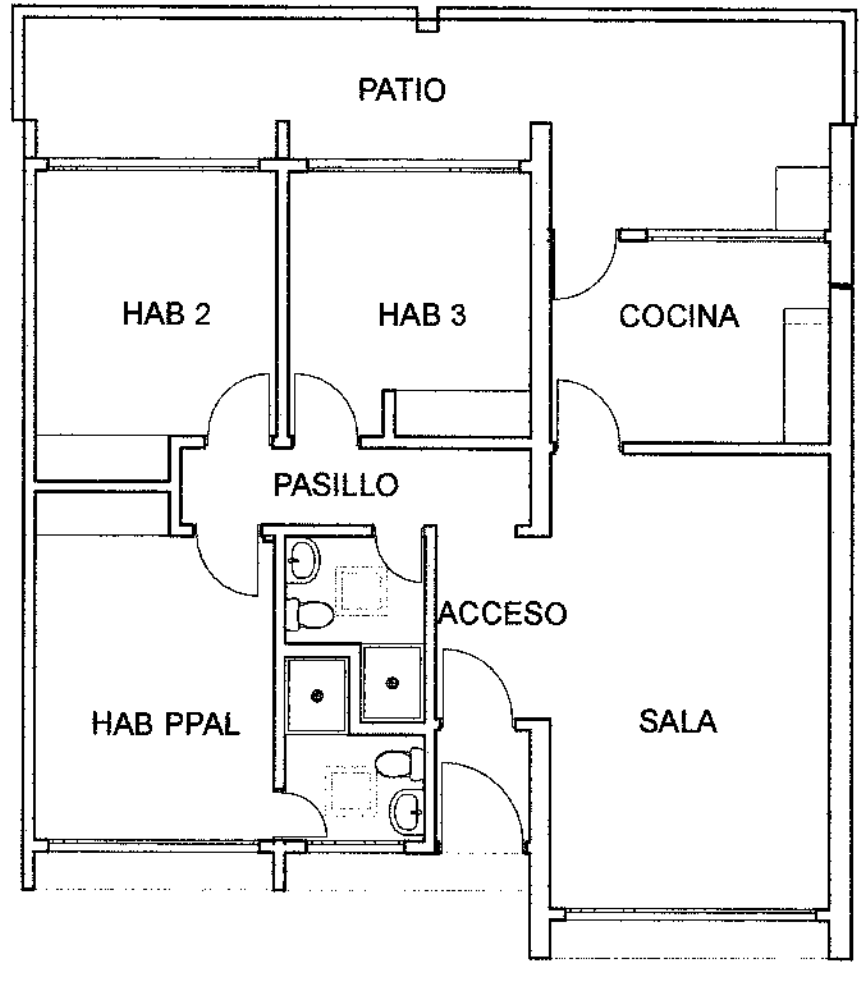
LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIOADES DE MEDIDA				
		LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
COCINA		0,52		1,00			0,52		
CAJA		0,6		0,60	2,00		2,88		
CAJA		0,8		0,80	1,00		2,56		
						-	5,96	-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1.7
ITEM	Demolicion de muro existente
UNID	M2



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

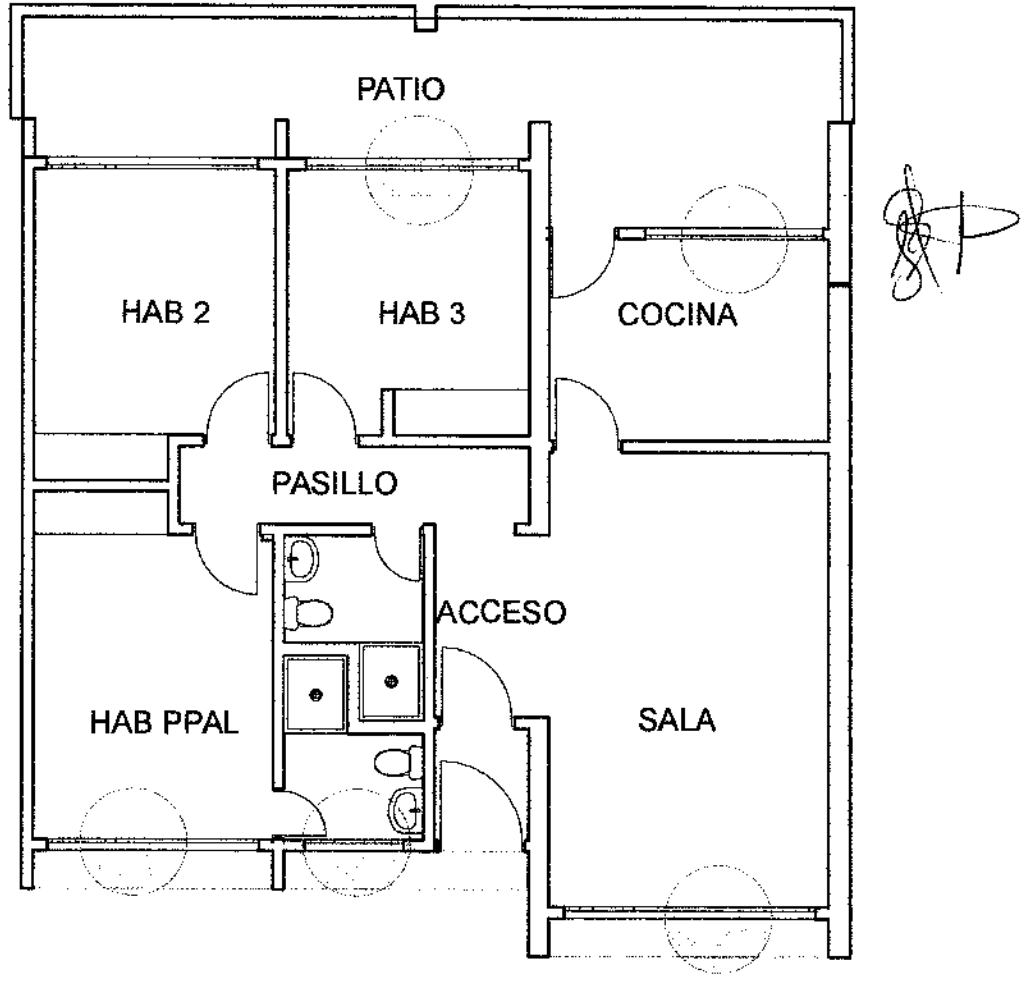
No.	1,8	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Desmonte y/o desinstalación de ventanearía existente			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	UND	SALA					1,00		-		
		HAB PPAL					1,00		-		
		BAÑO					1,00		-		
		COCINA					1,00				
		HAB 2					1,00				
		HAB 3					1,00				
							6,00	-	-	-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEDNEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1.8
ITEM	Desmonte y/o desinstalación de ventanearía existente
UNID	UND



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1,9	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Desmonte y/o desinstalación de cielo raso existente			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	M2	ACCESO		4,2	1,5				6,30		
		SALA		6	3,69				22,14		
		COCINA		2,67	3,69				9,85		
		PASILLO		1,01	4,6				4,65		
		HAB 3		3,2	3,5				11,20		
		HAB 2		3,2	3,5				11,20		
		HAB 2		0,6	1,78				1,07		
		HAB PPAL		4,01	3,18				12,75		
		HAB PPAL		0,6	1,78				1,07		
		BAÑO PPAL		1,83	1,4				2,56		
		BAÑO PPAL		1,03	0,99				1,02		
		BAÑO AUX		1,03	0,83				0,85		
		BAÑO AUX		1,83	1,41				2,58		
		FACHADA POSTERIOR		6,4	0,5				3,20		
		PATIO		3,69	1,39				5,13		
		FACHADA PRINCIPAL		10,04	0,50				5,02		
									100,59		



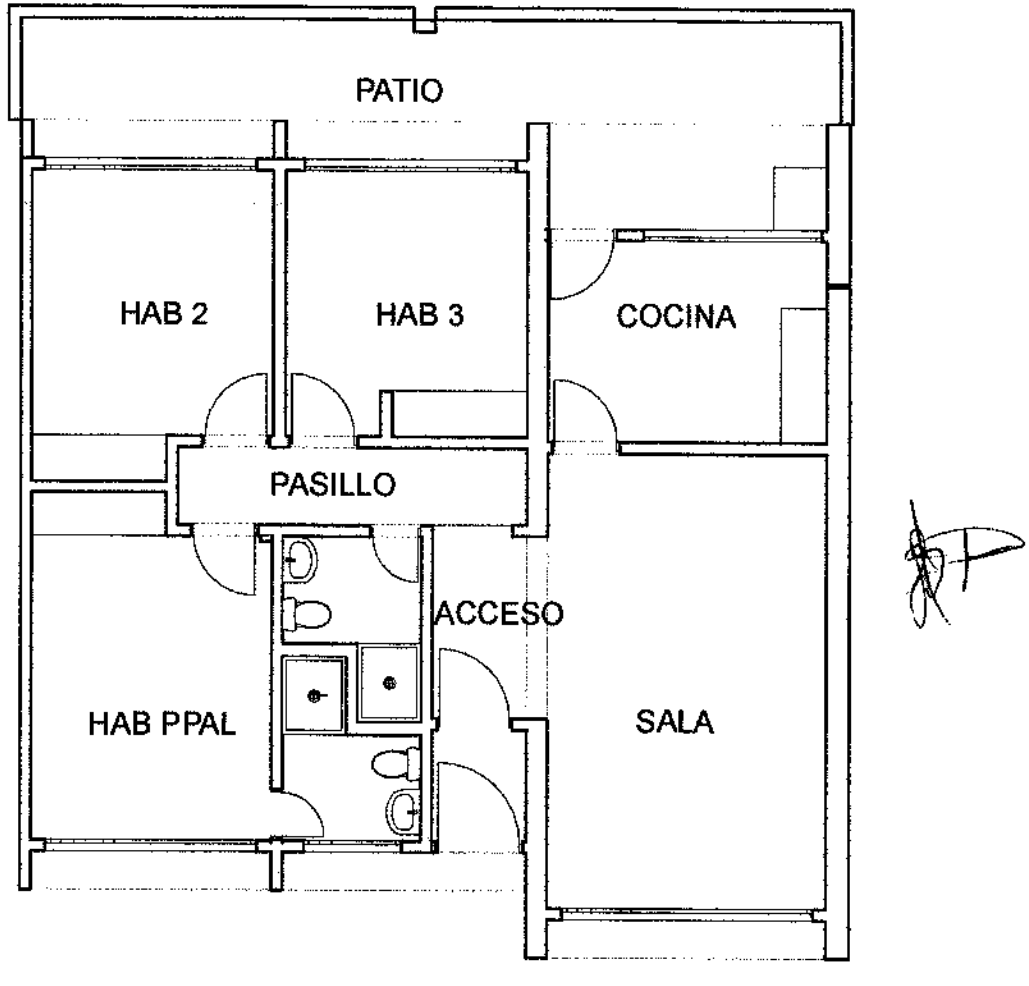


	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1.9
ITEM	Desmonte y/o desinstalación de cielo raso existente
UNID	M2

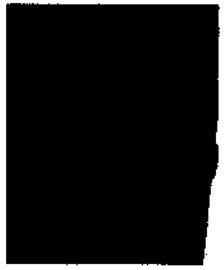


	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE OE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEDNEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1,11
ITEM	Desmonte puertas existentes incluye
UNID	UND



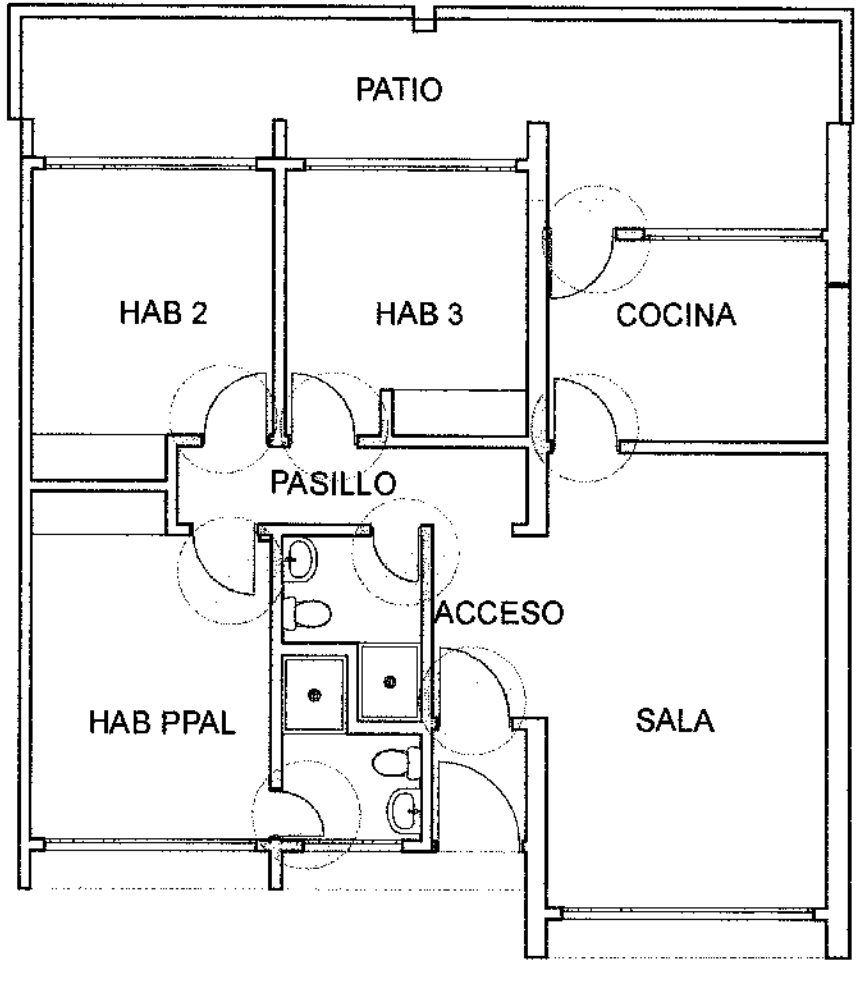
LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
		LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
ACCESO					1,00				
HAB PPAL					1,00				
HAB 2					1,00				
HAB 3					1,00				
BAÑO PPAL					1,00				
BAÑO AUX					1,00				
COCINA					2,00				
					8,00			-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1,11
ITEM	Desmonte puertas exsitentes incluye marco
UNID	UND



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1,11
ITEM	Desmonte y/o desinstalación de closets
UNIO	UND



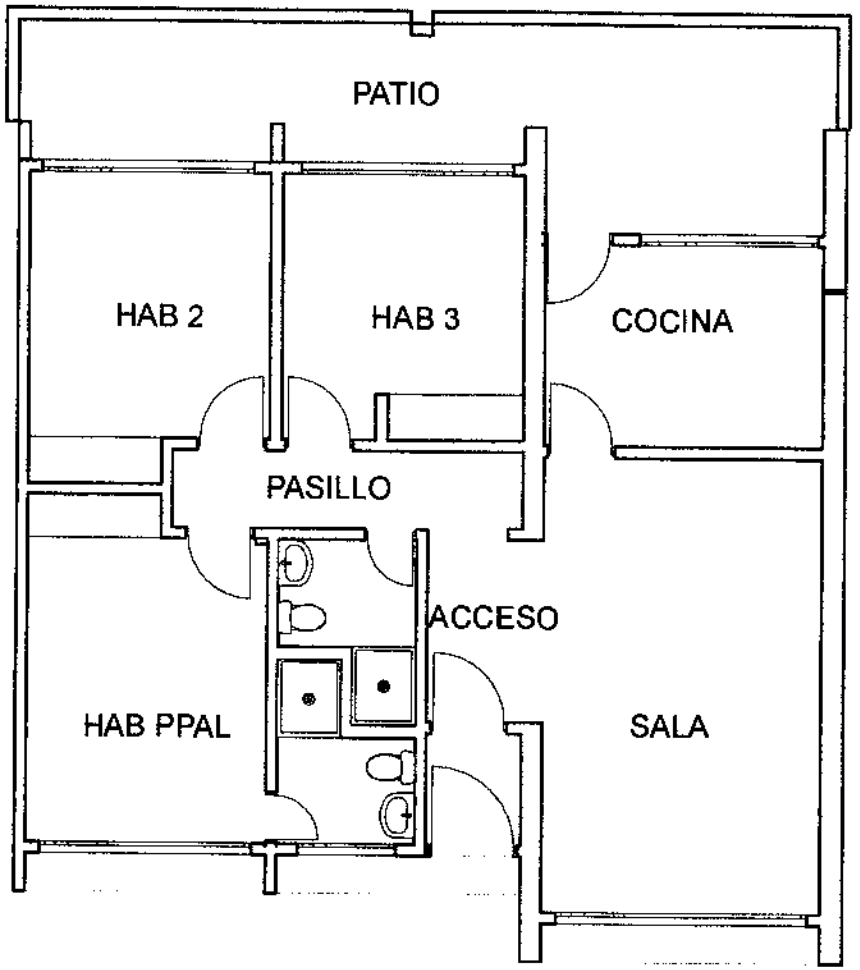
LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
		LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
HAB PPAL					1,00				
HAB 2					1,00				
HAB 3					1,00				
					3,00			-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
81-oct.-18	16/07-81/18	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1.12
ITEM	Desmonte y/o desinstalación de closets existentes
UNID	UND



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1,13	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Desmonte y o desinstalacion de eparatos sanitarios y divisiones de duchas y sanitarios.			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	M.L	M2	M3	KG
UNID	UND	BAÑO PPAL	DIVISION Y LAVAMANOS				2,00				
							2,00			-	

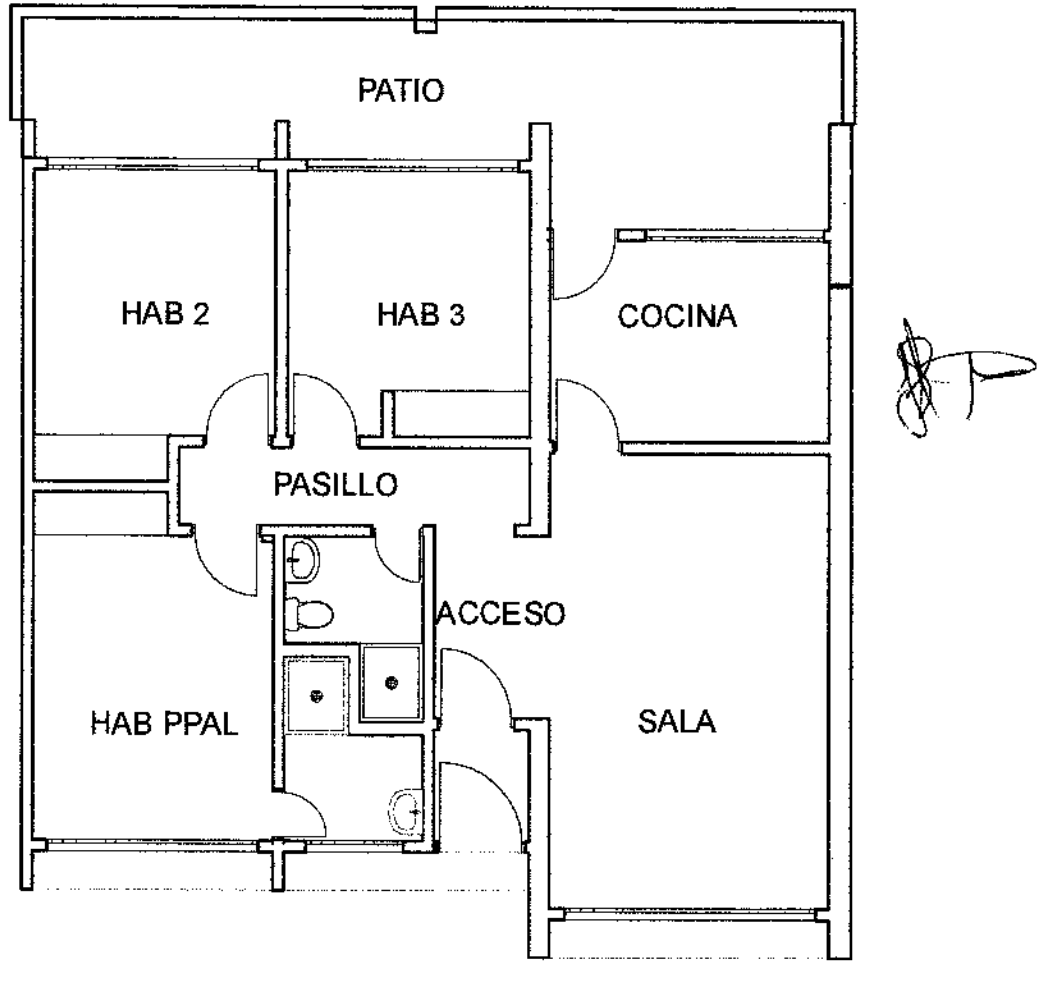


	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1,13
ITEM	Desmonte y o desinstalacion de aparatos sanitarios y divisionea de duchas y sanitarios.
UNID	UND

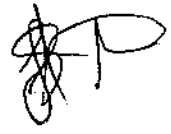


	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1,15	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Desmonte y/o desinstalación de lavadero existente			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	UND	LAVADERO					1				
											
							1,00			-	

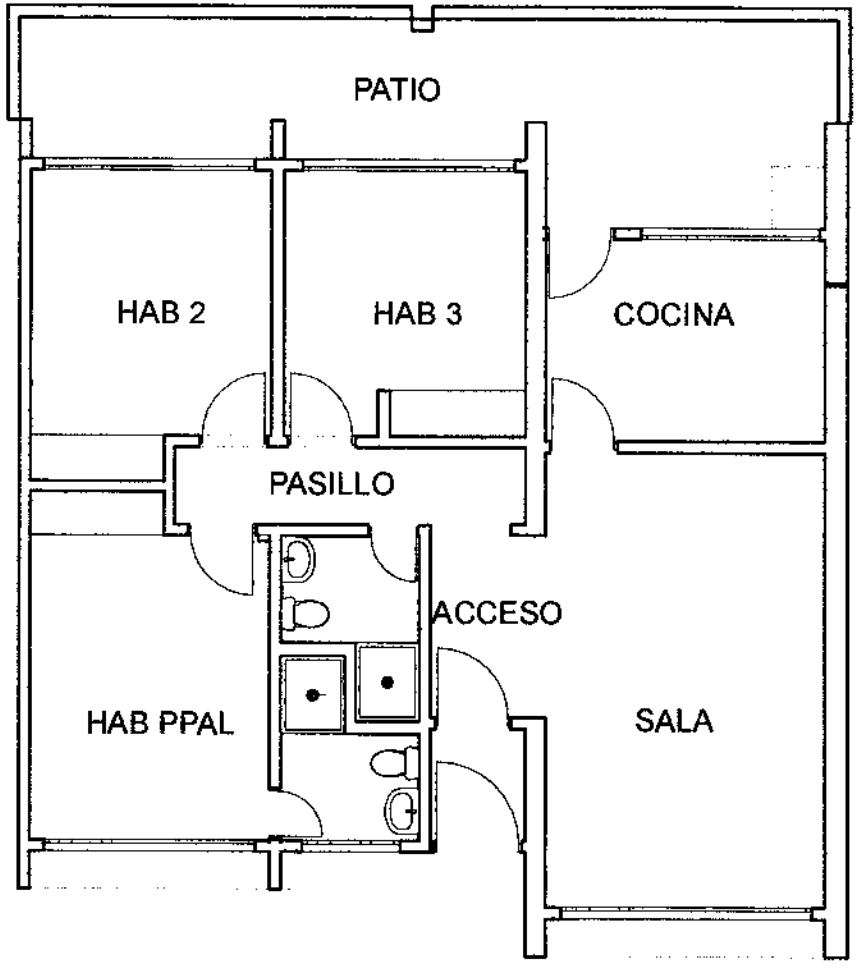


	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1.15
ITEM	Desmonte y/o desinstalación de lavadero existente
UNID	UND



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

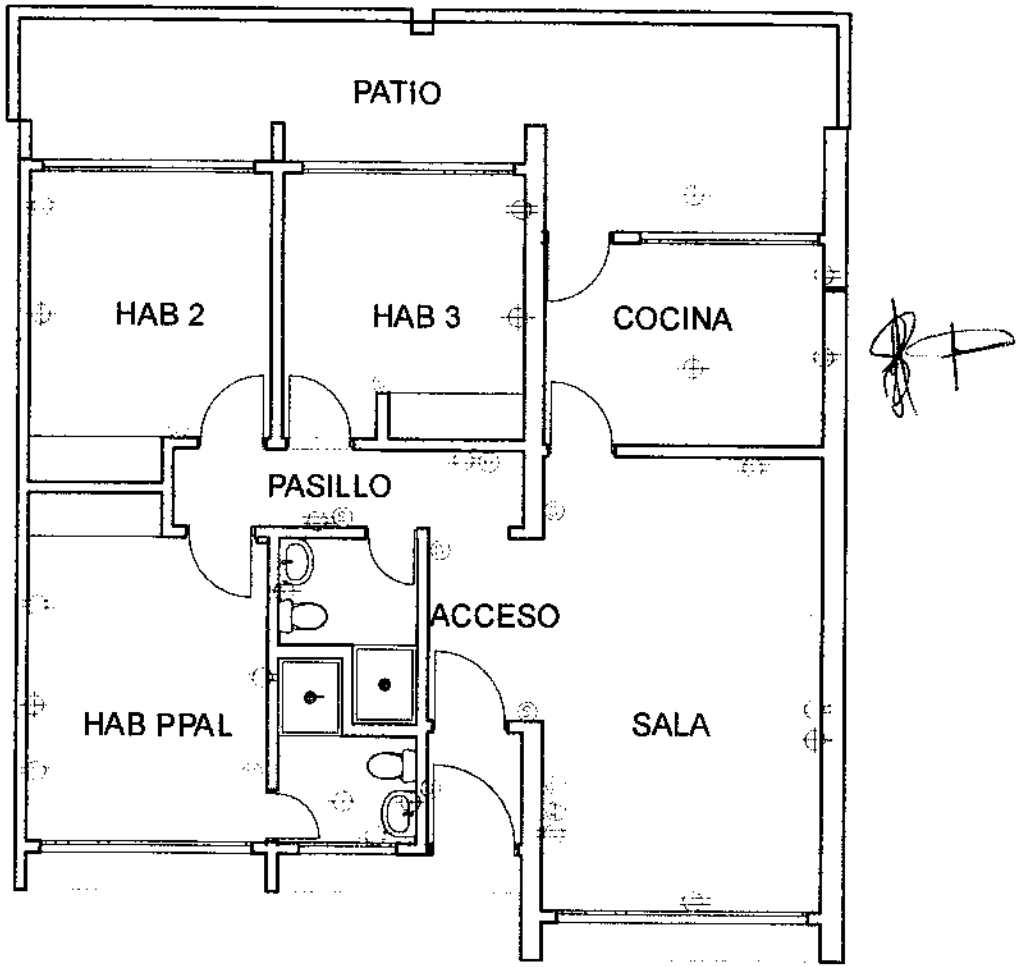
No.	1,16	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Desmonte y/o desinstalación de accesorios eléctricos existentes			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	UND	SALA					9				
		FACHADA					1				
		COCINA					3				
		PATIO					2				
		PASILLO					5				
		HAB PPAL					5				
		HAB 2					3				
		HAB 3					3				
		BAÑO PPAL					3				
		BAÑO AUX					1				
							35,00			-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/18	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1.16
ITEM	Desmonte y/o desinstalación de accesorios eléctricos existentes
UNID	UNO

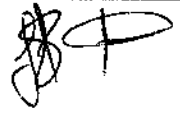


	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO OE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES ND 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1,17	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Desmonte y/o desinstalación de tableros eléctricos existentes. incluye retiro de cableado de red existente			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	GLB	SALA					1				
											
							1,00			-	

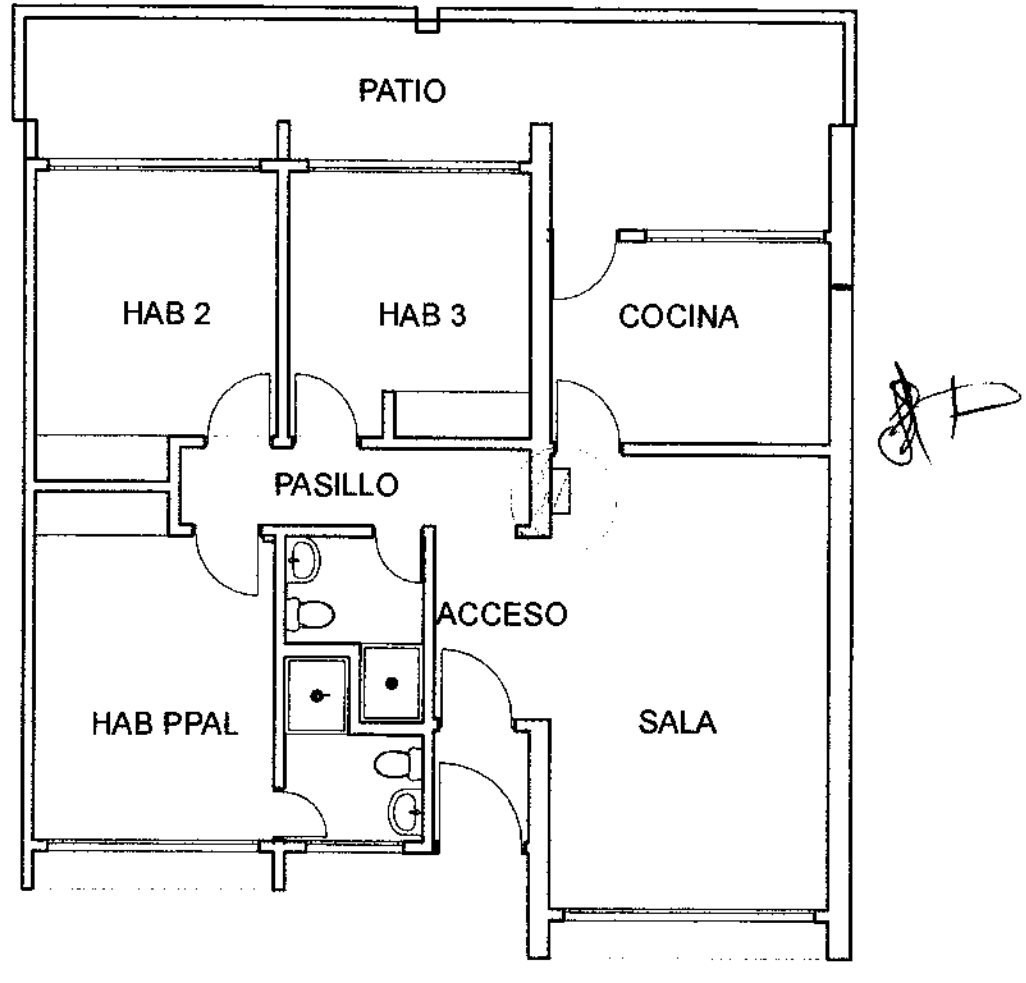


	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1 17
ITEM	Desmonte ,ro desinstalación de tableros eléctricos existentes incluye retiro de cableado de red existente
UNID	GLB



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE DBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1,19
ITEM	Excavacion manual
UNID	M3





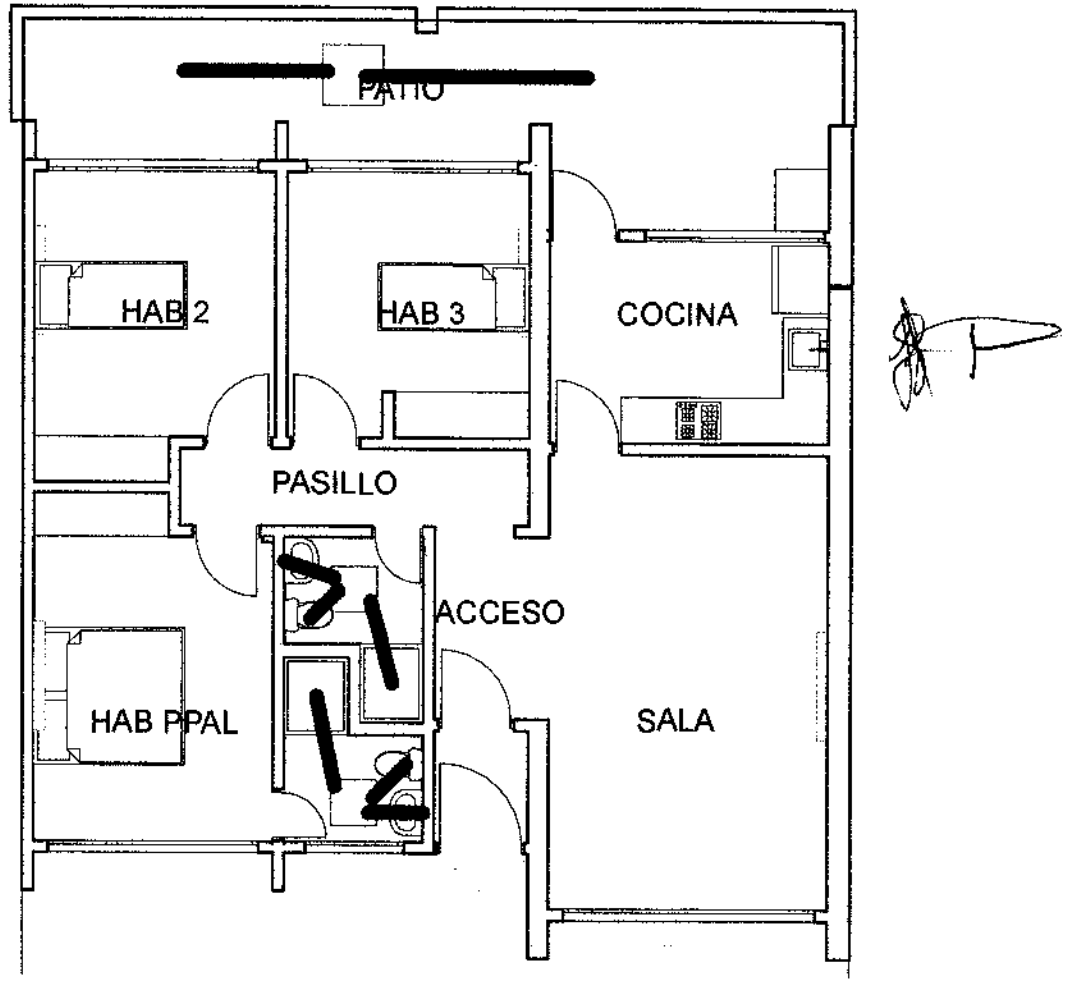
LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
		LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
BAÑO PRINCIPAL TUBERIA 2		1,80	0,40	0,60				0,43	
BAÑO PRINCIPAL TUBERIA 4		0,60	0,40	0,60				0,14	
BAÑO AUXILIAR TUBERIA 2		1,90	0,40	0,60				0,46	
BAÑO AUXILIAR TUBERIA 4		0,50	0,40	0,60				0,12	
TUBERIA 4 PATIO SIFON 1		1,90	0,50	0,60				0,57	
TUBERIA 4 PATID SIFON 2		4,10	0,50	0,60				1,23	
								2,95	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES ND 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1 19
ITEM	Excavacion manual
UNID	M3



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES ND 1 BASE AEREA		LEDNEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1,20	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Relleno con material de excavación			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	M3	BAÑO PRINCIPAL TUBERIA 2		1,80	0,40	0,50				0,36	
		BAÑO PRINCIPAL TUBERIA 4		0,60	0,40	0,50				0,12	
		BAÑO AUXILIAR TUBERIA 2		1,90	0,40	0,50				0,38	
		BAÑO AUXILIAR TUBERIA 4		0,50	0,40	0,50				0,10	
		TUBERIA 4 PATIO SIFON 1		1,90	0,50	0,50				0,48	
		TUBERIA 4 PATIO SIFON 2		4,10	0,50	0,50				1,03	
		TUBERIA 4 PATIO SIFON 3		1,20	0,50	0,50				0,30	
							-			2,76	



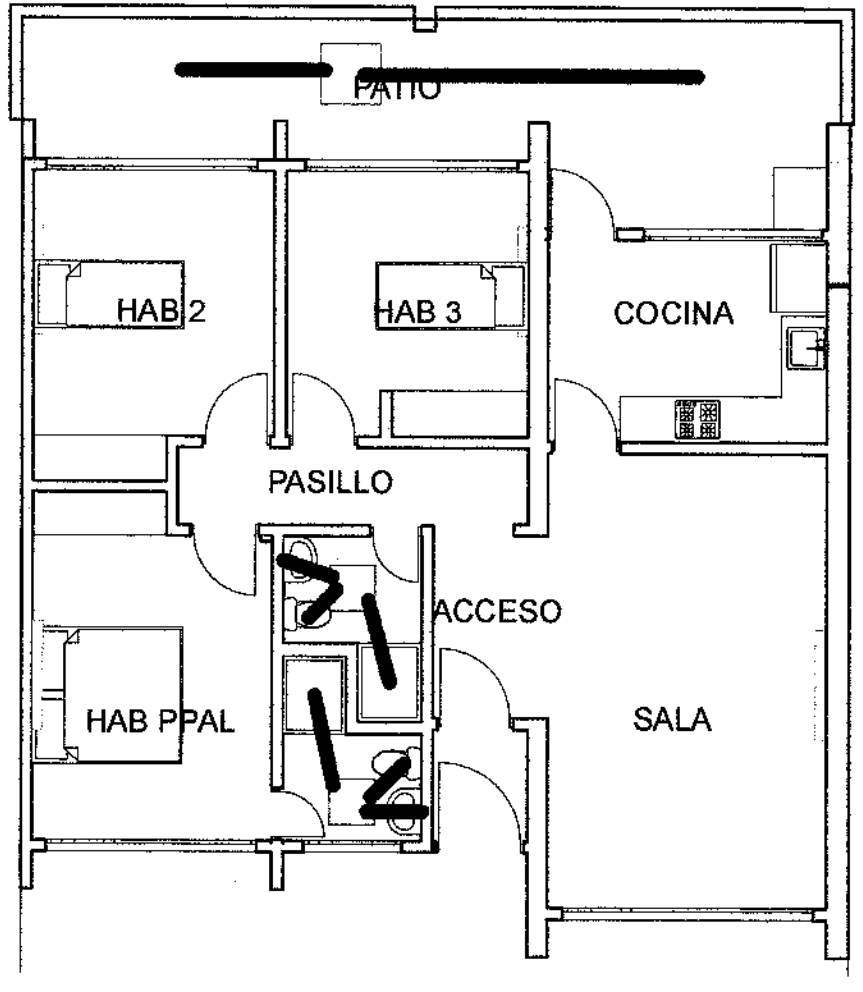


	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1.20
ITEM	Relleno con material de excavación
UNID	M3



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

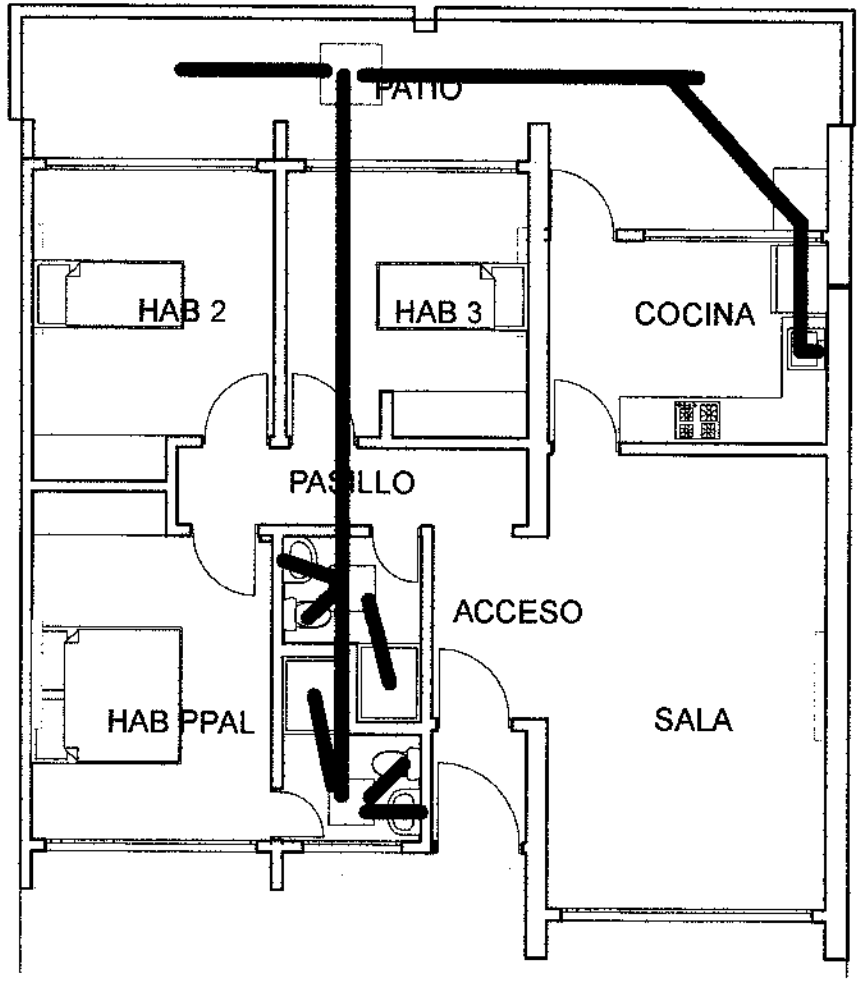
No.	1,21	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Relleno con recebo compactado e= 10 cm			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	M3	BAÑO PRINCIPAL TUBERIA 2		1,80	0,40	0,10				0,07	
		BAÑO PRINCIPAL TUBERIA 4		0,60	0,40	0,10				0,02	
		BAÑO AUXILIAR TUBERIA 2		1,90	0,40	0,10				0,08	
		BAÑO AUXILIAR TUBERIA 4		0,50	0,40	0,10				0,02	
		TUBERIA 4 PATIO SIFON 1		1,90	0,50	0,10				0,10	
		TUBERIA 4 PATIO SIFON 2		4,10	0,50	0,10				0,21	
		TUBERIA 4 PATIO SIFON 3		1,10	0,50	0,10				0,06	
		PATIO Y COCINA		2,60	0,40	0,10				0,10	
		ENTRE BAÑOS		2,30	0,40	0,10				0,09	
		A CAJA TRASERA		6,40	0,40	0,10				0,26	
							-			1,00	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES ND 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1.21
ITEM	Relleno con recebo compactado e= 10 cm
UNIO	M3



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

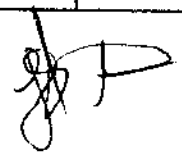
FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES ND 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	2.1.1
ITEM	Tubería PVC sanitaria Ø 4"
UNID	ML





LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
		LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
TUBERIA 4 PATIO SIFON 2		4,00				4,00			
					-	4,00		-	

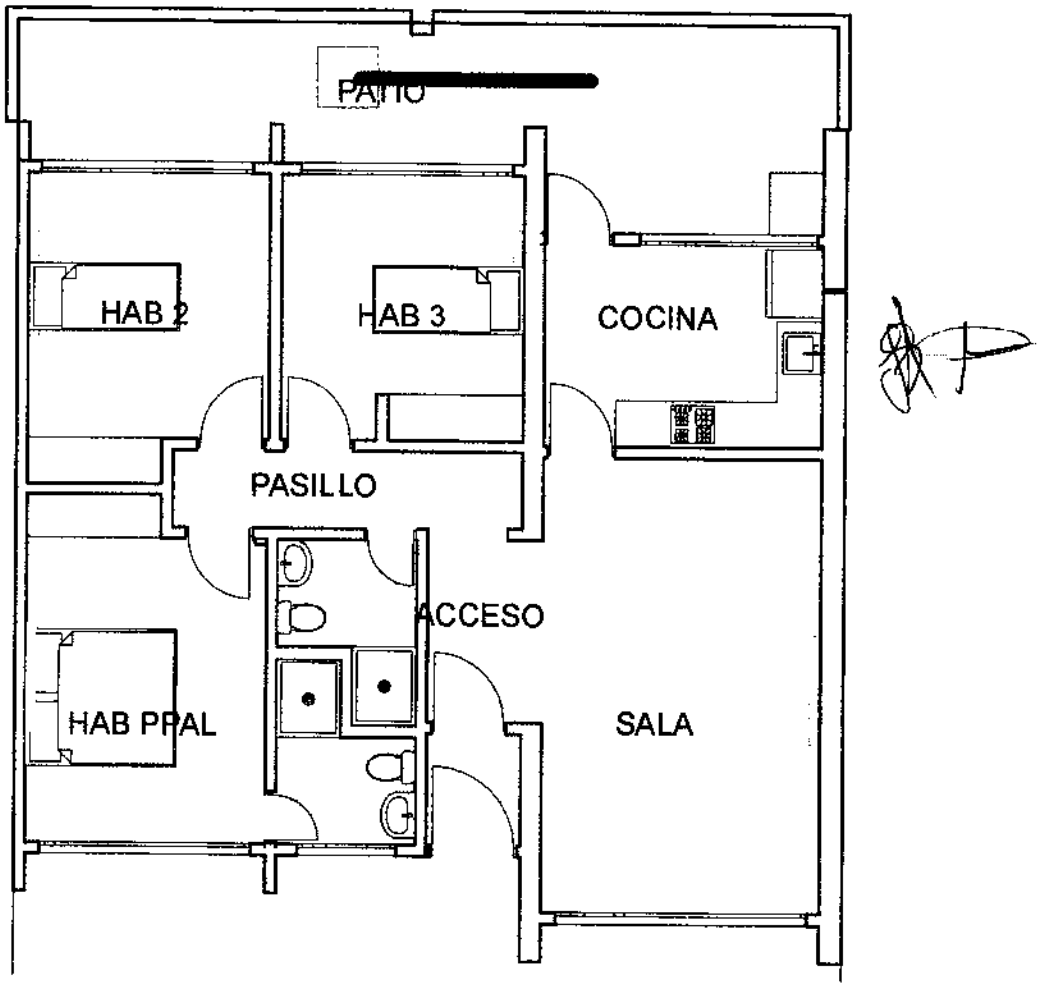


	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	2.1.1
ITEM	Tubería PVC sanitaria Ø 4"
UNID	ML



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	2.2.1
ITEM	Punto sanitario Ø 2"
UNID	UNO



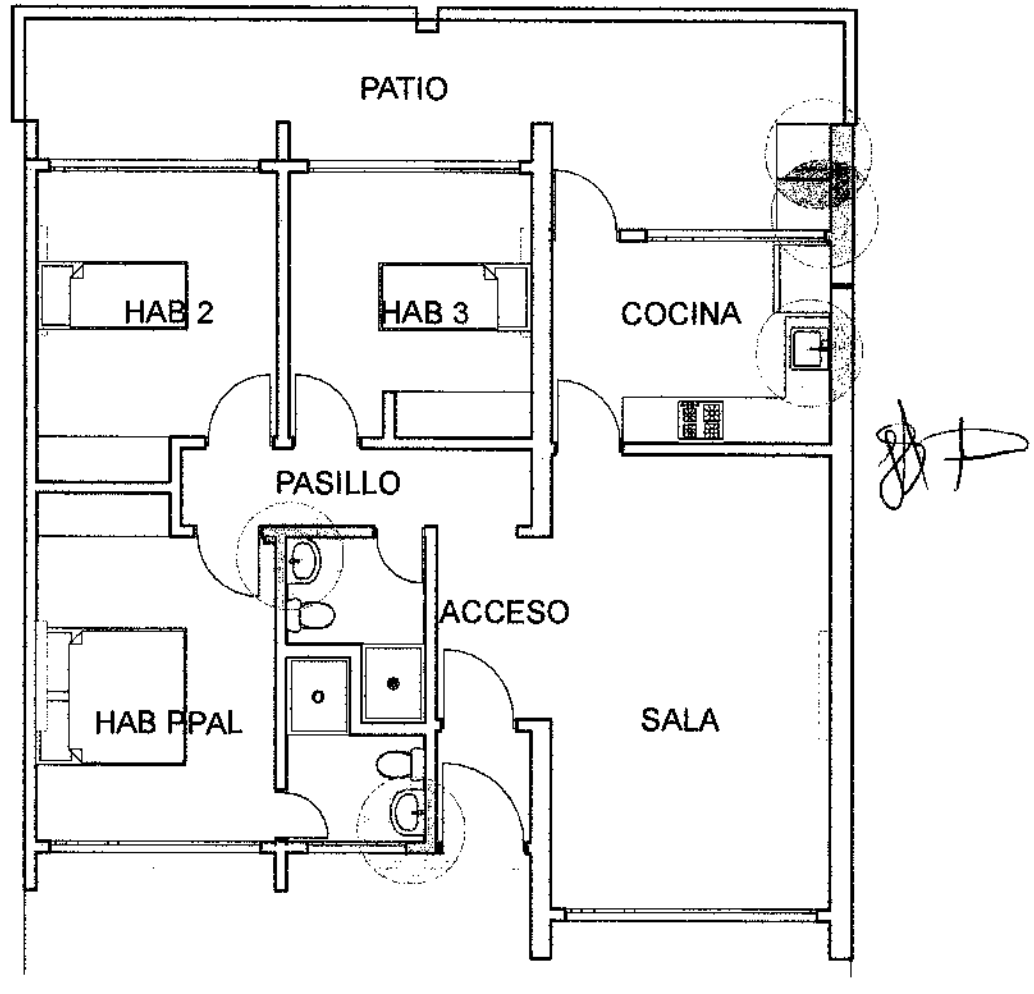
LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
		LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
COCINA					1				
PATIO					2				
LAVAMANOS					2,00				
					5,00			-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE OE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	2.2.1
ITEM	Punto sanitario Ø 2"
UNID	UNO



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

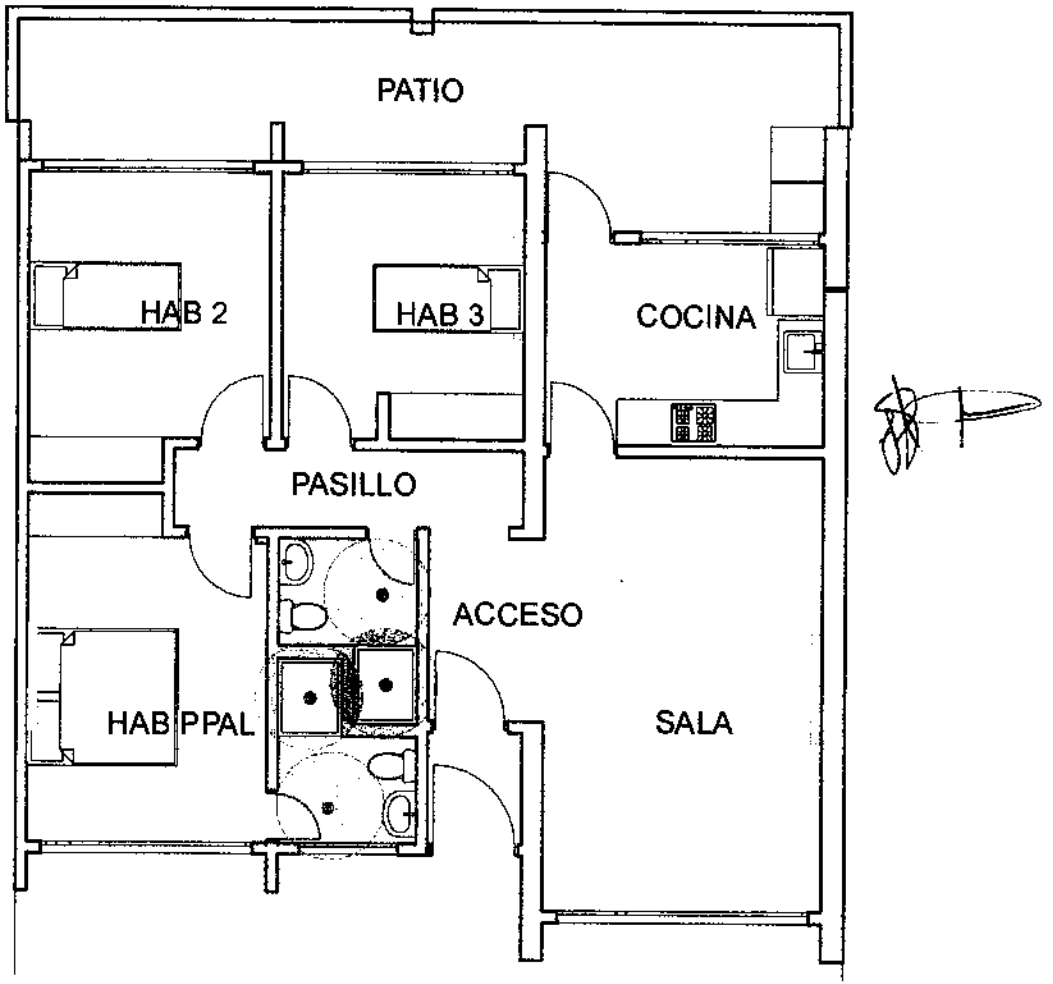
No.	2.2.2	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Punto sanitario Ø 3"			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	UND	BAÑO AUX					2,00				
		BAÑO PPAL					2,00				
							4,00			-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	223
ITEM	Punto sanitario Ø 3"
UNID	UND



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES ND 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	2.2.3	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Punto sanitario Ø 4"			LARGD	ANCHO	ALTD	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	UND	SANITARIOS					2,00				
							2,00				

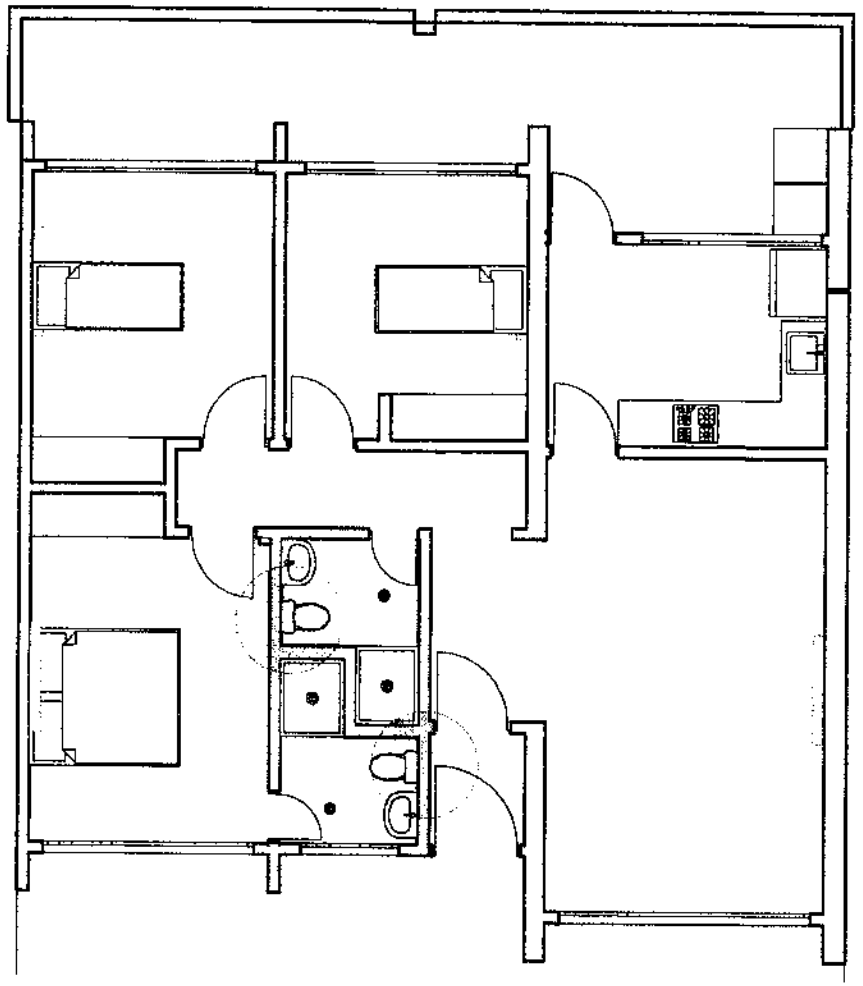


	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	2.2.3
ITEM	Punto sanitario Ø 4"
UNID	UND



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEDNEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	2.3.2
ITEM	Sifón Ø 3"
UNID	UND



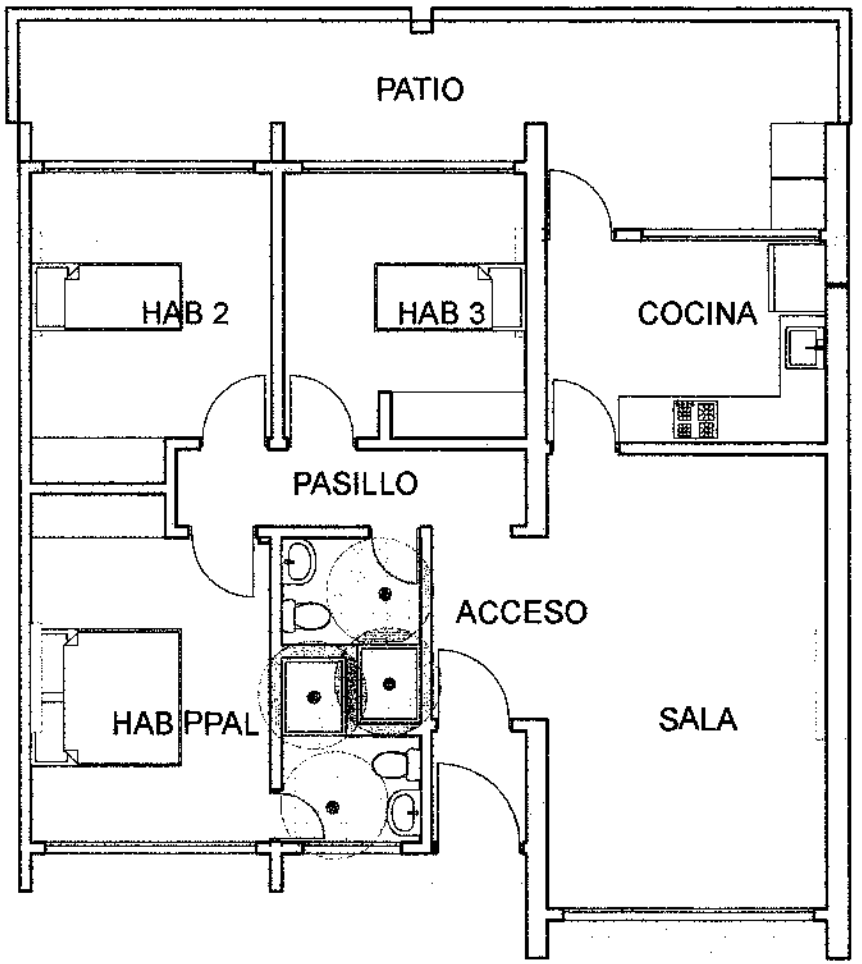
LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
		LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
BAÑO AUX	DUCHA				1,00				
BAÑO AUX	SIFON DE LAVADO				1,00				
BAÑO PPAL	DUCHA				1,00				
BAÑO PPAL	SIFON DE LAVADO				1,00				
					4,00			-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	2.3.2
ITEM	Sifón Ø 3"
UNID	UND



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	2.3.3
ITEM	Sifón Ø 4"
UNIO	UND





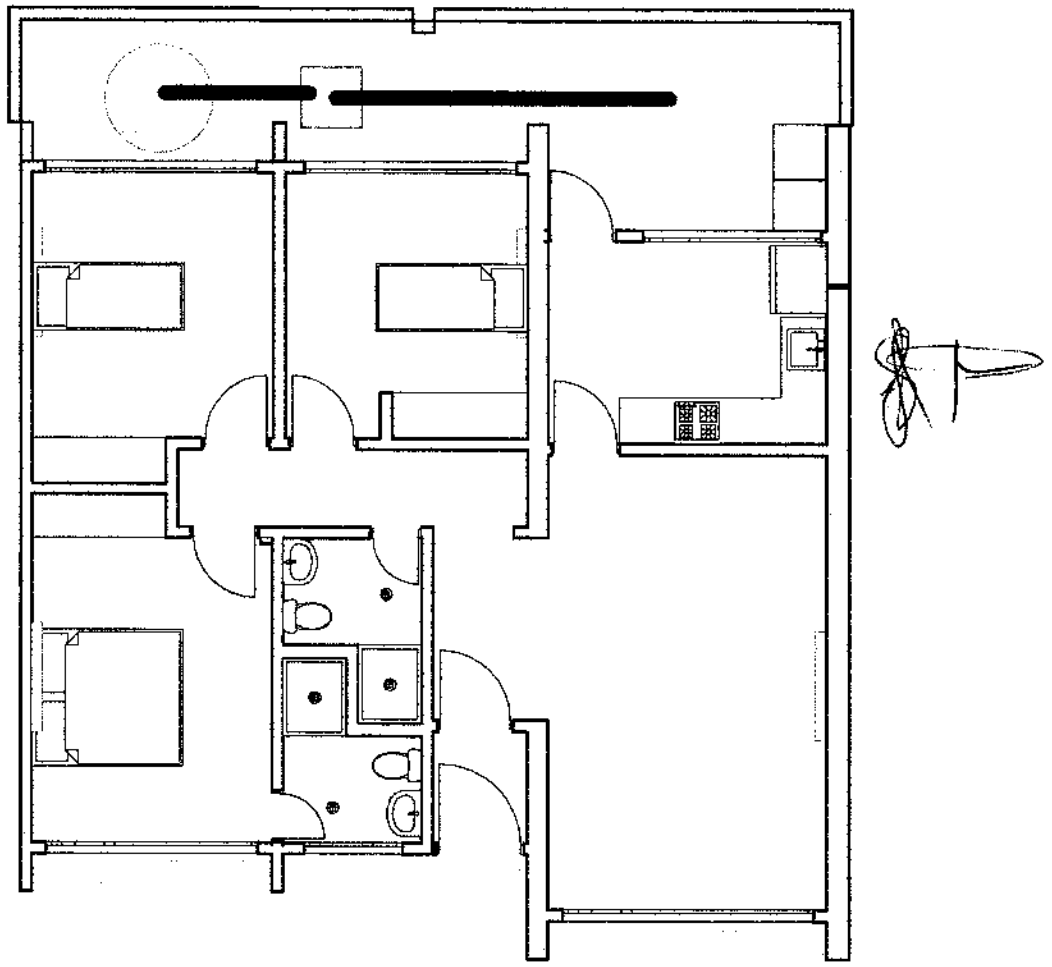
LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
		LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
SIFON 1 PATIO					1,00				
					1,00			-	

	GESTION DE OBRA	FORMATO DE OBRA N 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1.3.3
ITEM	Sifón 0 4"
UNID	UND

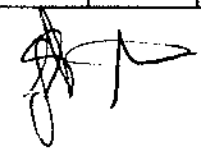


	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	2.4.1	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	caja de inspección de 0.60 x 0.60			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	UNO	BAÑOS					2,00				
											
							2,00			-	

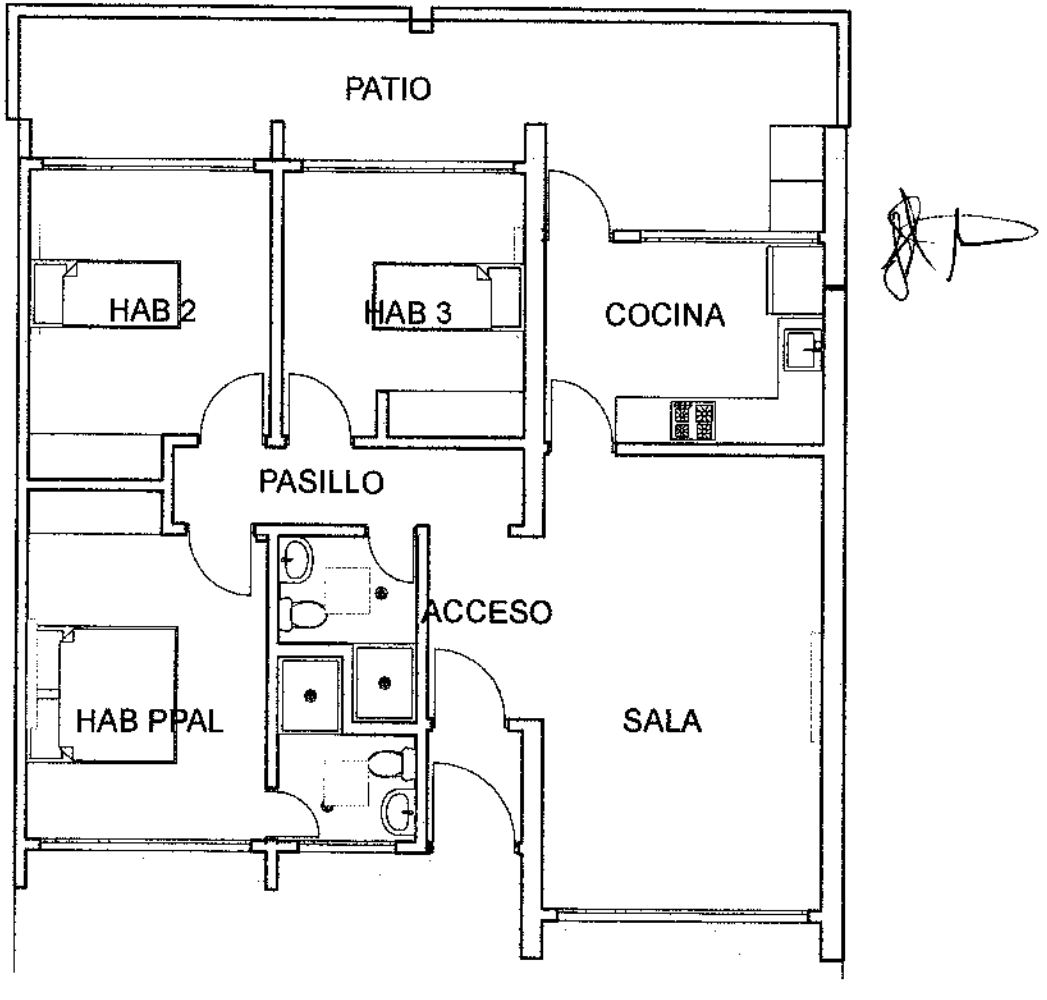


	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	2.4.1
ITEM	caja de inspección de 0 60 x 0.60
UNID	UNO

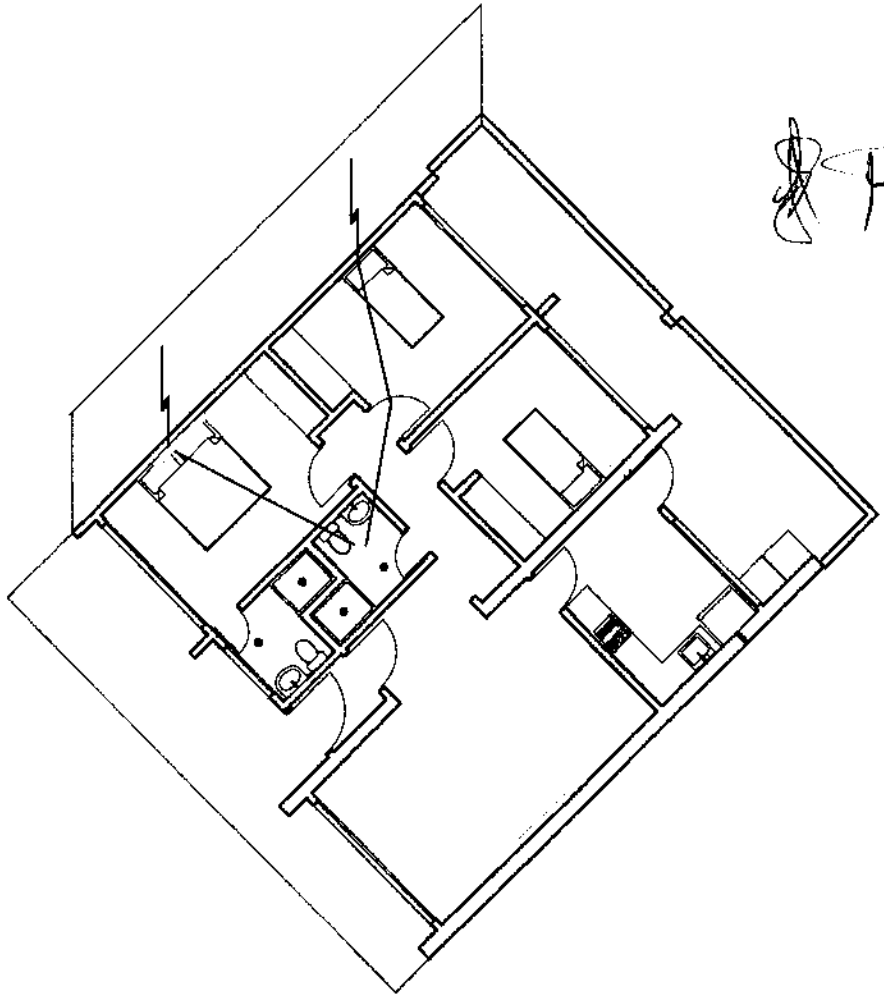


	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	261
ITEM	Desague de aires acondicionados en tubería PVC Ø 3/4" Incluye regata en muros y resanes
UNID	ML

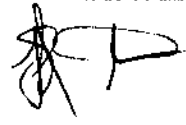


	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMDRIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	2.6.1	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Desagüe de aires acondicionados en tubería PVC Ø 3/4" . Incluye regata en muros y resanes			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	ML	HAB PPAL							6,60		
		HAB 2							0,00		
							-		14,60	-	

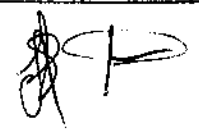


	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES ND 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	3.1.1	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Tubería PVC presión Ø 1/2"			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	ML	BAÑO AUX							5,22		
		BAÑO PPAL							5,12		
		COCINA							3,10		
		PATIO							2,16		
							-		15,60	-	

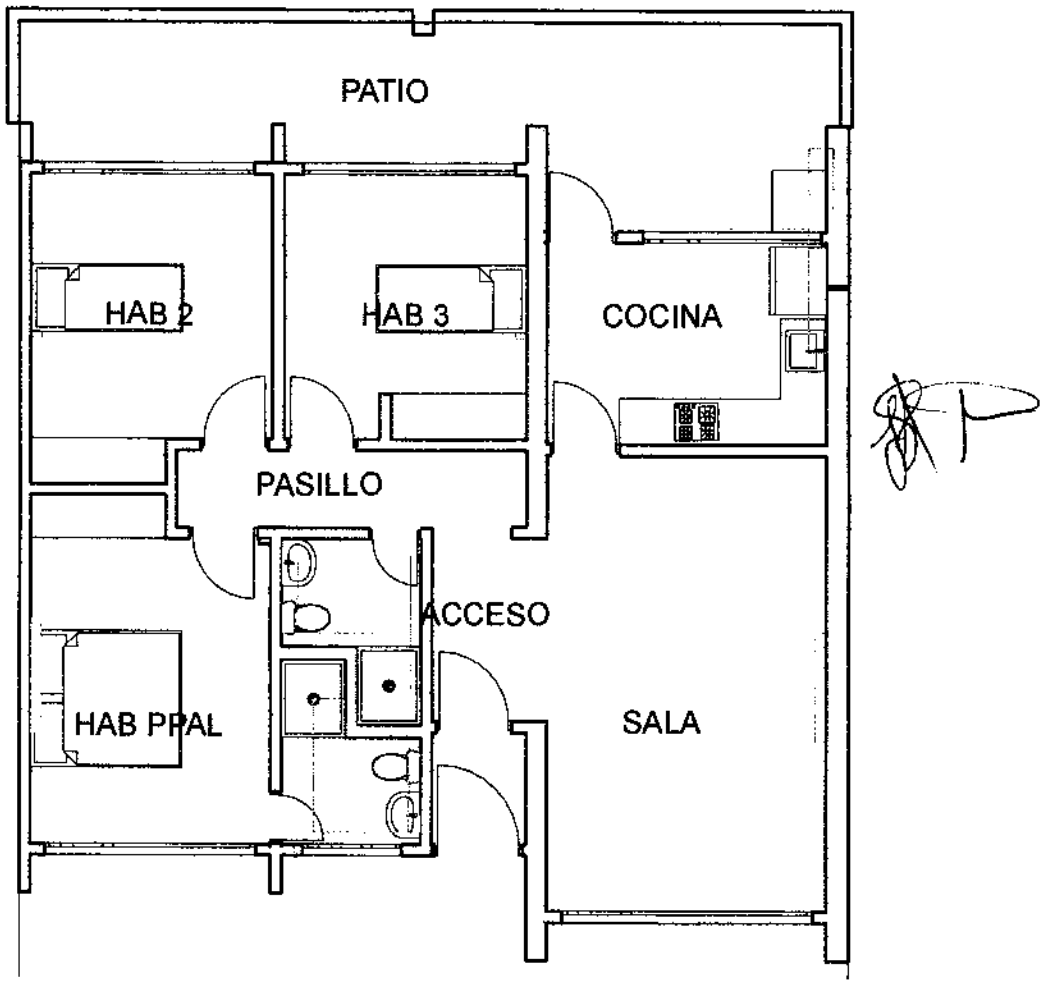


	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-81/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	3.1.1
ITEM	Tuberia PVC presión D 1/2"
UNID	ML



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	3.1.2	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Tubería PVC presión Ø 1"			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	ML	ALIMENTACION	A REGISTRO						2,60		
		ALIMENTACION	A BAÑO AUXILIAR						6,60		
									9,20		

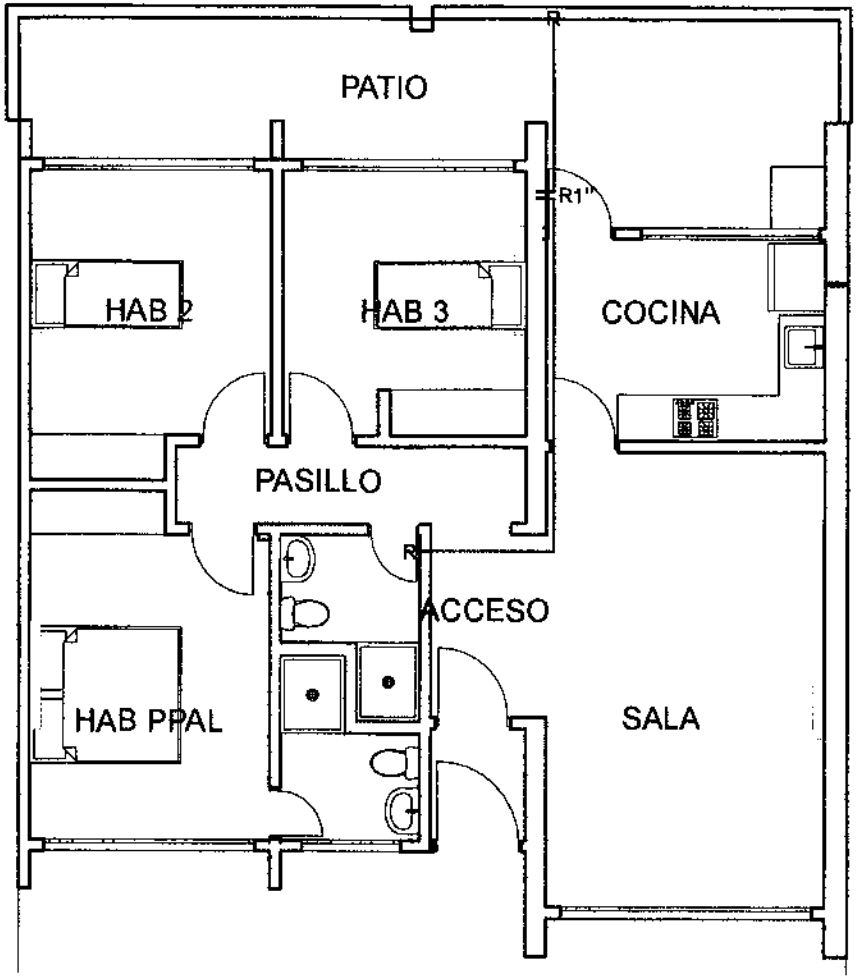


	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/87-81/18	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

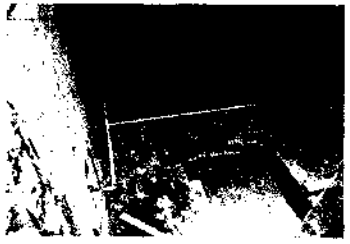
No.	8.1.2
ITEM	Tuberia PVC presion Ø 1"
UNID	ML



	GESTION DE DBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

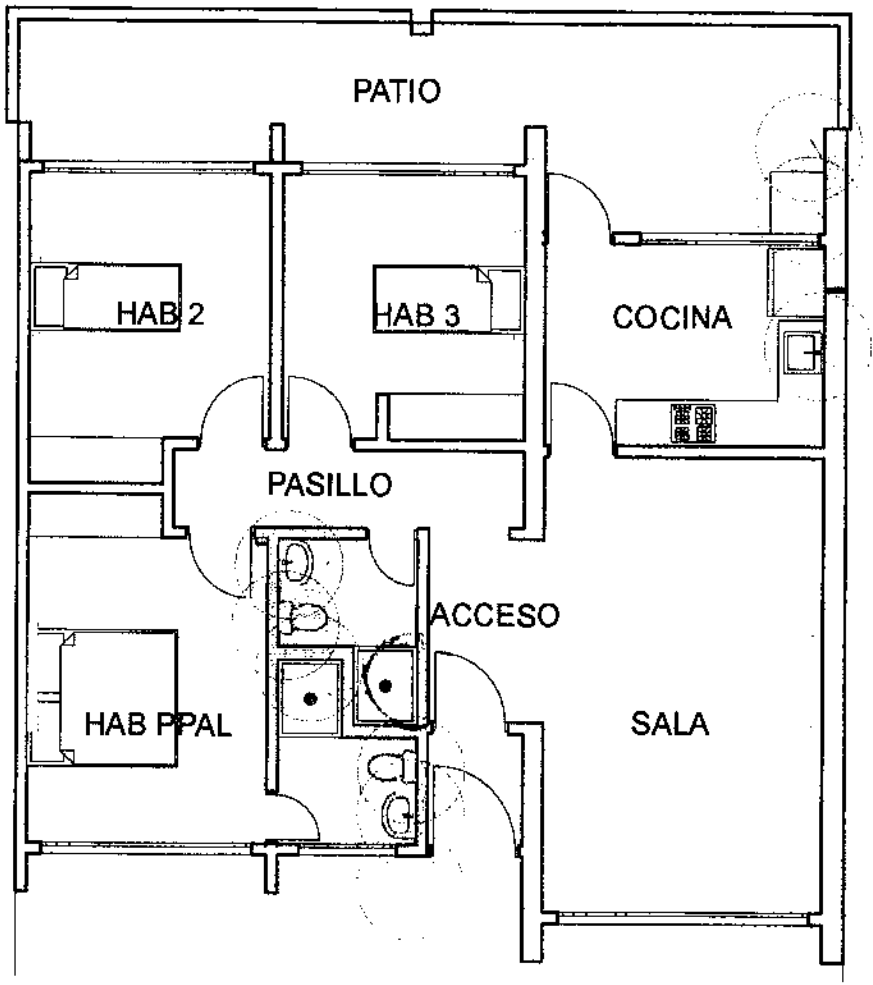
No.	3.1.3	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Punto de agua fría			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	UND	BAÑO PPAL					3				
		BAÑO AUX					3				
		COCINA					1				
		PATIO					2				
		LLAVE TERMINAL					1				
							10,00			-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
81-oct.-18	16/07-81/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	313
ITEM	Punto de agua fria
UNID	UND



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

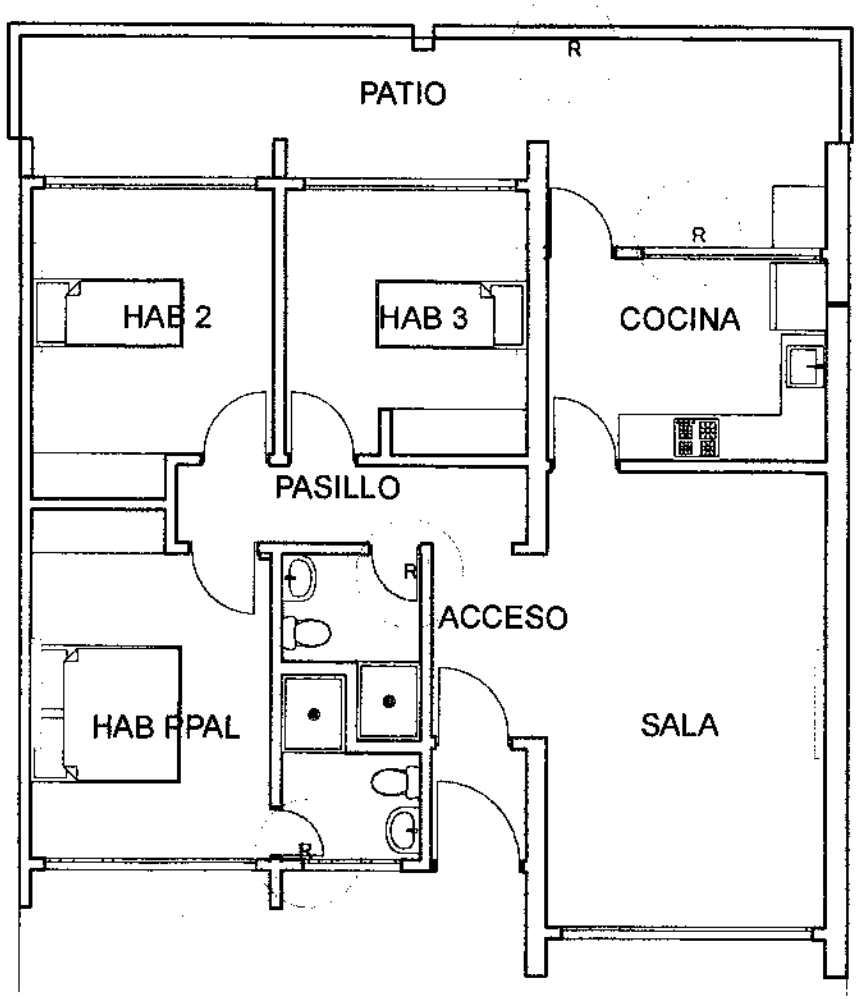
No.	3.2.1	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Registro Ø 1/2"			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	UND	PATIO					2				
		BAÑO AUX					1				
		BAÑO PPAL					1				
							4,00				

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
81-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	3.1.1
ITEM	Registro Ø 1/2
UNID	UND



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	3.2.3	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Conexión a red hidráulica existente			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	UND	CONEXIÓN GENERAL					1				
							1,00			-	

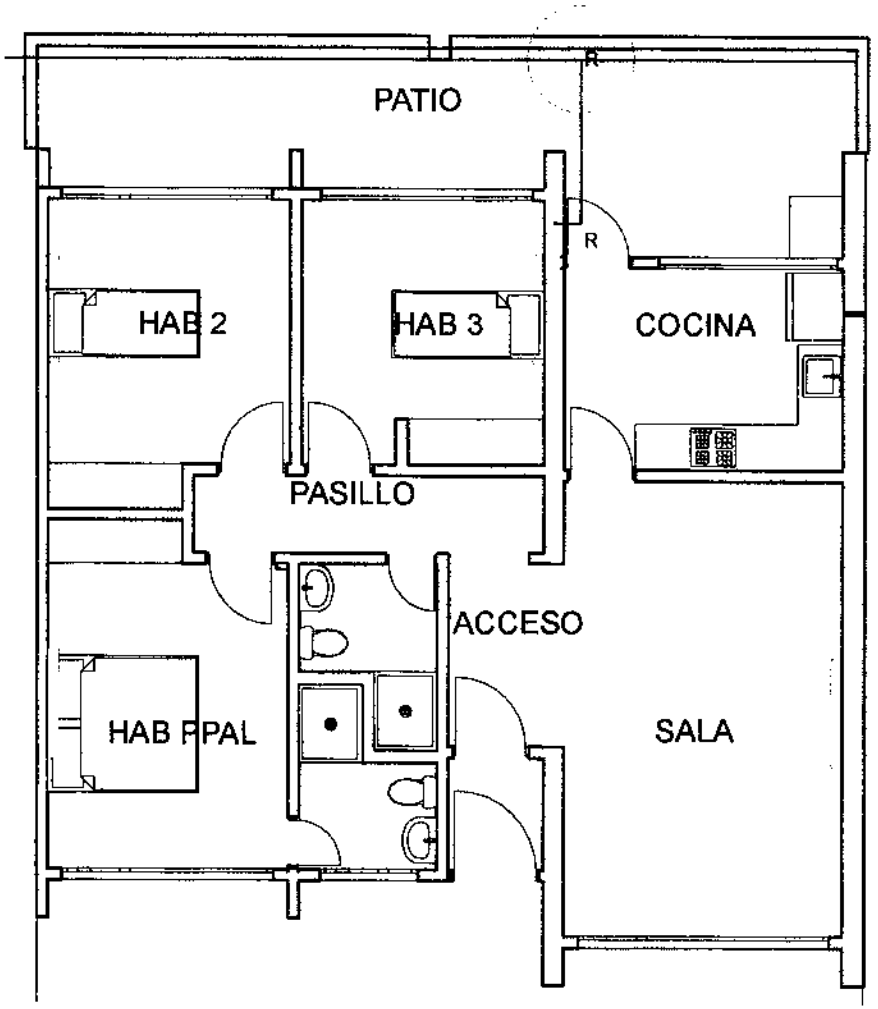


	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	323
ITEM	Conexión a red hidráulica existente
UNID	UND



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES ND 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

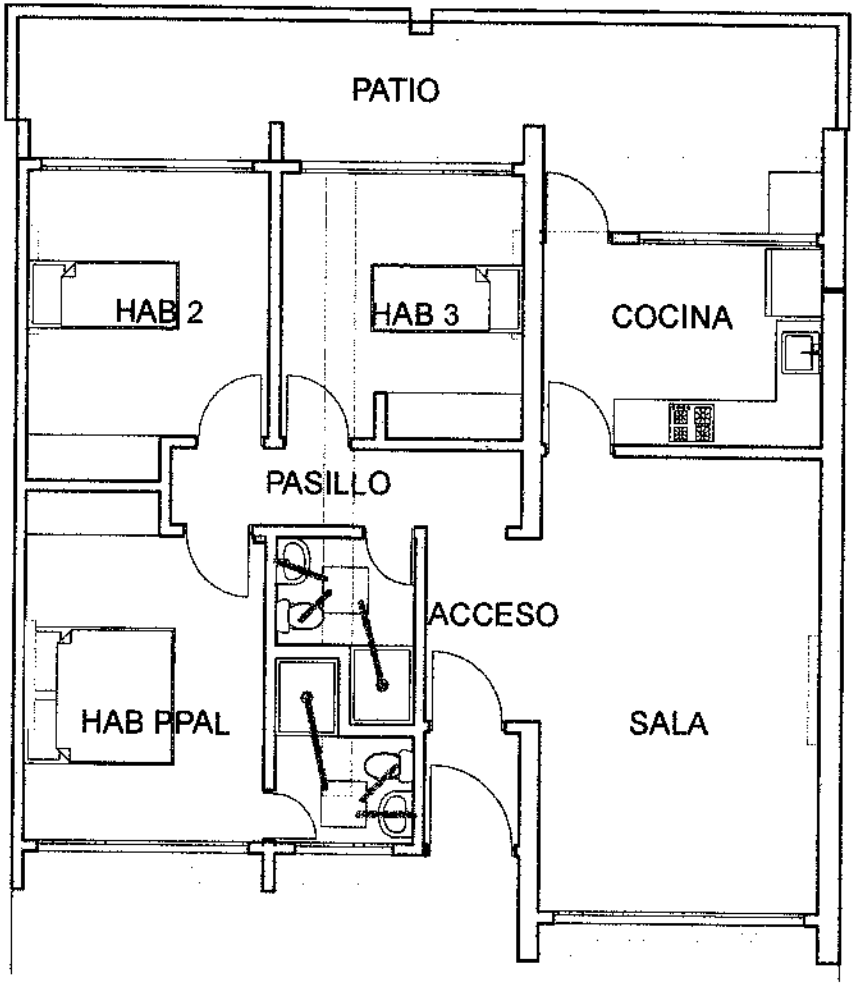
No.	4.1.3	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Placa de contrapiso en concreto de 3000 PSI. e= 10 cms. Incluye malla electrosoldada da 15X15 cm. grafil 4 mm.			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	M2	BAÑO PRINCIPAL TUBERIA 2		1,80	0,40				0,72		
 		BAÑO PRINCIPAL TUBERIA 4		0,60	0,40				0,24		
		BAÑO AUXIUAR TUBERIA 2		1,90	0,40				0,76		
		BAÑO AUXILIAR TUBERIA 4		0,50	0,40				0,20		
		PATIO DE ROPAS		10,85	1,35				14,65		
		PATIO DE ROPAS	COLUMNA	0,16	- 0,28				- 0,04		
		PATIO DE ROPAS		3,19	0,50				1,60		
		PATIO DE ROPAS		3,20	0,50				1,60		
		PATIO DE ROPAS		1,36	3,69				5,02		
		ENTRE BAÑOS		2,3	0,4				0,92		
		A CAJA TRASERA		6,4	0,4				2,56		
							-		**28,22**	-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

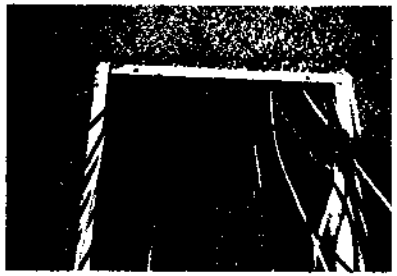
No.	4.1.3
ITEM	Placa de contrapiso en concreto de 3000 PSI. e= 10 cms. incluye malla electrosoldada de 15X15 cm. grafil 4 mm.
UNID	M2



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULD CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 OASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

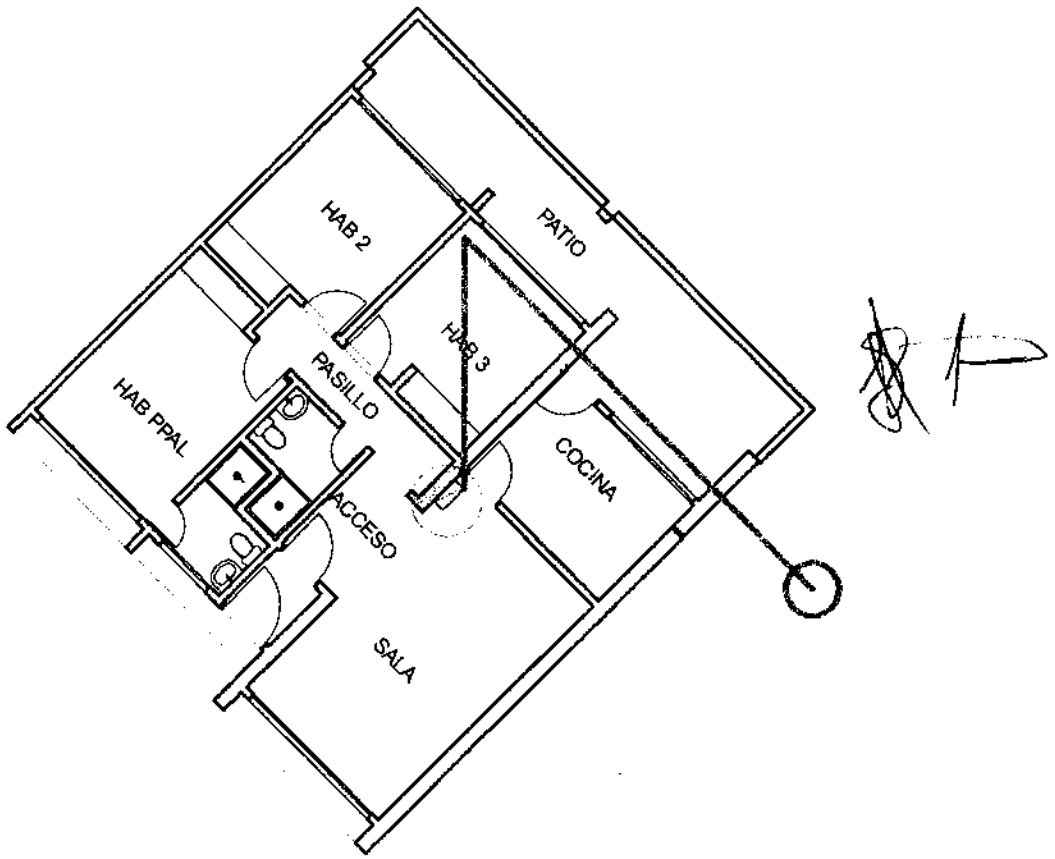
No.	5,1	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Suministro instalación y puesta en servicio de acometida concentrica antifraude 3 no. a CUXTHWNXAWG fases + 1 no.a CUXTHWNXAWG neutro + 1 no. 8 CUXDFSNXAWG tierra			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	ML	PRINCIPAL						13,00			
											
							-	13,00		-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	5.1
ITEM	Suministro instalación y puesta en servicio de acometida concentrica antifraude 3 no. 8 CUXTHWNXAWG fases + 1 no 8 CUXTHWNXAWG neutro
UNID	ML



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES ND 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

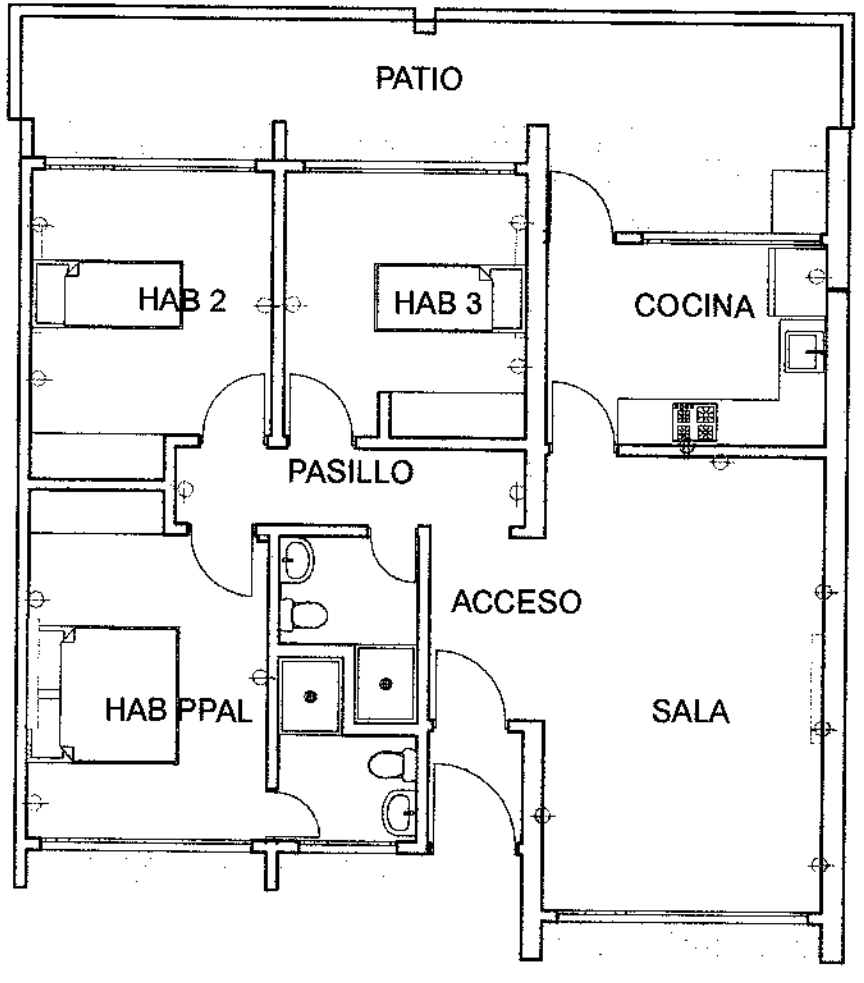
No.	5,2	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Suministro instalación y puesta en servicio de tomacorriente doble monofásica 15A./120V.(1Ø+N+PT) (red normal).			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	UND	HAB PPAL					3				
		HAB 2					3				
		HAB 3					3				
		PASILLO					2				
		SALA					5				
		COCINA					2				
							18,00				

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	5.2
ITEM	Suministro instalación y puesta en servicio de tomacorriente doble monofásica 15A./120V.(1Ø+N+PT) (red normal).
UNID	UND

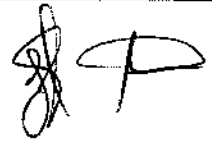


	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	5,3	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Suministro instalación y puesta en servicio de tomacorriente doble monofásica 15A./120V.(1Ø+N+PT) con protección por falla a tierra (GFCI) (red normal).			LARGD	ANCHD	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	UND	COCINA					1,00				
 		PATIO					1,00				
		BAÑO AUX					1,00				
							3,00			-	

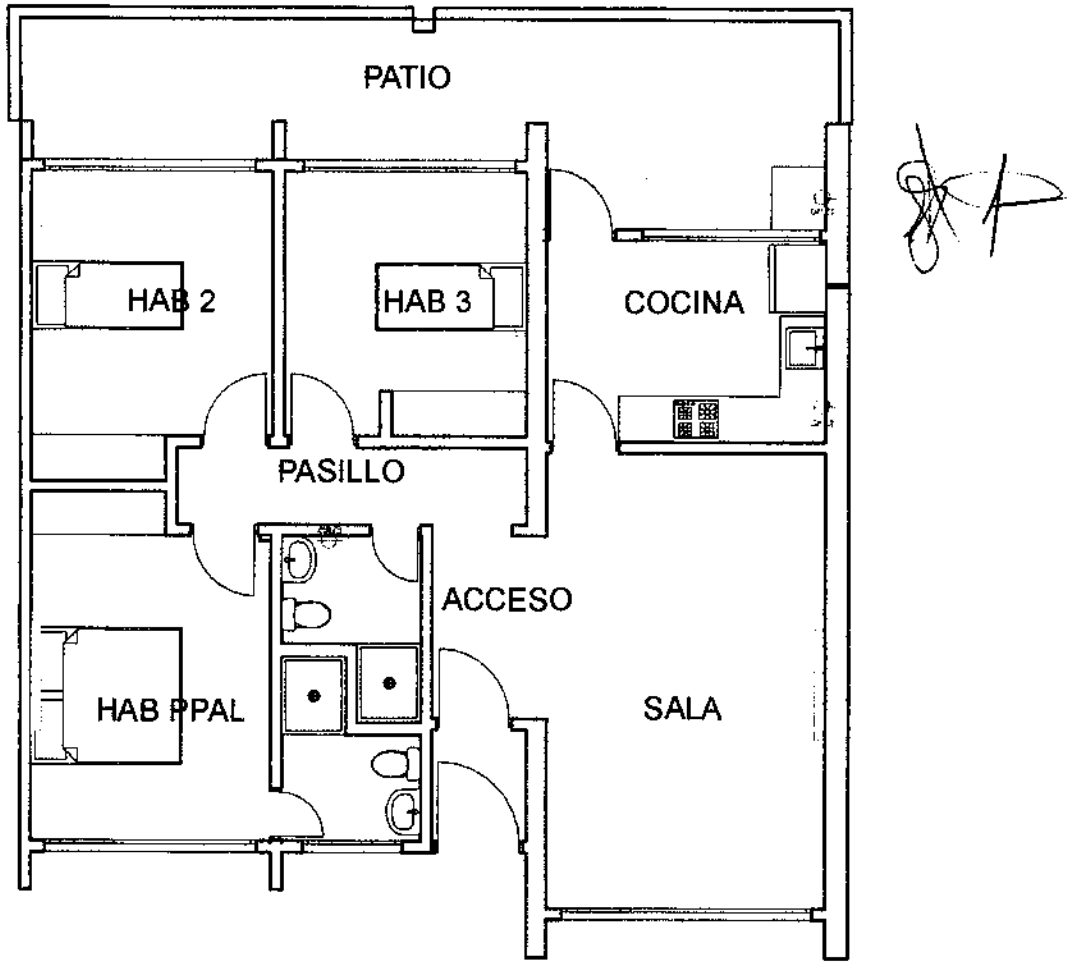


	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	6.3
ITEM	Suministro instalación y puesta en servicio de tomacorriente doble monofásica 15A/120V(1Ø+N+PT) con protección por falla a tierra (GFCI) red
UNID	UND



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

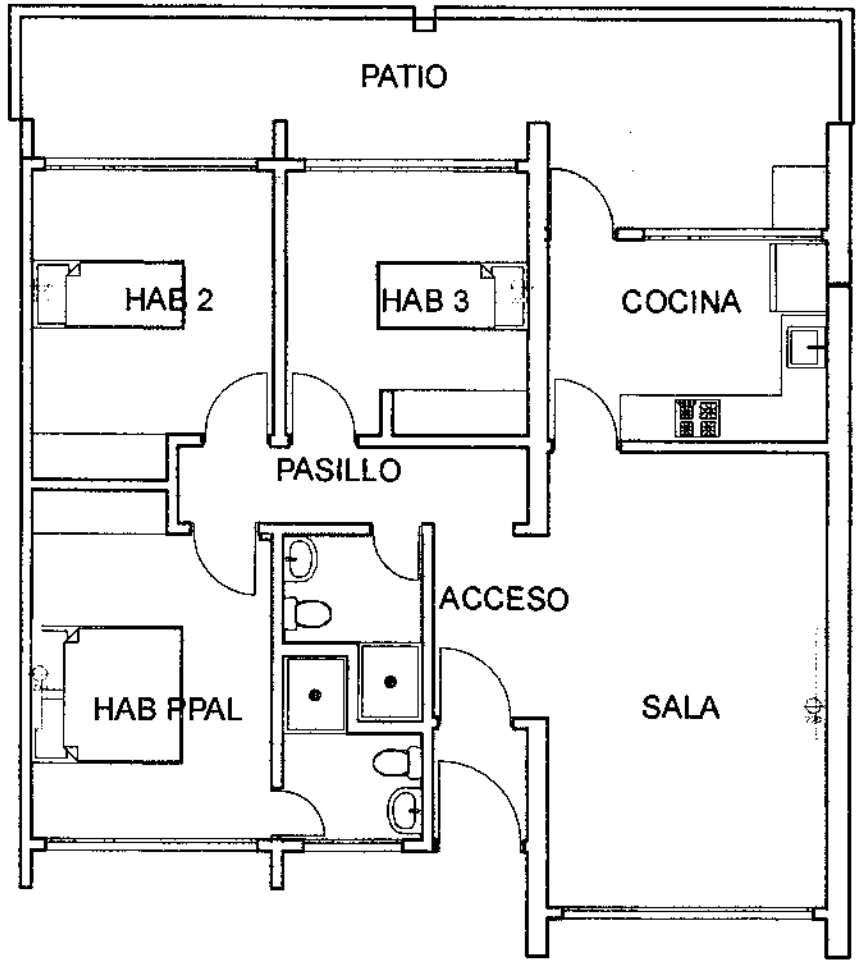
No.	5.4	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Suministro instalación y puesta en servicio de tomacorriente sencilla de empotrar bifásica 200v-250v/20a/60hz (2Ø+N+PT). IP44. incluye clavija (para aires			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	UND	SALA					1,00				
		HAB PPAL					1,00				
		HAB 2					1,00				
		HAB 3					1,00				
							4,00				

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE OE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

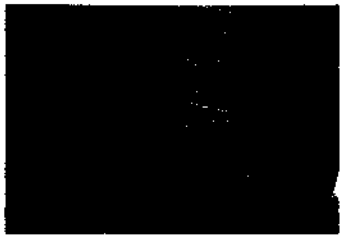
No.	5,4
ITEM	Suministro instalación y puesta en servicio de tomacorriente sencilla de empotrar bifásica 200v-250v/20a/60hz (2Ø+N+PT). IP44 incluye clavija para
UNID	UND



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	5,5	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Suministro instalación y puesta en servicio de interruptor sencillo con testigo fosforescente.			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNIO	UND	COCINA					1				
 		PATIO					1				
							2,00			-	

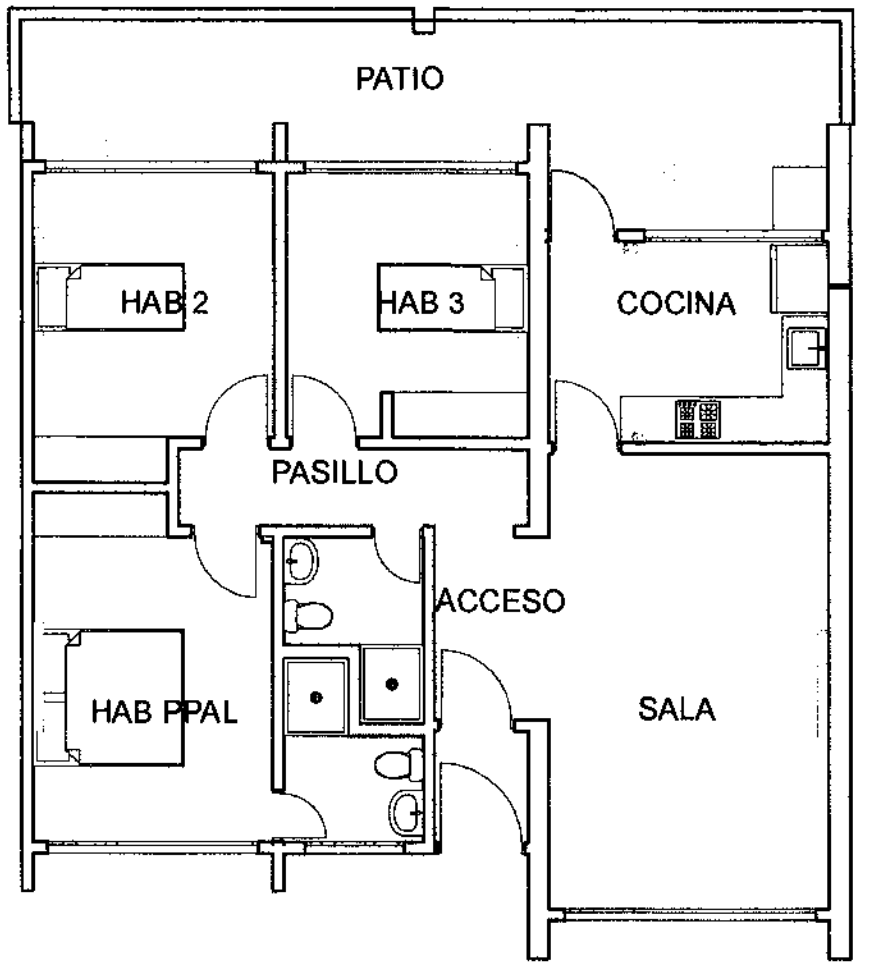


	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	8.5
ITEM	Suministro instalación y puesta en servicio de interruptor sencillo con testigo fosforescente
UNID	UNO



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES ND 1 BASE AEREA		LEDNEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	5,6	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Suministro instalación y puesta en servicio de interruptor triple. testigo fosforescente 10a/120v.			LARGO	ANCHO	ALTD	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	UNO	SALA					1				
							1,00				

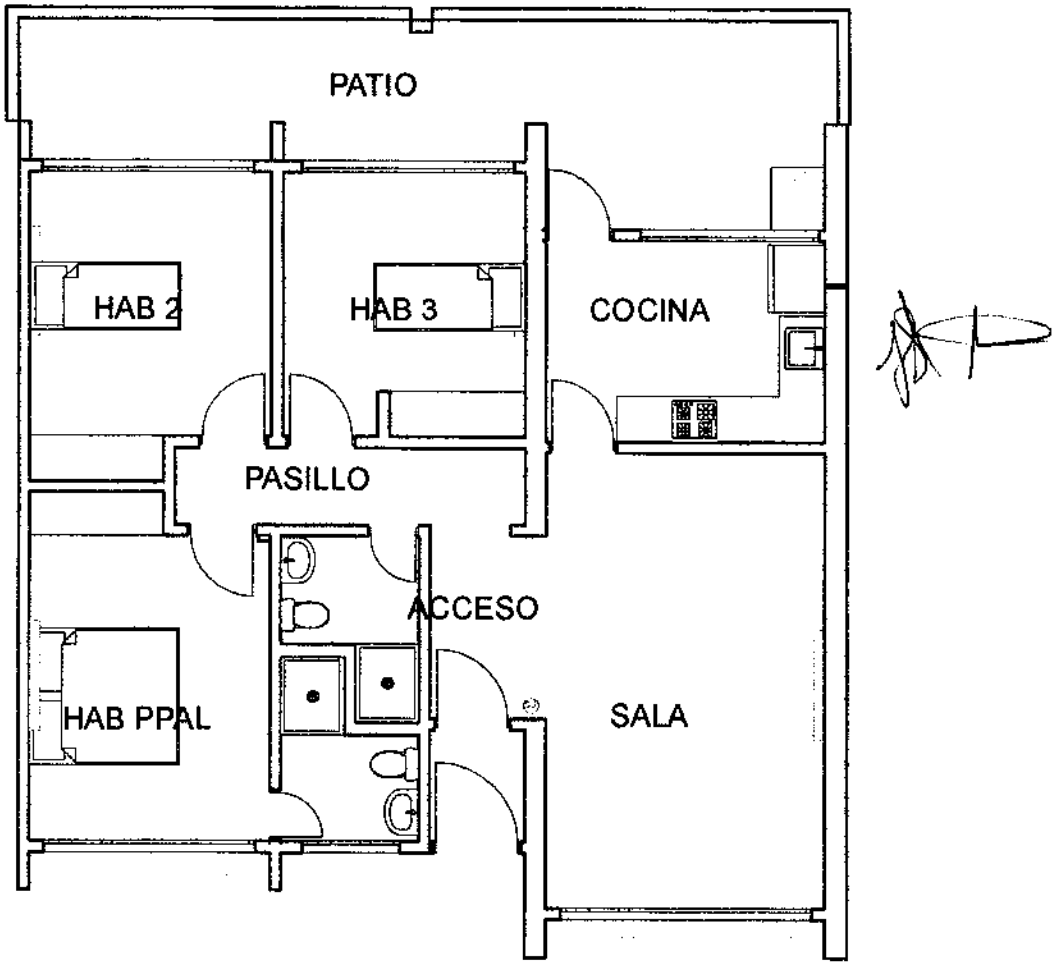


	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

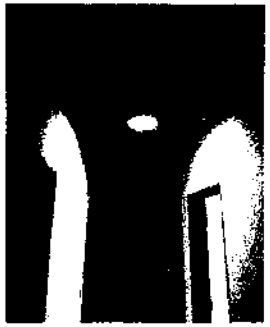
No.	6.6
ITEM	Suministro instalación y puesta en servicio de interruptor triple. testige fosforescente 10a/120v
UNID	UND



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-1e	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

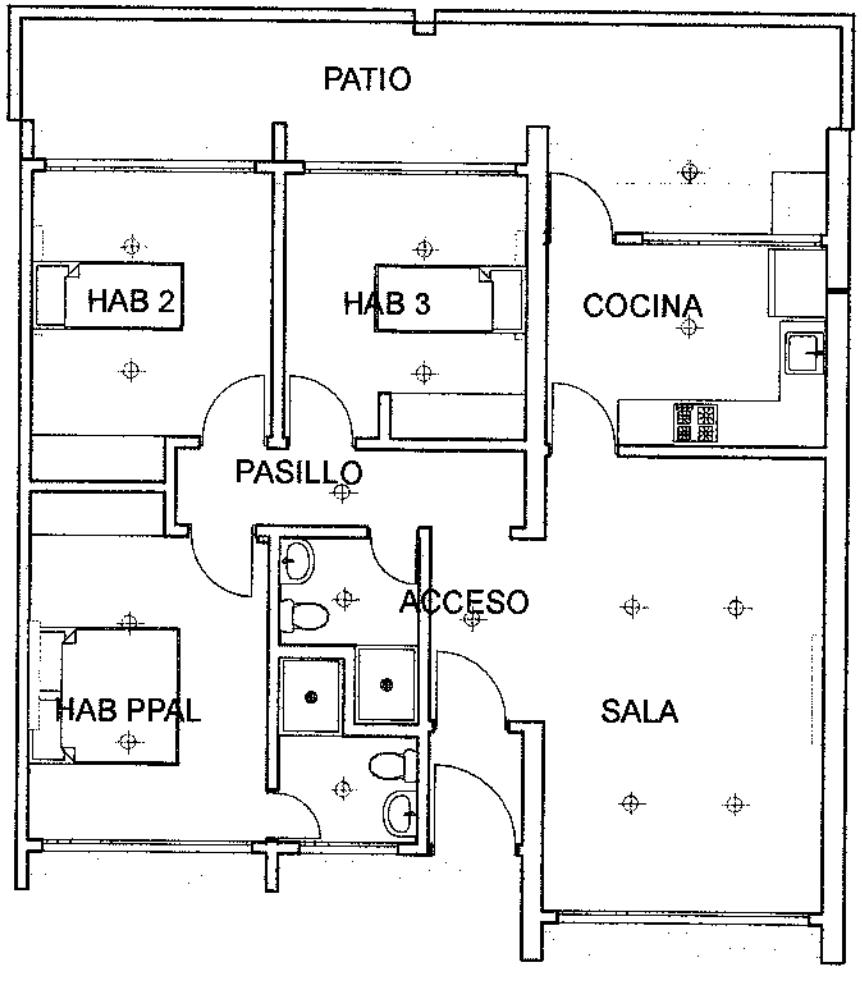
No.	5,9	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Suministro instalación y puesta en servicio de Luminaria tipo Panel LED Sylvania Redondo. 4000K. 100-277 V. 1200 lm. 18W. con toma y clavija. incluye accesorios y conexión necesaria para			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	UNO	ACCESO					1				
 		PASILLO					1				
		BAÑO PPAL					1				
		BAÑO AUX					1				
		HAB PPAL					2				
		HAB 2					2				
		HAB 3					2				
		SALA					4				
		COCINA					1				
		PATIO					1				
							16,00				

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	5,9
ITEM	Suministro Instalación y puesta en servicio de Luminaria tipo Panel LED Sylvania Redondo. 4000K, 100-277 V. 1200 lm. 18W. con toma y clavija.
UNIO	UND



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

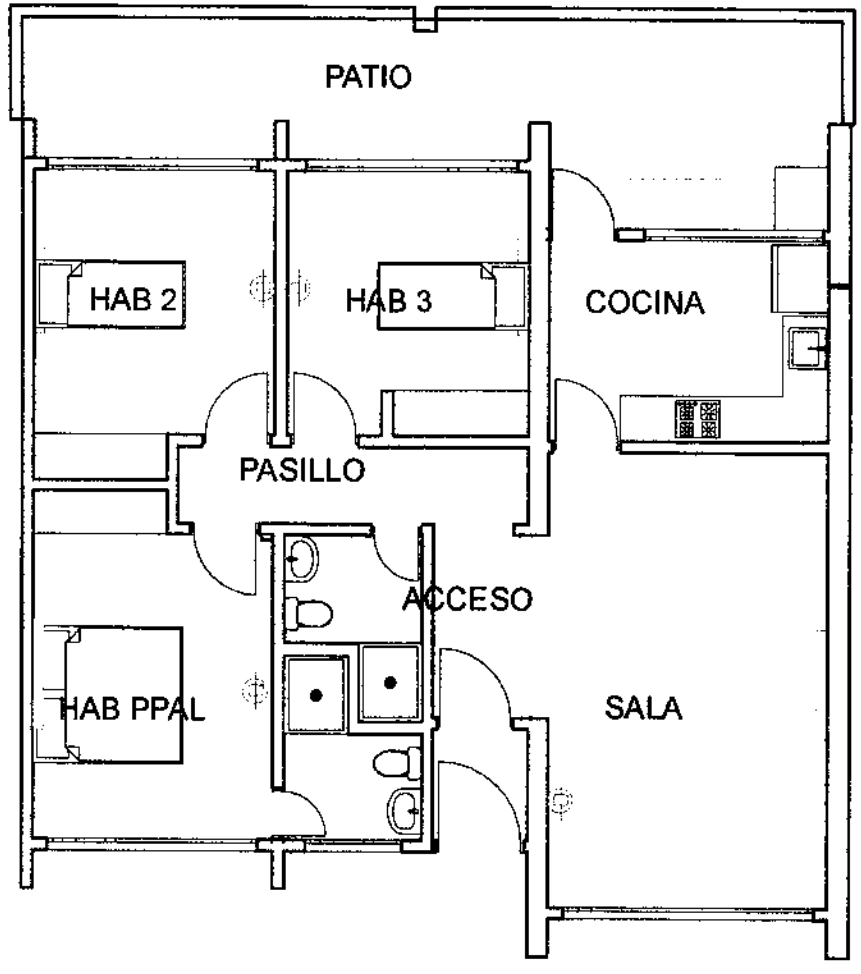
No.	5,10	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Suministro Instalación y puesta en servicio de toma de tv coaxial			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	UNO	HAB PPAL					1				
		HAB 2					1				
		HAB 3					1				
		SALA					1				
							4,00			-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/87-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 8ASE AEREA		LEDNEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	5.10
ITEM	Suministro instalación y puesta en servicio de toma de tv coaxial
UNID	UND



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE OE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-D1/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	5,13	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Suministro instalación y puesta en servicio de tablero de distribución trifásico red normal. enchufable. dieciocho (1s) circuitos monofásicos. con espacio para totalizador. barra de neutro y tierra independientes			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	UND	SALA					1				
											
							1,00			-	

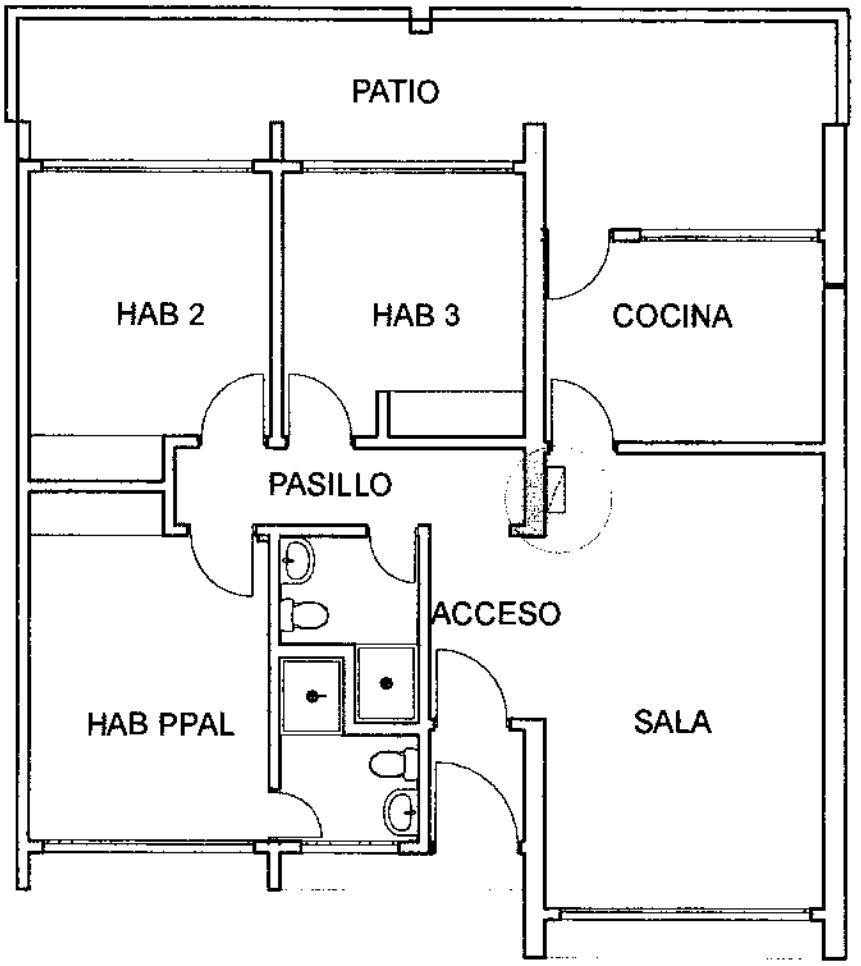


	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	5 13
ITEM	Suministro instalación , puesta en servicio de tablero de distribución trifásico red normal enchufable dieciocho (18) circuitos monofásicos
UNID	UNID



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIDDO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	7,3
ITEM	Mantenimiento de cubierta en fibro cemento (limpieza. lavada general. sellada de goteras. accesorios de fijación. cambio de tejas fisuradas o rotas y otros)
UNIO	M2



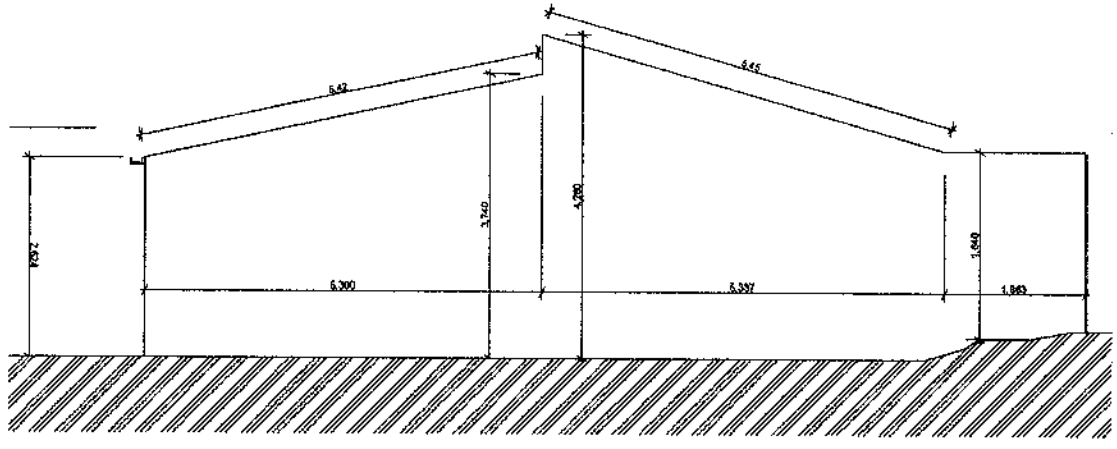
LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
		LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
CUBIERTA		5,42	9,50				51,49		
CUBIERTA		5,55	9,50				52,73		
CUBIERTA		6,5	(0,94)				(6,11)		
					-		98,11	-	

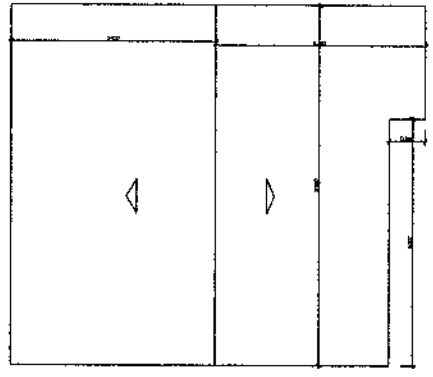
	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-Oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	7.3
ITEM	Mantenimiento de cubierta en fibro cemento (limpieza, lavado general, sellado de goteras, accesonos de fijación, cambio de tejas fisuradas o
UNID	M2





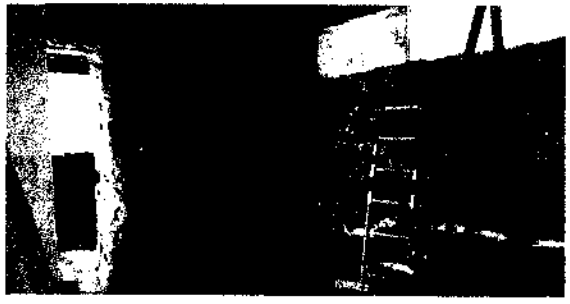
	GESTION DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	8,1
ITEM	Pañete interior liso en mortero 1:4 e=1.5 cms (incluye filos y dilataciones).
UNID	M2





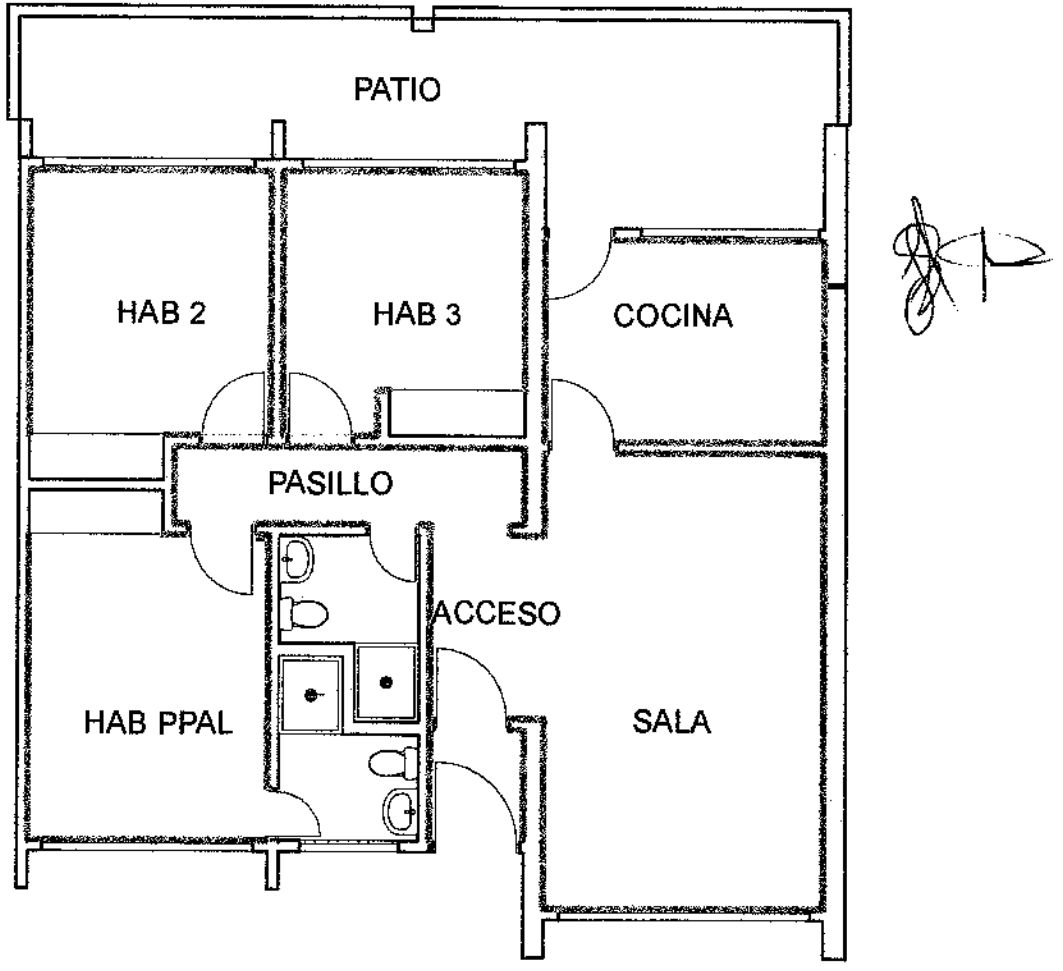
LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			LINIDADES DE MEDIDA				
		LARGO	ANCHO	ALTO	LIN	ML	M2	M3	KG
ACCESO		3		2,5			7,50		
ACCESO		0,46		2,5			1,15		
SALA		2,5		2,5			6,25		
SALA	ANTEPECHO	3,68		0,72			2,65		
SALA		6		2,5			15,00		
SALA		2,72		2,5			6,80		
SALA		1,1		2,5			2,75		
PASILLO		1		2,5			2,50		
PASILLO		4,62		2,5			11,55		
PASILLO	PUERTA	0,88		-2			(1,76)		
PASILLO	PUERTA	0,88		-2			(1,76)		
HAB 3	OINTEL	1,25		0,5			0,63		
HAB 3		0,6		2,5			1,50		
HAB 3		3,5		2,5			8,75		
HAB 3	ANTEPECHO	3,2		0,66			2,11		
HAB 3		3,5		2,5			8,75		
HAB 2		3,5		2,5			8,75		
HAB 2		3,2		0,69			2,21		
HAB 2		3,5		2,5			8,75		
HAB 2		0,47		2,5			1,18		
PASILLO		1,02		2,5			2,55		
HAB PPAL		1,4		2,5			3,50		
HAB PPAL	PUERTA	0,9		-2			(1,80)		
HAB PPAL		4		2,5			10,00		
HAB PPAL		3,18		0,74			2,35		
HAB PPAL		3,26		2,5			8,15		
PASILLO		3,4		2,5			8,50		
PASILLO	PUERTA	0,88		-1,93			(1,70)		
PASILLO	PUERTA	0,88		-1,93			(1,70)		
ACCESO		4,31		2,5			10,78		
					-		135,88	-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 8ASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

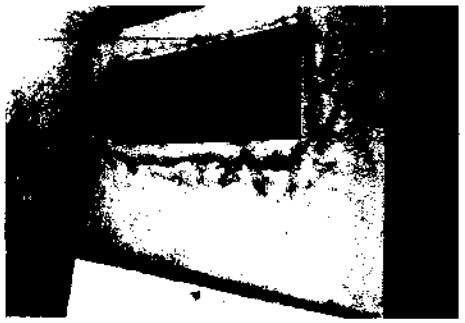
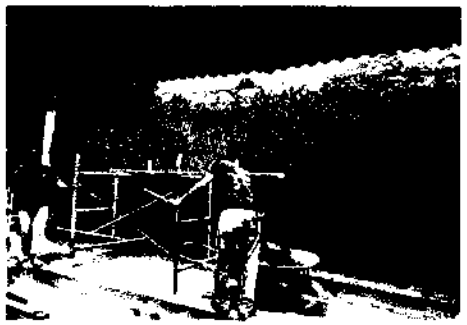
No.	8.1
ITEM	Pañete interior liso en mortero 1:4 e=1.5 cms (incluye filos y dilataciones).
UNID	M2



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	8,2			DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Pañete interior-exterior Liso impermeabilizado muros en mortero 1:3 e=1.5 cms (incluye filos y dilataciones).	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	M2	PATIO	ANTEPECHO	2,81		0,99			2,78		
		PATIO		1,39		2,5			3,48		
		PATIO		1,3		2,7			3,51		
		PATIO		5,23		2,7			14,12		
		PATIO		5,2		2,7			14,04		
		PATIO		1,35		2,7			3,65		
		PATIO		0,48		2,3			1,10		
		PATIO		3,2		0,69			2,22		
		PATIO		0,5		2,28	2,00		2,28		
		PATIO		3,2		0,66			2,11		
		PATIO		0,5		2,28			2,14		
		PATIO		1,34		2,28			3,06		
		FACHADA PRINCIPAL	LATERAL HAB PPAL	0,5		2,56			1,28		
		FACHADA PRINCIPAL	ANTEPECHO	3,17		0,74			2,35		
		FACHADA PRINCIPAL	LATERAL HAB PPAL	0,52		2,56	2,00		2,66		
		FACHADA PRINCIPAL		2		2,56			5,12		
		FACHADA PRINCIPAL	VENTANA BAÑO	1,33		-0,63			(0,84)		
		FACHADA PRINCIPAL	SALA ANTEPECHO	3,69		0,72			2,66		
		FACHADA LATERAL		5,3		3,23			17,11		
		FACHADA LATERAL		5,3		3,51			18,60		
		FACHADA LATERAL		1,9		2,64			5,02		
		BAÑO PPAL		1,82		2,34			4,26		
		BAÑO PPAL	VENTANA	1,3		-0,6			(0,78)		
		BAÑO PPAL		1,4		2,34			3,28		
		BAÑO PPAL		0,99		2,34			2,32		
		BAÑO PPAL		2,03		2,34			2,41		
		BAÑO PPAL		0,84		2,34			1,97		
		BAÑO PPAL		2,42		2,34			5,66		

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS



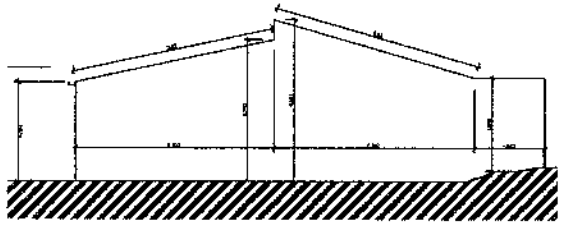
BAÑO PPAL	PUERTA	0,68		-2			(1,36)		
BAÑO AUX		1,83		2,34			4,28		
BAÑO AUX	PUERTA	0,68		-2			(1,36)		
BAÑO AUX		1,41		2,34			3,30		
BAÑO AUX		1		2,34			2,34		
BAÑO AUX		1,03		2,34			2,41		
BAÑO AUX		0,83		2,34			1,94		
BAÑO AUX		2,44		2,34			5,71		
COCINA		2,72		2,5			6,80		
COCINA		2,65		2,5			6,63		
COCINA	ANTEPECHO	2,81		0,99			2,78		
COCINA		2,69		2,5			6,73		
							166,74	-	

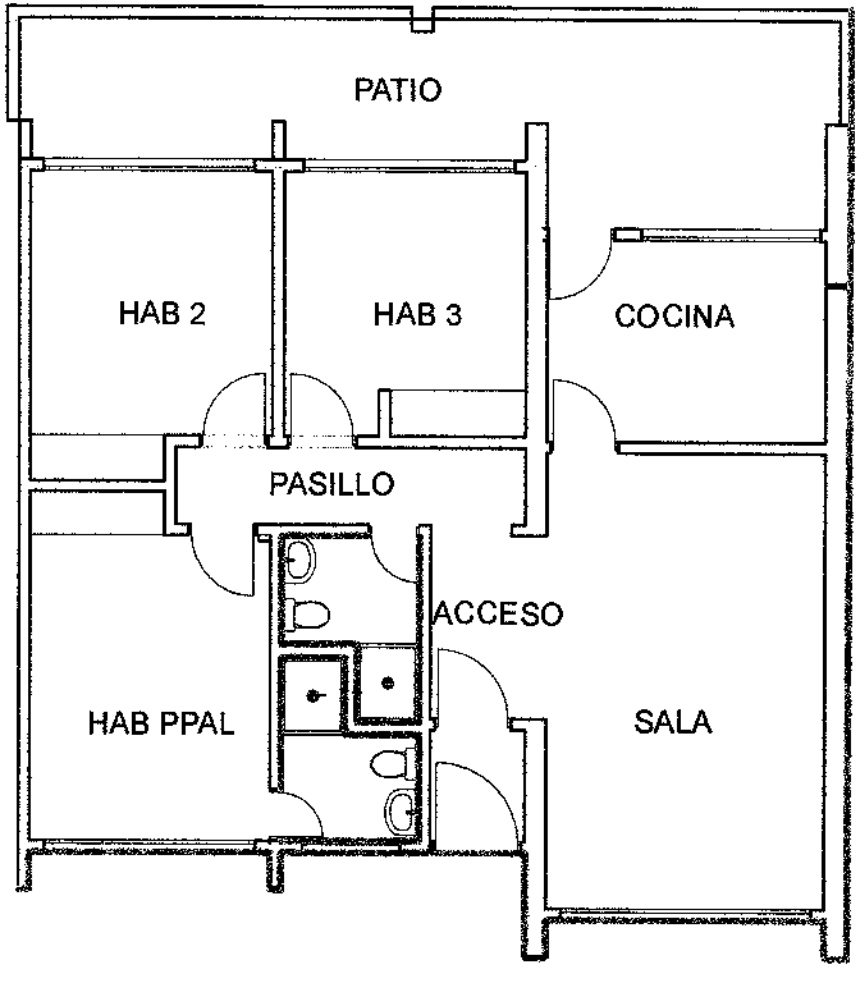
	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE DBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	15/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	8.2
ITEM	Pañete interior-exterior Liso impermeabilizado muros en monero 1:3 e=1.5 cms (incluye filos y dilataciones).
UNID	M2





	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

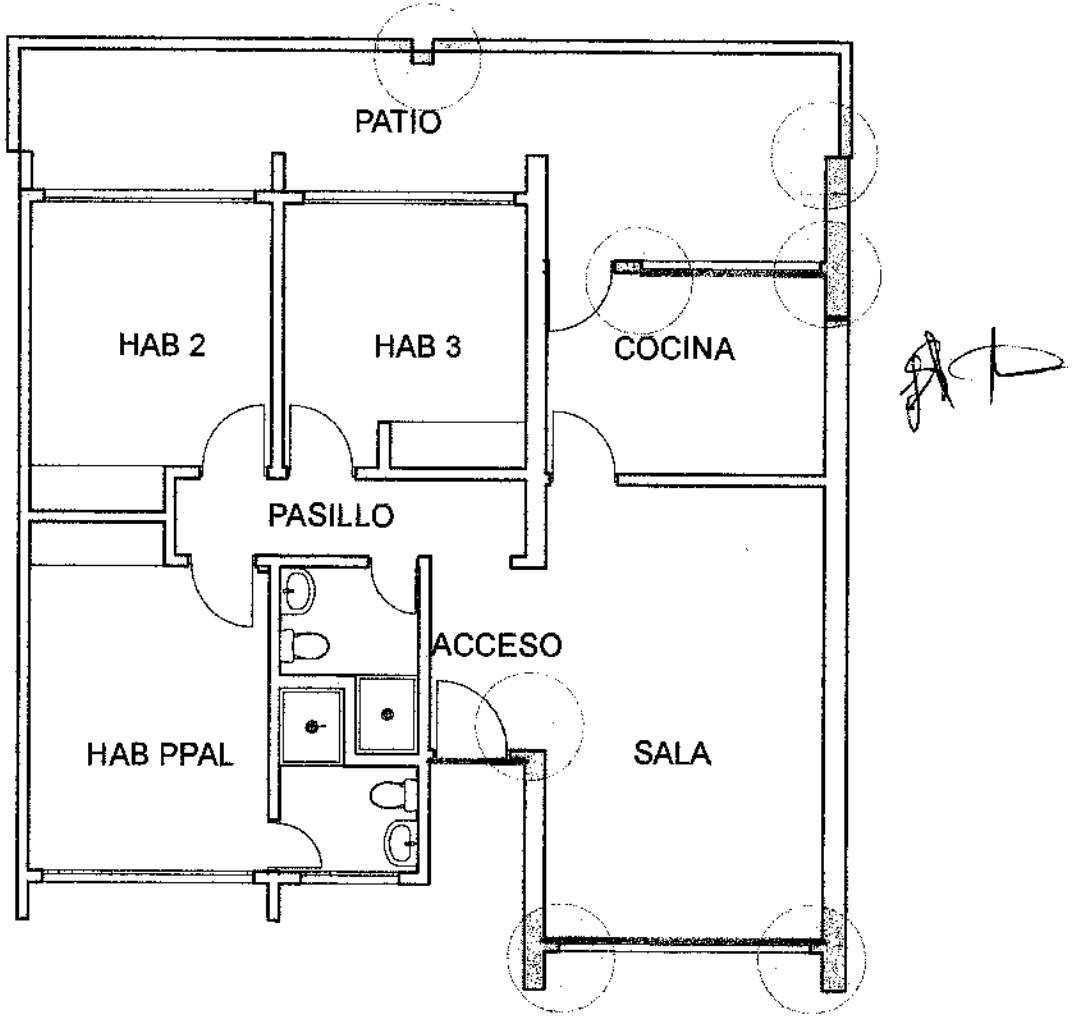
No.	8,3	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Pañete para carteras interior-exterior Liso Impermeabilizado en mortero 1:3 e=1.5 cms (incluye filos).			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	ML	ACCESO	DINTEL PUERTA	1,18			2	2,36	-		
 		ACCESO	LATERAL PUERTA	2,37			1	2,37	-		
		SALA	VENTANA INTERNO	3,27		1,63	1	9,80	-		
		SALA	VENTANA LATERALES			1,63	4	6,52	-		
		SALA	VENTANA DINTEL	3,68			2	7,36			
		COCINA	VENTANA INTERNO	2,29		1,3	1	7,18			
		COCINA	VENTANA LATERAL			1,3	2	2,60			
		COCINA	VENTANA DINTEL	2,29			2	4,58			
		COCINA	PUERTA			1,93	2	3,86			
		PATIO	COLUMNA LAVADERO			2,28	1	2,28			
		PATIO	COLUMNA PATIO			2,7	3	8,10			
								57,01	-	-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/87-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	B.3
ITEM	Pañete para carleras interior-exterier Liso impermeabilizado en mortero 1:3 e=1.5 cms (incluye files)
UNID	ML



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES ND 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	9,1
ITEM	Suministro e instalación de cielorraso en PVC (INCLUYE ESTRUCTURA PORTANTE)
UNID	M2



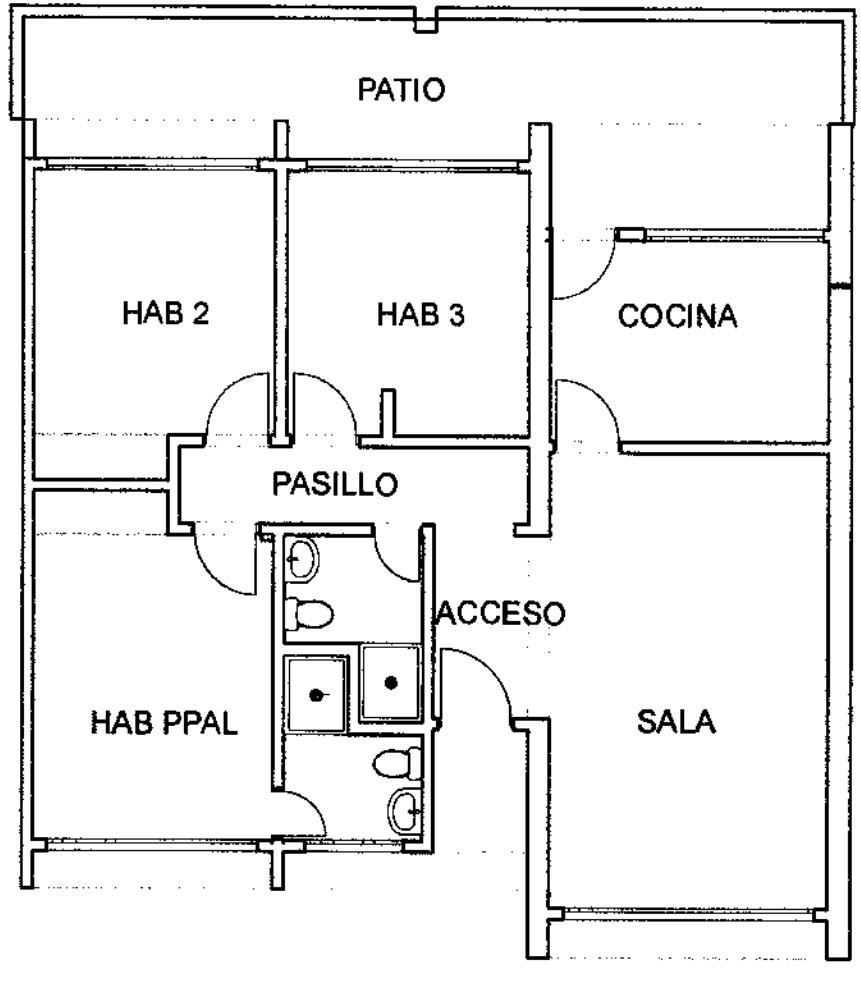
LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEOIDA				
		LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
ACCESO		1,59	1,19				1,89		
ACCESO		2,39	1,19				2,84		
SALA		6	3,69				22,14		
COCINA		1,67	3,69				9,85		
PASILLO		1,01	4,6				4,65		
HA8 3		3,2	3,5				11,20		
HAB 2		3,2	3,5				11,20		
HAB 2		0,6	1,78				1,07		
HAB 2 MURO CLOSET		0,6	-D,16				(0,10)		
HAB PPAL		4,01	3,18				12,75		
HAB PPAL		0,6	1,78				1,07		
BAÑO PPAL		1,83	1,4				2,56		
BAÑO PPAL		1,03	0,99				1,01		
BAÑO AUX		1,03	0,83				D,85		
BAÑO AUX		1,83	1,41				2,58		
FACHADA POSTERIDR		6,4	0,5				3,20		
PATIO		3,69	1,32				4,87		
FACHADA PRIHCIPAL		10,04	0,50				5,02		
FACHADA PRINCIPAL	HILAOAS FACHAOAS	16,44	0,20				3,29		
						-	101,96	-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	9.1
ITEM	Suministro e instalación de cielorraso en PVC (INCLUYE ESTRUCTURA PORTANTE)
UNID	M2

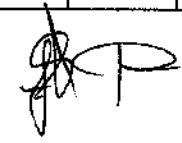


	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMDRIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	10,1	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Alistado de piso impermeabilizado e=0.04 mts (preparación de superficie)			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	M2	BAÑO PPAL		1,83	1,4				2,56		
		BAÑO PPAL		1,03	0,99				1,02		
		BAÑD AUX		1,03	0,83				0,85		
		BAÑO AUX		1,83	1,41				2,58		
							-		7,02	-	

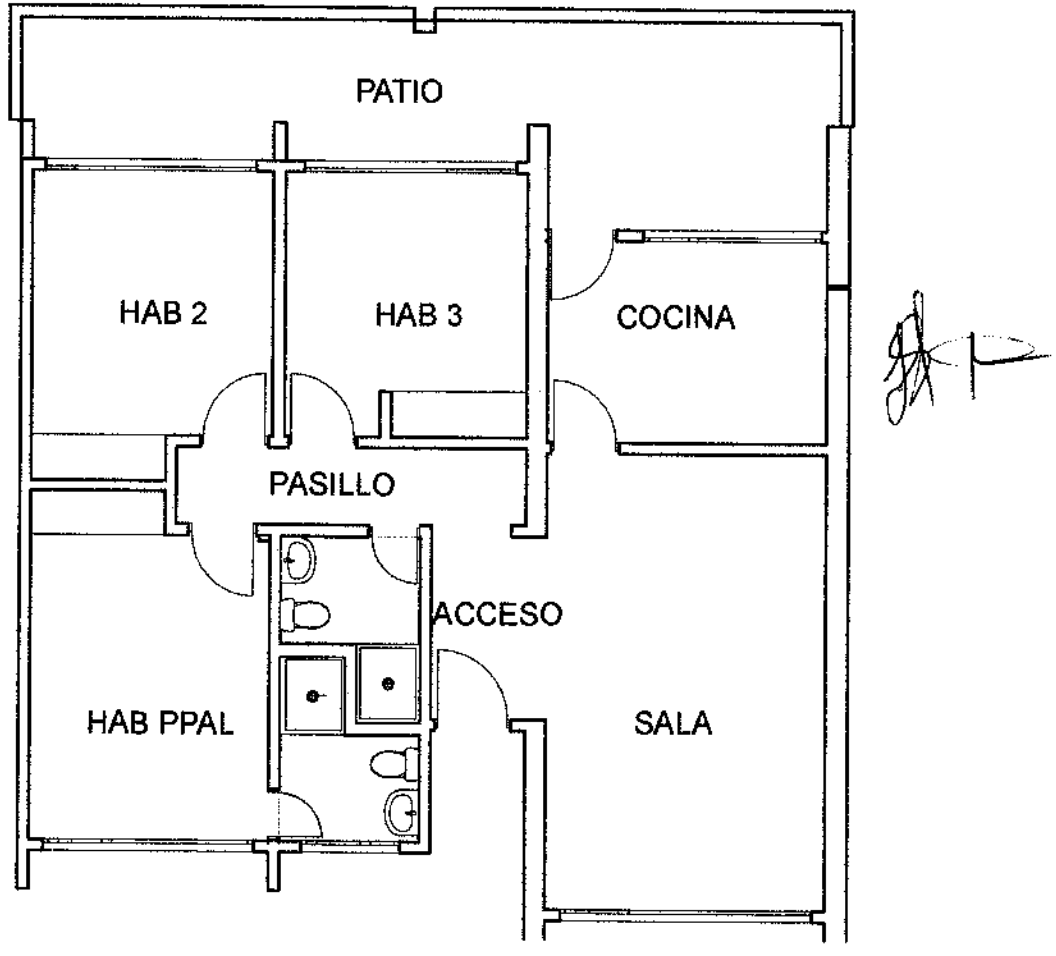


	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/19	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	10.1
ITEM	Alistado de piso impermeabilizado e=0 04 mts (preparación de superficie)
UNID	M2

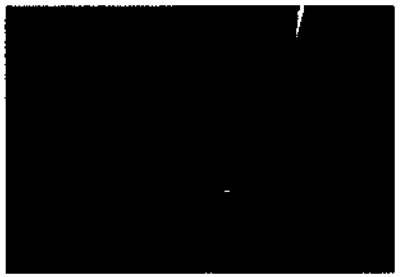


	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	10,2	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Alistado de piso e=0.04 mts (preparación de superficie)			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	M2	COCINA		2,67	3,69				9,85		
							-		9,85	-	

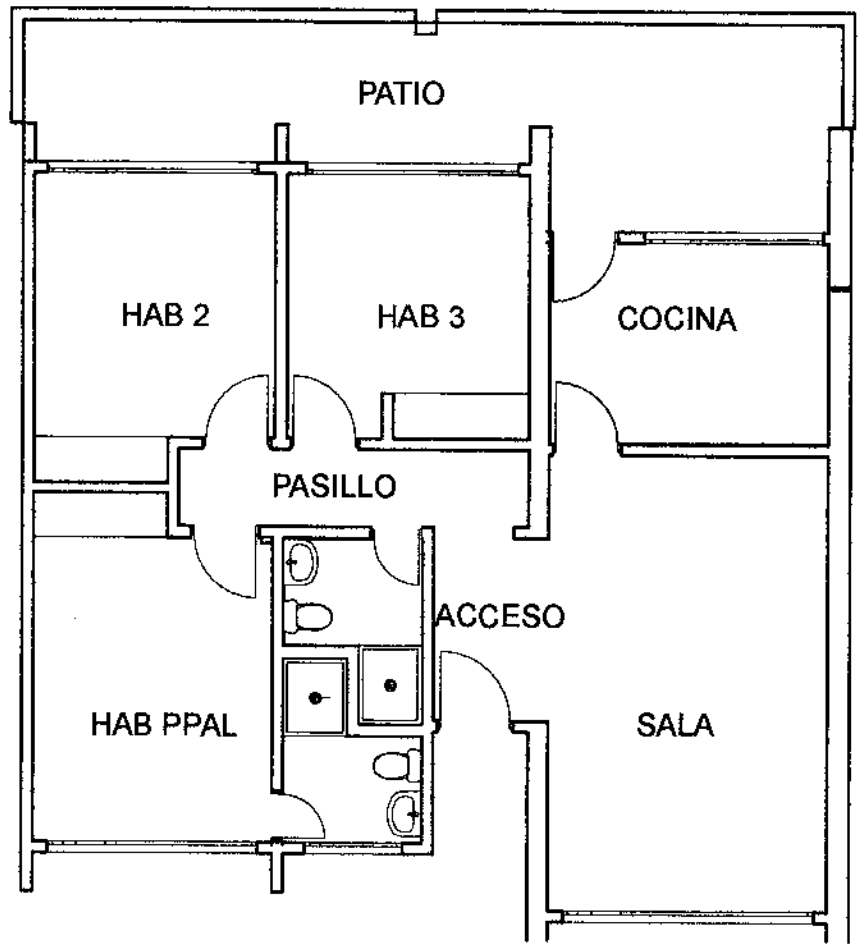


	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	10.2
ITEM	Alistado de piso e=0 04 mts (preparación de superficie)
UNID	M2



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

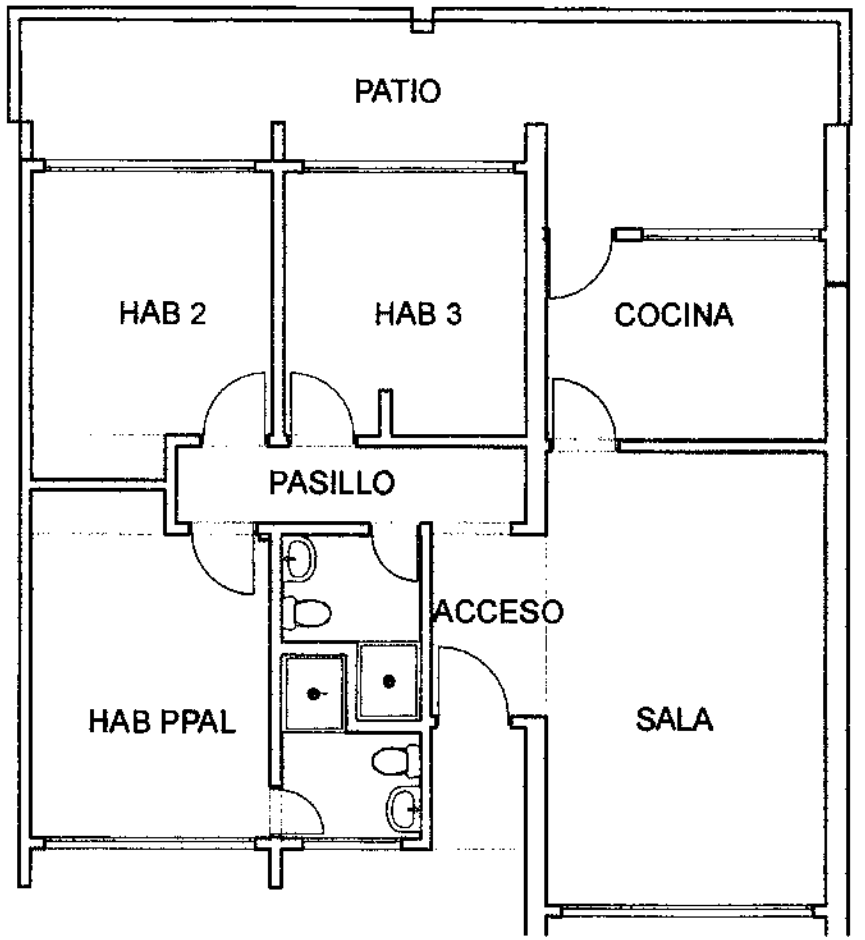
No.	10,3	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Baldosa en cerámica para diferentes ambientes (alcobas, cocina y baños), formato y tono similar al existente			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	M2	BAÑO PPAL		1,03	0,81				0,83		
		BAÑD PPAL		1,8	1,37				2,47		
		BAÑD AUX		1,8	1,4				2,52		
		BAÑO AUX		0,81	1,03				0,83		
		BOCAPUERTAS HABS Y COCINA		6,41	0,15				0,96		
		ACCESO		2,35	1,46				3,43		
		ACCESO		1,58	1,14				1,80		
		SALA		6	3,69				22,14		
		PASILLO		1,01	4,6				4,65		
		CLOSET 1 Y 2		0,6	1,78		2,00		2,14		
		HAB PPAL		4,01	3,18				11,75		
		COCINA		2,67	3,69				9,85		
									64,37	-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES ND 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	18.3
ITEM	Baldesa en cerámica para diferentes ambientes (alcobas cocina y baños) formale y tene similar al existente
UNIO	M2



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES ND 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	11,1
ITEM	Estuco. 3 manos (incluye filos y dilataciones)
UNID	M2





LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
		LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
ACCESO		0,19		2,28			0,43		
ACCESO		0,46		2,28			1,05		
SALA		2,5		2,28			5,70		
SALA		3,69		2,28			8,41		
SALA	VENTANA	3,26		-1,63			(5,31)		
SALA	VENTANA HORIZONTALES		0,18	1,63	2,00		0,59		
SALA	VENTANA VERTICALES	3,26	0,18		1,00		0,59		
SALA		6		2,28			13,68		
SALA		2,74		2,28			6,25		
COCINA		2,74		2,28			6,25		
COCINA	ENCHAPE	2,74		-0,6			(1,64)		
COCINA		2,67		2,28			6,09		
COCINA	ENCHAPE	1,61		-0,6			(0,97)		
COCINA		3,69		2,28			8,41		
COCINA	PUERTA	0,79		-2,3			(1,82)		
COCINA	VENTANA	2,29		-1,32			(3,02)		
COCINA	VENTANA HORIZONTALES		0,18	1,32	2,00		0,48		
COCINA	VENTANA VERTICALES	2,29	0,18		1,00		0,41		
COCINA		2,67		2,28			6,09		
SALA		1,1		2,28			2,51		
SALA		0,46		2,28			1,05		
SALA		0,19		2,28			0,43		
SALA		0,16		2,28			0,36		
PASILLO		1		2,5			2,50		
PASILLO		4,62		2,28			10,53		
PASILLO	PUERTA	0,87		-1,93			(1,68)		
PASILLO	PUERTA	0,87		-1,93			(1,68)		
HAB 3		1,25		2,32			2,90		
HAB 3	PUERTA	0,87		-1,93			(1,68)		
HAB 3		1,36		2,28			3,10		
HAB 3		1,79		2,28			4,08		
HAB 3		3,5		2,28			7,98		
HAB 3		3,2		2,28			7,30		
HAB 3	VENTANA	2,75		-1,64			(4,51)		
HAB 3	VENTANA HORIZONTALES		0,2	1,64	2,00		0,66		
HAB 3	VENTANA VERTICALES	2,75	0,2		1,00		0,55		
HAB 3		3,5		2,28			7,98		

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS





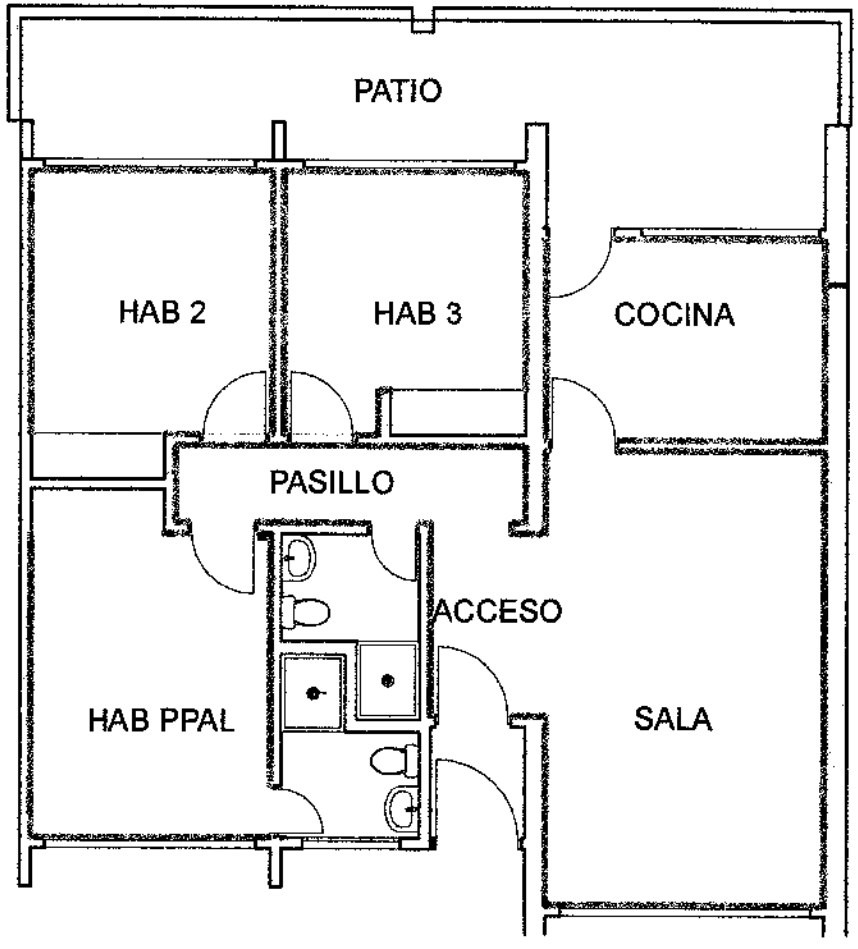
HAB 2		3,5		2,28			7,98		
HAB 2		3,2		2,28			7,30		
HAB 2	VENTANA	2,75		-1,63			(4,48)		
HAB 2	VENTANA HORIZONTALES		0,2	1,63	2,00		0,65		
HAB 2	VENTANA VERTICALES	2,75	0,2		1,00		0,55		
HAB 2		4,1		2,28			9,35		
HAB 2		1,78		2,28			4,06		
HAB 2		0,6		2,28			1,37		
HAB 2		0,47		2,28			1,07		
PASILLO		1,02		2,28			2,33		
HAB PPAL		1,4		2,28			3,19		
HAB PPAL	PUERTA	0,87		-1,93			(1,68)		
HAB PPAL		0,58		2,28			1,32		
HAB PPAL		1,78		2,28			4,06		
HAB PPAL		4,6		2,28			10,49		
HAB PPAL		3,18		2,28			7,25		
HAB PPAL	VENTANA	2,75		-1,63			(4,48)		
HAB PPAL	VENTANA HORIZONTALES		0,2	1,63	2,00		0,65		
HAB PPAL	VENTANA VERTICALES	2,75	0,2		1,00		0,55		
HAB PPAL		4,01		2,28			9,14		
HAB PPAL	PUERTA BAÑO	0,67		-1,93			(1,29)		
PASILLO		3,4		2,28			7,75		
PASILLO	PUERTA	0,87		-1,93			(1,68)		
PASILLO	PUERTA	0,87		-1,93			(1,68)		
ACCESO		2,54		2,28			5,79		
SALA	DINTEL ENTRE SALA Y PASILLO	2,38		0,43			1,02		
							164,62	-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	11,1
ITEM	Estuco. 3 manos (incluye filos y dilataciones)
UNID	M2

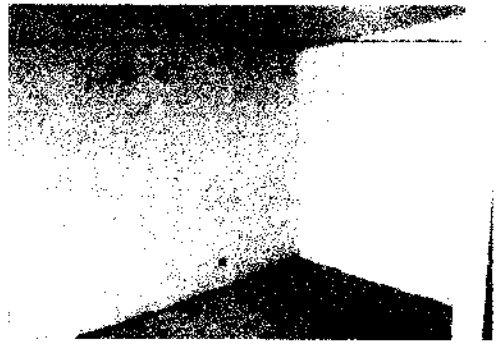


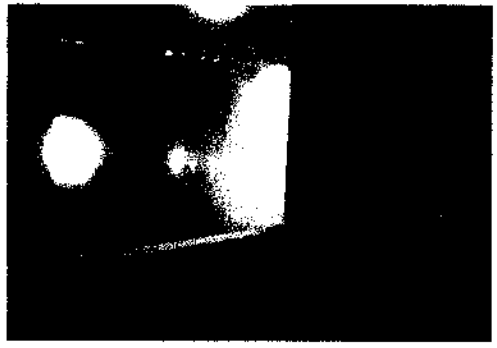
	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	11,2
ITEM	Pintura Interior Vinilo Tipo 1. 3 manos. Color por definir. Incluye resane con estuco. Incluye pintura bajo placa y/o cielorase
UNID	M2



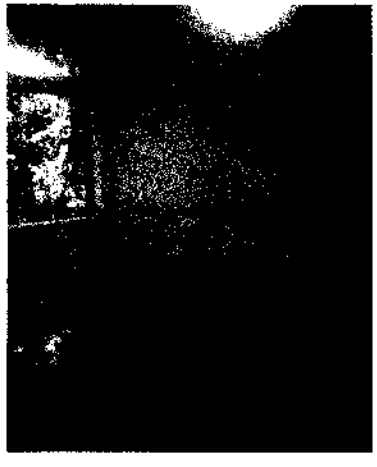


LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
		LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
ACCESO		0,19		2,28			0,43		
ACCESO		0,46		2,28			1,05		
SALA		2,5		2,28			5,70		
SALA		3,69		2,28			8,41		
SALA	VENTANA	3,26		-1,63			(5,31)		
SALA	VENTANA HORIZONTALES		0,18	1,63	2,00		0,59		
SALA	VENTANA VERTICALES	3,26	0,18		1,00		0,59		
SALA		6		2,28			13,68		
SALA		2,74		2,28			6,25		
COCINA		2,74		2,28			6,25		
COCINA	ENCHAPE	2,74		-0,6			(1,64)		
COCINA		2,67		2,28			6,09		
COCINA	ENCHAPE	1,61		-0,6			(0,97)		
COCINA		3,69		2,28			8,41		
COCINA	PUERTA	0,79		-2,3			(1,82)		
COCINA	VENTANA	2,29		-1,32			(3,02)		
COCINA	VENTANA HORIZONTALES		0,18	1,32	2,00		0,48		
COCINA	VENTANA VERTICALES	2,29	0,18		1,00		0,41		
COCINA		2,67		2,28			6,09		
SALA		1,1		2,28			2,51		
SALA		0,46		2,28			1,05		
SALA		0,19		2,28			0,43		
SALA		0,16		2,28			0,36		
PASILLO		1		2,5			2,50		
PASILLO		4,62		2,28			10,53		
PASILLO	PUERTA	0,87		-1,93			(1,68)		
PASILLO	PUERTA	0,87		-1,93			(1,68)		
HAB 3		1,25		2,32			2,90		
HAB 3	PUERTA	0,87		-1,93			(1,68)		
HAB 3		1,36		2,28			3,10		
HAB 3		1,79		2,28			4,08		
HAB 3		3,5		2,28			7,98		
HAB 3		3,2		2,28			7,30		
HAB 3	VENTANA	2,75		-1,64			(4,51)		
HAB 3	VENTANA HORIZONTALES		0,2	1,64	2,00		0,66		
HAB 3	VENTANA VERTICALES	2,75	0,2		1,00		0,55		

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMDRIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS



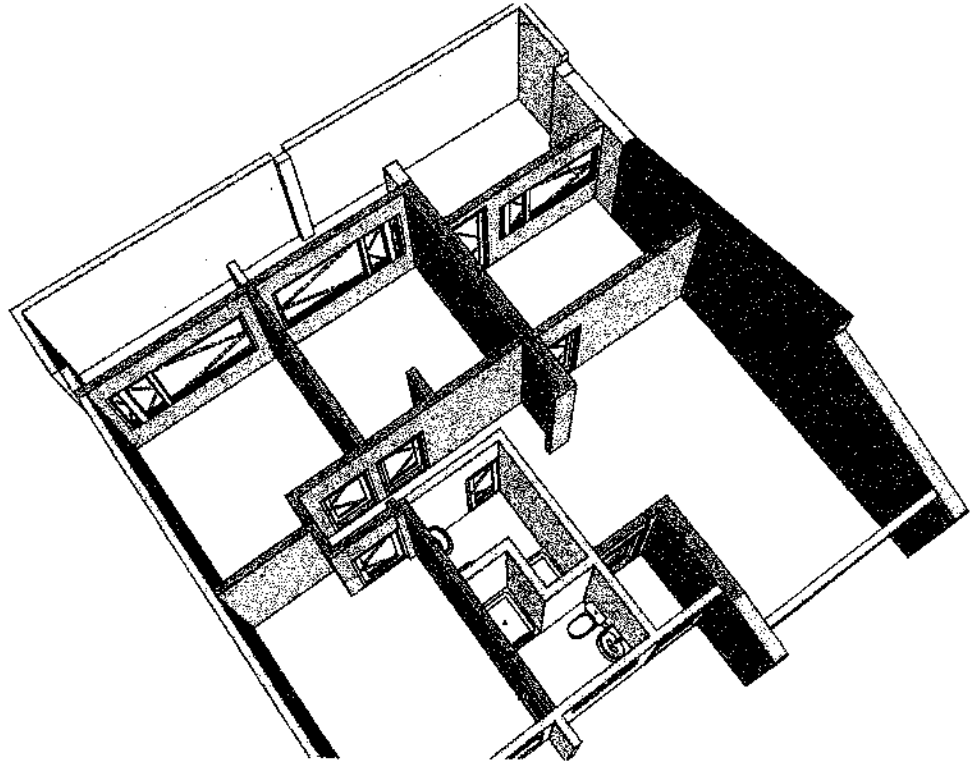
HAB 3		3,5		2,28			7,98		
HAB 2		3,5		2,28			7,98		
HAB 2		3,2		2,28			7,30		
HAB 2	VENTANA	2,75		-1,63			(4,48)		
HAB 2	VENTANA HORIZONTALES		0,2	1,63	2,00		0,65		
HAB 2	VENTANA VERTICALES	2,75	0,2		1,00		0,55		
HAB 2		4,1		2,28			9,35		
HAB 2		1,78		2,28			4,06		
HAB 2		0,6		2,28			1,37		
HAB 2		0,47		2,28			1,07		
PASILLO		1,02		2,28			2,33		
HAB PPAL		1,4		2,28			3,19		
HAB PPAL	PUERTA	0,87		-1,93			(1,68)		
HAB PPAL		0,58		2,28			1,32		
HAB PPAL		1,78		2,28			4,06		
HAB PPAL		4,6		2,28			10,49		
HAB PPAL		3,18		2,28			7,25		
HAB PPAL	VENTANA	2,75		-1,63			(4,48)		
HAB PPAL	VENTANA HORIZONTALES		0,2	1,63	2,00		0,65		
HAB PPAL	VENTANA VERTICALES	2,75	0,2		1,00		0,55		
HAB PPAL		4,01		2,28			9,14		
HAB PPAL	PUERTA BAÑO	0,67		-1,93			(1,29)		
PASILLO		3,4		2,28			7,75		
PASILLO	PUERTA	0,87		-1,93			(1,68)		
PASILLO	PUERTA	0,87		-1,93			(1,68)		
ACCESO		2,54		2,28			5,79		
SALA	DINTEL ENTRE SALA Y PASILLO	2,38		0,43			1,02		
							164,62		

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	11,2
ITEM	Pintura interior Vinilo Tipo 1. 3 manes. Color por definir. Incluye resane con estuco. Incluye pintura eajo placa y/e cieloraso
UNID	M2



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	11,3
ITEM	Pintura exterior sobre pañete en pintura plástica color por definir. 3 manos. Incluye filos y dilataciones.
UNID	M2



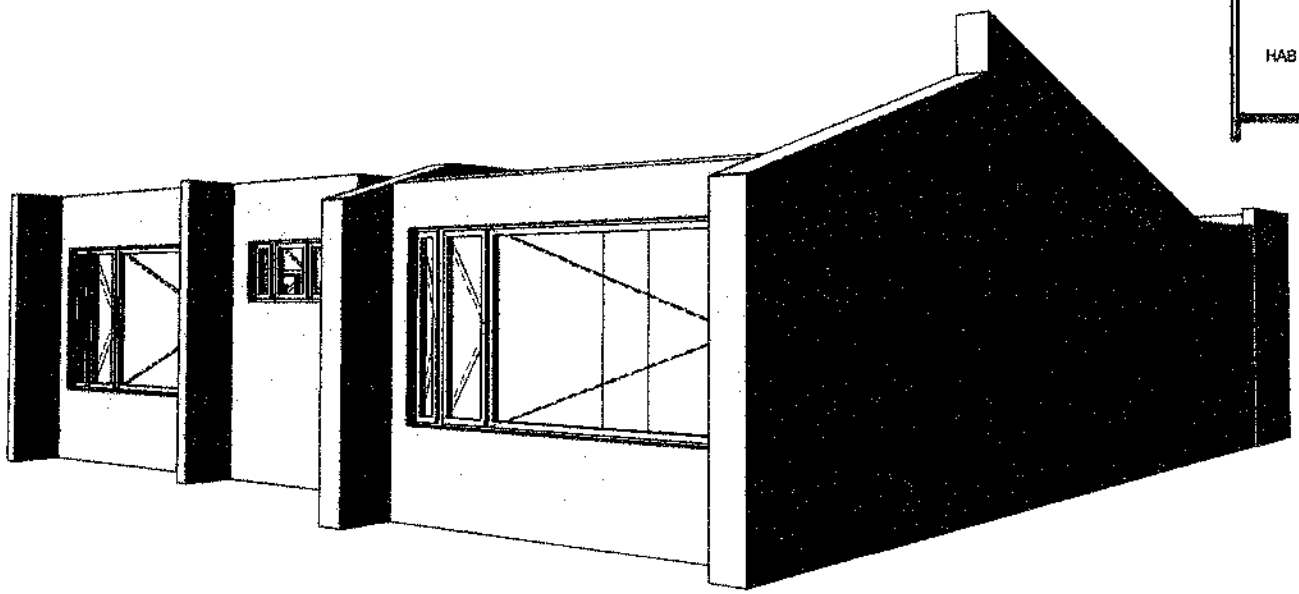
LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
		LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
PATIO		3,69		2,32			8,56		
PATIO	PUERTA	0,79		-2,3			(1,82)		
PATIO	VENTANA	2,29		-1,32			(3,02)		
PATIO		1,39		2,32			3,22		
PATIO		1,3		2,7			3,51		
PATIO		5,23		2,7			14,12		
PATIO		0,13		2,7			0,35		
PATIO		0,28		2,7			0,76		
PATIO		0,13		2,7			0,35		
PATIO		5,2		2,7			14,04		
PATIO		1,35		2,7			3,65		
PATIO		0,48		2,3			1,10		
PATIO		3,2		2,3			7,36		
PATIO	VENTANA	2,75		-1,63			(4,48)		
PATIO		1,14		2,3			2,62		
PATIO		3,2		2,3			7,36		
PATIO	VENTANA	2,75		-1,63			(4,48)		
PATIO		1,36		2,25			3,06		
FACHADA PRINCIPAL		17,89		2,5			44,73		
FACHADA PRINCIPAL	PUERTA	1		-2			(2,00)		
FACHADA PRINCIPAL	VENTANA HA8 PPAL	2,75		-1,63			(4,48)		
FACHADA PRINCIPAL	VENTANA BAÑO	1,3		-0,6			(0,78)		
FACHADA PRINCIPAL	VENTANA SALA	3,26		-1,63			(5,31)		
FACHADA LATERAL		5,3		3,23			17,12		
FACHADA LATERAL		5,3		3,51			18,60		
FACHADA LATERAL		1,9		2,64			5,02		
							129,15	-	

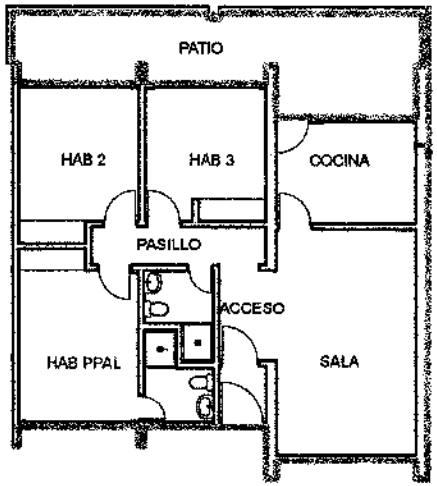
	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE DBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEDNEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	11.3
ITEM	Pintura exterior sobre pañete en pintura plástica color por definir. 3 manos. Incluye filos y dilataciones.
UNID	M2





	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE OE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-02/18	VIVIENBA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	11,4
ITEM	Enchape muro en baldosa cerámica para diferentes ambientes (cocina, baños y zona de lavado) formato y color similar al existente.
UNID	M2





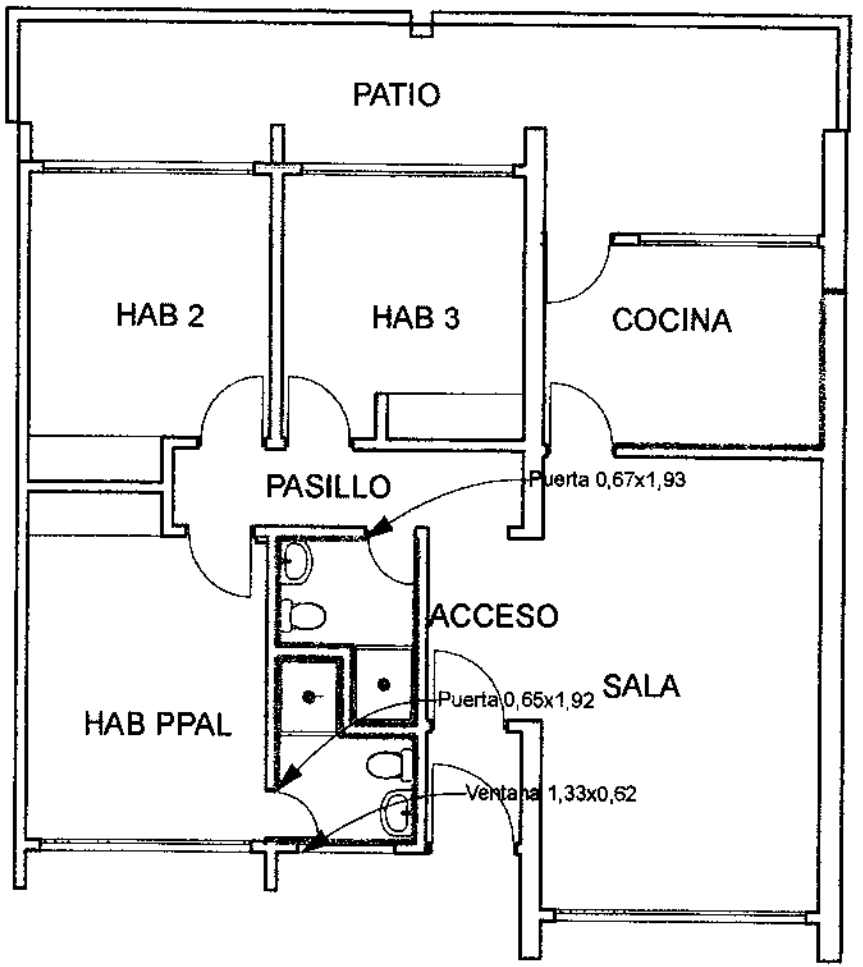
LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
		LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
BAÑO PPAL		1,79		2,36			4,22		
BAÑO PPAL	VENTANA	1,33		-0,62			(8,82)		
BAÑO PPAL		1,37		2,36			3,23		
BAÑO PPAL		0,99		2,36			2,34		
BAÑO PPAL		1,03		2,36			2,43		
BAÑO PPAL		0,8		2,36			1,89		
BAÑO PPAL		2,4		2,36			5,66		
BAÑO PPAL	PUERTA	0,65		-1,92			(1,25)		
BAÑO AUX		1,8		2,36			4,25		
BAÑO AUX	PUERTA	8,67		-1,93			(1,29)		
BAÑO AUX		1,4		2,36			3,30		
BAÑO AUX		0,99		2,36			2,34		
BAÑO AUX		2,83		2,36			2,43		
BAÑO AUX		0,81		2,36			1,91		
BAÑO AUX		2,44		2,36			5,76		
							36,40	-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-10	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES ND 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

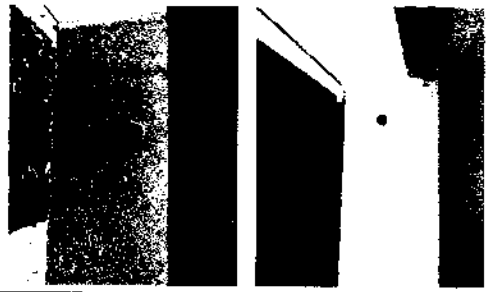
No.	11.4
ITEM	Enchape muro en baldosa cerámica para diferentes ambientes (cocina baños y zona de lavado) fermato y color simular al
UNID	M2



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	11,6	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Pase en tubería PVC de Ø 3" para mangueras de aires acondicionados. Incluye resanes.			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	UND	HAB PPAL					1				
		HAB 2					1				
		HAB 3					1				
		SALA					1				
							4,00		-	-	

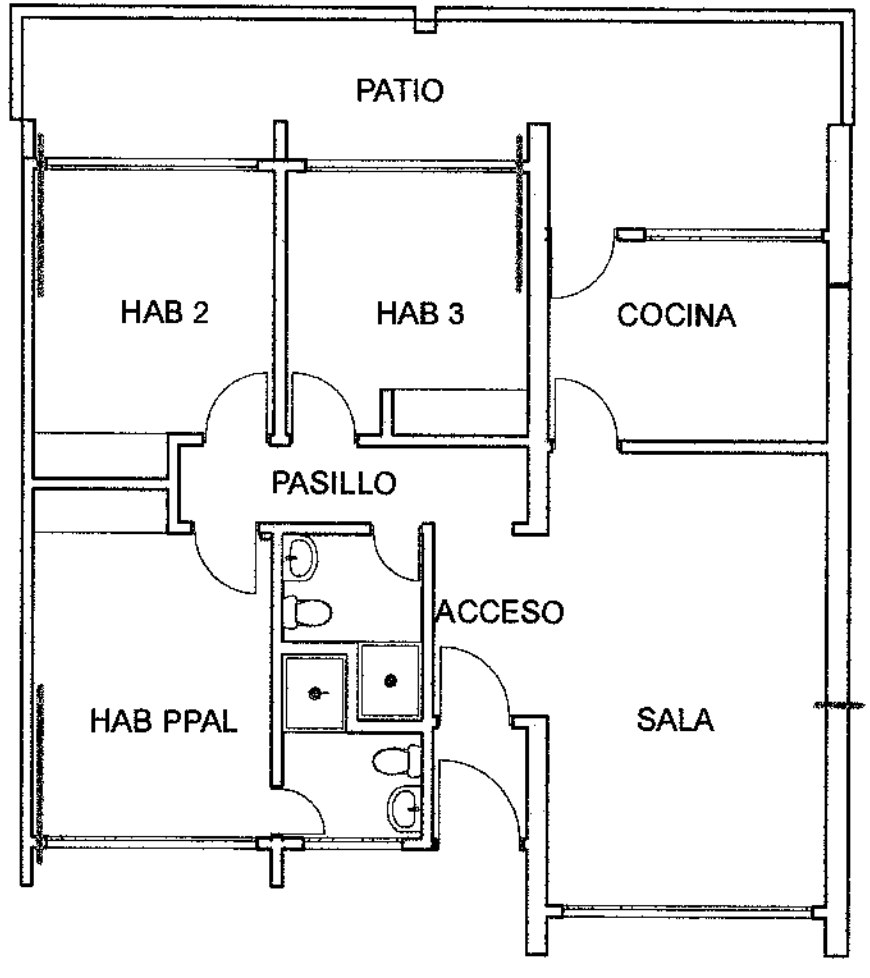


	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/87-01/18	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	11,6
ITEM	Pase en tubería PVC de Ø 3" para manpueras de aires acondicionados. incluye resanes.
UNID	UND



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	14,11			DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	SIPS Instalación de manguera industrial para sistema de conducción de gas.	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	ML	COCINA		5,74				5,74			
								5,74	-	-	



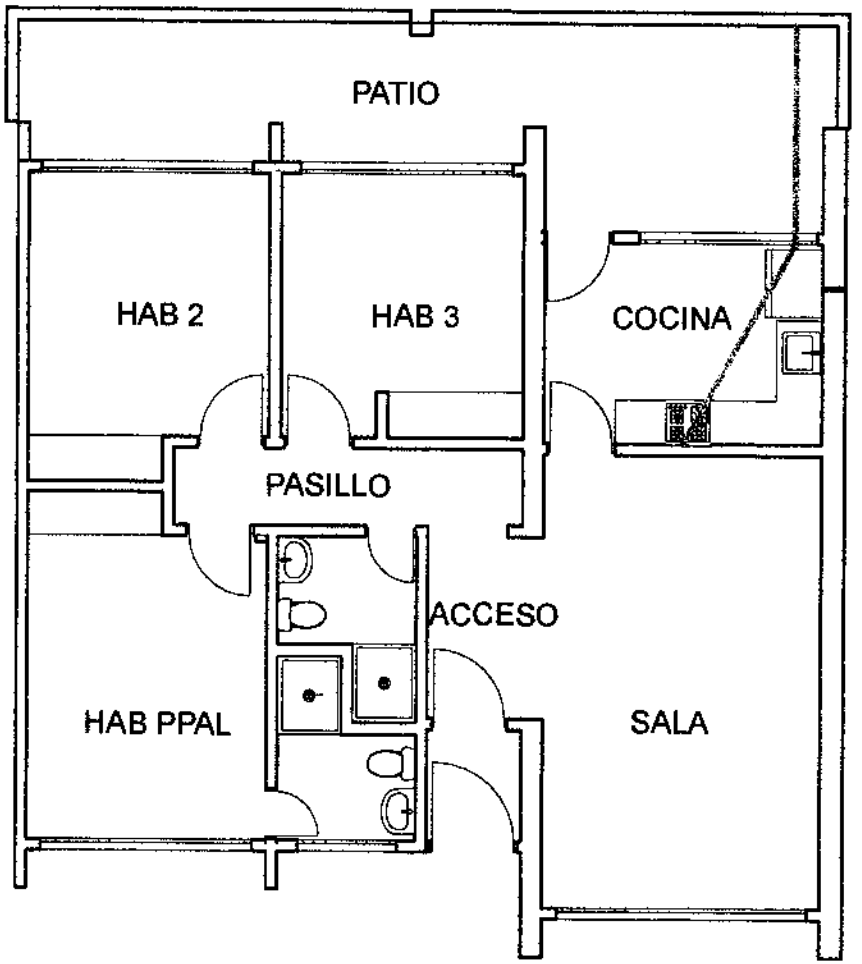


	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 0ASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	14,11
ITEM	SIPS Instalación de manguera industrial para sistema de conducción de gas.
UNID	LIL



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA OE CÁLCULO CORTE OE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	VIVIENDA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	17,2
ITEM	Retiro de sobrantes fuera de la Unidad
UNID	M3



LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
		LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
Demolición enchape piso existente (baldosín. cerámica)		38,91		0,06				2,33	
Demolición de placa de contrapiso en concreto existente		68,99		0,14				9,67	
								12,00	

CONTRATO NO	059-00-G-CACOM-4-GRUAL 2018
CORTE DE OBRA NO	1
CONTRATISTA	LEONEL GONZALEZ & CIA SAS
VALOR	$262.012.939,39
FACTURA NO	614

MANTENIMIENTO BARRACA No. 01 SUBOFICIALES						ACTA NO 1	
ITEM	CAPITULO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL (CANTIDAD X VALOR	CANTIDAD EJECUTADA	VALOR EJECUTADO
1	PRELIMINARES						
1,1	Cerramiente en pellsombra h=2.00 mts	ML	100,00	$ 20.542,32	$ 2.054.232,40	39,86	$ 818.817,08
1,2	Demolición enchape piso existente (baldesIn. cerámica)	M2	400,00	$ 8.342,52	$ 3.337.007,64	348,35	$ 2.908.116,53
1,3	Demolición de placa de contrapiso en concreto existente	M2	35,00	$ 42.245,65	$ 1.478.597,60	35,00	$ 1.478.597,60
1,4	Demolición enchape pared	M2	165,00	$ 8.342,52	$ 1.376.515,65	165,00	$ 1.376.515,65
3,5	Desmonte y/e desinstalación de ventanearía existente	UND	20,00	$ 12.284,38	$ 245.687,59		$ -
1,6	Desmonte y/o desinstalación de cielo raso existente	M2	400,00	$ 13.062,60	$ 5.225.040,48	346,15	$ 4.521.619,41
1,7	Desmonte puertas existentes	UND	20,00	$ 12.284,38	$ 245.687,59	20,00	$ 245.687,59
1,8	Desmonte y/e desinstalación de closets existentes	UND	10,00	$ 10.274,11	$ 102.741,08	9,00	$ 92.466,98
1,9	Desmonte y e desinstalacion de aparatos sanitarios y divisiones de duchas y sanitarios.	UND	10,00	$ 6.952,84	$ 69.528,37	10,00	$ 69.528,37
1,1	Desmonte y/e desinstalación de tanque elevado existente (incluye estructura de soporte)	UND	2,00	$ 17.601,96	$ 35.203,91		$ -
1,11	Desmonte y/e desinstalación de accesorios eléctricos existentes	UND	120,00	$ 9.583,70	$ 1.150.043,62	120,00	$ 1.150.043,62
1,12	Desmonte y/e desinstalación de tableros eléctricos existentes. incluye retiro de cableada de red	GL8	1,00	$ 20.640,18	$ 20.640,18	1,00	$ 20.640,18
1,13	Demolición pañete liso	M2	500,00	$ 8.342,52	$ 4.171.259,55	145,29	$ 1.212.084,60
1,14	Relleno con recebo compactado e= 10 cm	M3	3,50	$ 101.815,30	$ 356.953,55	3,50	$ 356.853,55
2.	INSTALACIONES SANITARIAS						
2,1	AGUAS RESIDUALES						
2.2.1	Excavacion manual	M3	8,25	$ 39.650,22	$ 327.114,30	8,25	$ 327.114,30
2.1.2	Relleno con material de excavación	M3	8,25	$ 19.713,73	$ 162.638,27	8,25	$ 162.638,27
2,2	Tubería PVC sanitaria						
2.2.2	Tubería PVC sanitaria Ø 4"	ML	22,50	$ 34.515,39	$ 776.596,35	22,50	$ 776.596,35
2.2.2	Tubería PVC sanitaria Ø 6"	ML	7,50	$ 79.933,71	$ 599.502,60	7,50	$ 599.502,80
2,3	Punto sanitario						
2.3.1	Punto sanitario Ø 2"	UNO	10,00	$ 14.886,80	$ 148.868,02	10,00	$ 148.868,02
2.3.2	Punto sanitario Ø 4"	UND	10,00	$ 28.746,59	$ 297.465,89	10,00	$ 297.465,89
2,4	Sifón						
2.4.1	Sifón Ø 3"	UND	20,00	$ 19.486,70	$ 389.733,97		$ -
2,5	Caja de inspección						
2.5.1	Caja de inspección de 0.60 x 0.80	UND	4,00	$ 415.670,08	$ 1.662.680,37		$ -
2.5.2	Prueba sanitaria	UND	1,00	$ 100.883,37	$ 100.883,37		$ -
2,6	AGUAS LLUVIAS						
2.6.1	Canaleta empotrada a cubierta, incluye accesorios pera instalación	ML	60,00	$ 99.837,01	$ 5.990.220,42		$ -
2,7	Bajante aguas lluvies PVC						$ -
1.7.1	Bajante aguas lluvias PVC Ø 4"	ML	30,00	$ 81.878,66	$ 2.456.299,81		$ -
2,8	DESAGÜES ADICIONALES						
2.8.1	Desagüe de aires acondicionados en tuberia PVC Ø 3/4" . Incluye regata en muros y resanes	ML	50,00	$ 47.055,58	$ 2.352.779,02	42,00	$ 1.976.334,39
2.8.2	Conexión a caja de inspección existente	UND	2,00	$ 143.264,13	$ 286.528,27		$ -
3	INSTALACIONES HIDRAULICAS						
3,1	Tubería PVC Presión						
3.1.1	Tubería PVC presión Ø 1/2"	ML	20,00	$ 16.142,25	$ 322.845,00	19,40	$ 313.159,65
3.1.2	Tubería PVC presión Ø 1"	ML	38,00	$ 20.897,58	$ 794.108,12	38,00	$ 794.108,12
3.1.3	Punto de agua fría	UNO	30,00	$ 41.692,92	$ 1.250.787,59	30,00	$ 1.250.787,59
3,2	Registros						
3.2.2	Registro Ø 1/2"	UNO	10,00	$ 68.698,28	$ 686.982,80	10,00	$ 686.982,80
3.2.2	Registro Ø 1"	UNO	2,00	$ 128.798,42	$ 259.596,83	1,00	$ 129.798,42

3,3	SIPS tanque elevado de almacenamiento plástico de 1000	UND	2,00	$ 357.608,71	$ 715.217,42		$ -
3,4	Conexión a red hidráulica existente	UND	1,00	$ 72.864,60	$ 72.864,60	1,00	$ 72.864,60
4	**ESTRUCTURA**						
e,1	ESTRUCTURA EN CONCRETO						$ -
4.1.1	Placa de contrapiso en concreto de 3000 PSI. e= 10 cms, incluye malla electrosoldada de 15X15 cm, grafil 4 mm.	M2	39,41	$ 122.893,94	$ 4.843.250,01	38,63	$ 4.747.392,74
5	**SISTEMA ELECTRICO**						
5,1	Suministro, instalación y puesta en servicio de acometida concentrica antifraude en 3 X CU X XHHW-2 X AWG No. 2 (Fases) + 1 X CU X XHHW-2 X AWG No. 4 (Neutro) + 1X CU X DESNUDO X AWG No. 6 (Tierra) incluye todos los	ML	44,40	$ 76.004,82	$ 3.374.614,19	33,00	$ 2.508.159,19
5,2	Suministro instalación y puesta en servicio de tomacorriente doble monofásica 15A./120V.(1Ø+N+PT)	UND	40,00	$ 57.202,78	$ 2.288.111,60	40,00	$ 2.288.111,60
5,3	Suministro instalación y puesta 4n servicio de tomacorriente sencilla de empotrar bifásica 200v-250v/20a/60hz (2Ø+N+PT), IP44.	UND	10,00	$ 222.594,43	$ 2.225.944,30	10,00	$ 2.225.944,30
5,4	Suministro instalación y puesta en servicio da tomacorriente doble monofásice 15A./120V.(1Ø+N+PT) con protección por falla a tierra (GFCI) (red normal).	UND	10,00	$ 72.864,41	$ 728.644,14	10,00	$ 728.644,14
5,5	Suministro instalación y puesta en servicio de interruptor sencille con testige fosforescente.	UND	10,00	$ 55.597,58	$ 555.975,82	10,00	$ 555.975,82
5,6	Suministro instalación y puesta en servicio de int+rruptor doble, testigo fosforescente 10a/120v	UND	10,00	$ 57.985,67	$ 579.856,74		$ -
5,7	Suministro instalación y puesta en servicio de Luminaria tipo Panel LED Sylvania Redondo, 4000K, 100-277 V, 1200 lm, 18W, con toma y clavija, incluye accesorios y soportes necesarios para garantizar	UND	10,00	$ 146.180,42	$ 1.461.804,16	10,00	$ 1.461.804,16
5,8	Suministro instalación y puesta en servicio do toma de tv coaxial	UND	10,00	$ 77.591,30	$ 775.912,96	10,00	$ 775.912,89
5,9	Suministro instalación y puesta en servicie d4 tablaro de distribución trifásico red normal, enchufable, cuarenta y dos (42) circuitos monofásicos, con espacio para totalizador, barra de neutro y tierra independientes, puerta con chapa y llaves, incluye totalizador o interruptores termomagnéticos de acuerdo a diagrama unifilar y/o cuedros de carga, incluye accesorios necesarios para garantizar su correcta instalación y puesta en servicio.	UND	1,00	$ 1.509.131,17	$ 1.509.131,17	1,00	$ 1.509.131,17
5,10	Suministro instalación y puesta en servicio de sisterna de puesta tierra tablero, incluye varilla CW 5/8" cobre- 99%, punto de soldadura exotérmica, FAVIGEL bolsa 25kg/7m, cable CU desnudo ne. 4 AWG,incliye caja de inspeccion,	UND	1,00	$ 429.691,90	$ 429.691,90		$ -
5,11	Suministro instalación y puesta en servicio de luminaria panel LED IV SYLVANIA de incrustar de (0,60x0,60)m 45w, 4000k, voltaje de entrada 120-277 v, 3400 lumen,	UND	20,00	$ 137.901,98	$ 2.758.039,20	16,00	$ 2.206.431,36
6	**CUBIERTA**						
6,1	Mantenimiento de cubierta en fibro cemento (limpieza, lavado general, sellade de goteras, accesorios de fijación, cambio de tejas fisuradas o rotas y otros)	M2	400,00	$ 54.258,30	$ 21.703.319,12	397,25	$ 21.554.189,80
7	**PAÑETES, FILOS Y DILATACIONES**						

7,1	Pañete interior liso en mortero 1:4 e=1.5 cms (incluye filos y dilataciones).	M2	300,00	$ 27.422,33	$ 8.226.700,20		$ -
7,2	Pañete interior-exterior Liso impermeabilizado muros en mortero 1:3 e=1.5 cms (incluye filos y dilataciones).	M2	200,00	$ 29.431,66	$ 5.886.331,24	199,74	$ 5.878.679,01
7,3	Pañete para carteras interior-exterior Liso impermeabilizado en mortero 1:3 e=1.5 cms (incluye filos).	ML	107,95	$ 11.842,92	$ 1.278.443,74	100,71	$ 1.192.700,96
8	**CIELO RASOS**						
8,1	Suministro e instalación de cielorraso en PVC (INCLUYE ESTRUCTURA PORTANTE)	M2	400,00	$ 67.288,78	$ 26.915.511,77	307,85	$ 20.714.650,75
9	**ACABADOS PISOS - IMPERMEABILIZACIONES**						
9,1	Alistado de piso impermeabilizado e=0.04 mts (preparación de superficie)	M2	50,00	$ 61.856,00	$ 3.092.799,92	d9,44	$ 3.058.160,46
9,2	Alistade de piso e=0.04 mts (preparación de superficie)	M2	20,00	$ 57.735,74	$ 1.154.714,89		$ -
9,3	Baldosa en cerámica para diferentes ambientes (alcobas, cocina y baños), formato y tono	M2	400,00	$ 74.649,45	$ 29.859.778,43	370,45	$ 27.653.887,30
9,4	Guardaescoba cerámica del mismo formato y tono del escogido pare el piso, H: 6 cm	ML	235,00	$ 19.304,91	$ 4.536.654,54	217,97	$ 4.207.891,87
9,5	Pirlanes o Bocapuertas en granito pulide. Largo: igual al ancho del marco de las puertas Ancho: igual al ancho de muro. Incluye espacios donde hay cambio de material y/o	ML	20,00	$ 17.484,54	$ 349.690,91		$ -
10	**ACABADOS MUROS - ENCHAPES**						
10,1	Estuco, 3 manos (incluye filos y	M2	300,00	$ 8.414,70	$ 2.52d.409,84	292,69	$ 2.462.898,39
10,2	Pintura Interier Viniio Tipo 1. 3 menos. Color por definir. Incluye resane con estuco. Incluye pintura	M2	500,00	$ 15.230,86	$ 7.615.429,34	285,32	$ 4.345.668,60
10,3	Pintura exterior sobre pañete en pintura plástica color por definir, 3 manos. Incluye filos y dilataciones.	M2	200,00	$ 11.789,61	$ 2.357.922,53		$ -
10,4	Enchape mure en baldosa cerámica para diferentes ambientes (cocina, baños y zona de lavado), formato y color similar al existente,	M2	165,00	$ 51.198,57	$ 8.447.763,59	159,11	$ 8.146.204,03
10,5	Pase en tubería PVC de Ø 3" para mangueras de aires acondicionados, incluye resanes.	UND	10,00	$ 35.301,55	$ 353.015,51	10,00	$ 353.015,51
11	**CARPINTERIA DE MADERA**						
11,1	SIPS Puerta batiente en madera diferentes medidas, Incluye marco	M2	32,00	$ 314.267,49	$ 10.057.199,70		$ -
11,2	SIPS y diseño de closet en aglomerado melaminico RH cal. 15 diferentes medidas y color e definir. (Incluye accesorios y base en concreto a H:10 cm)	M2	52,00	$ 304.921,66	$ 15.856.926,57	27,24	$ 8.306.066,15
12	**CARPINTERIA METALICA**						
12,1	SIPS Ventana aluminio diferentes medidos. Incluye vidrio y	M2	40,00	$ 290.278,11	$ 11.611.124,35		$ -
12,2	Suministre instalación de divisiones pare ducha on aluminio y policarbonate incluye herrajes y accesorios para su correcto funcionamiento.	M2	36,00	$ 116.546,63	$ 4.195.668,40		$ -
13	**APARATOS - ACCESORIOS - INCRUSTACIONES (SIPS)**						
13,1	SIPS Sanitario baños (Incluye grifería y accesorios para su	UNO	10,00	$ 246.343,93	$ 2.463.439,29	10,00	$ 2.463.439,29
23,2	SIPS Lavamanos baños de pedestal o similar (Incluye grifería y accesorios para su instalación).	UNO	10,00	$ 161.387,95	$ 1.613.879,52	10,00	$ 1.613.879,52
13,3	SIPS Juego de incrustaciones para baño (Papelera, jabonera, cepillero, gancho toallero).	UNO	10,00	$ 437.616,77	$ 4.376.167,72		$ -
13,4	SIPS Rejillas plásticas con sosco 3"	UNO	20,00	$ 6.526,15	$ 130.522,90	20,00	$ 130.522,90
13,5	SIPS Caja con tapa PVC para registro	UNO	20,00	$ 20.198,63	$ 403.972,68	10,00	$ 201.986,34

11,6	SIPS Caja con tapa metálica para registro principal	UND	1,00	$ 92.283,16	$ 92.283,16	1,00	$ 92.283,16
13,7	SIPS Ducha (incluye grifería y accesorios para su instalación)	UND	10,00	$ 152.313,12	$ 1.523.131,16	10,00	$ 1.523.131,16
14	**VIDRIOS Y ESPEJOS**						
14,1	Espejos flotante biselados	M2	2,40	$ 110.071,41	$ 264.171,38		$ -
15	**CERRADURAS, TOPES Y NOMENCLATURA**						
15,1	Cerradura de botón y llave para habitación pamo satinado (incluye	UND	10,00	$ 61.997,25	$ 619.972,46		$ -
15,2	Cerradura de botón y llave para baños pomo satinado (incluye	UND	10,00	$ 58.754,66	$ 587.546,55		$ -
16	**ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS**						
16,1	Limpieza general interior y exterior	GLB	1,00	$ 43.448,00	$ 43.448,00		$ -
16,1	Retiro de sobrantes fuera de la Unidad	M3	24,00	$ 58.522,59	$ 1.404.542,23	24,00	$ 1.404.542,23
N.P	**ITEMS NO PREVISTOS CONTEMPLADOS DENTRO DEL**						
	Demolición de muro existente	M2		$ 13.595,38			$ -
COSTO DIRECTO					**$ 240.698.031,10**		**$ 155.095.415,19**
ADMINISTRACIÓN				15%	$ 36.089.704,67	15%	$ 23.414.312,43
IMPREVISTOS				1%	$ 2.406.980,31	1%	$ 1.560.954,16
UTILIDADES				4%	$ 9.623.921,24	4%	$ 6.243.816,65
IVA SOBRE UTILIDAD				19%	$ 1.828.545,04	19%	$ 1.186.325,16
VALOR TOTAL OBRA					**$ 290.546.182,36**		**$ 188.609.824,59**

LEONEL MAURICIO GONZALEZ MEJIA
REPRESENTANTE LEGAL LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

ST. VANEGAS WILSON JAVIER
SUPERVISOR DE OBRA

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

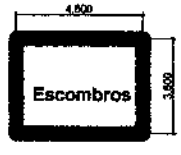
No.	1,1	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Cerramiento en polisombra h=2.00 mts			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	ML	ESCOMBRO						16,80			
 		ACCESO POSTERIOR						2,80			
		ACCESO FRONTAL						11,06			
								39,86		-	

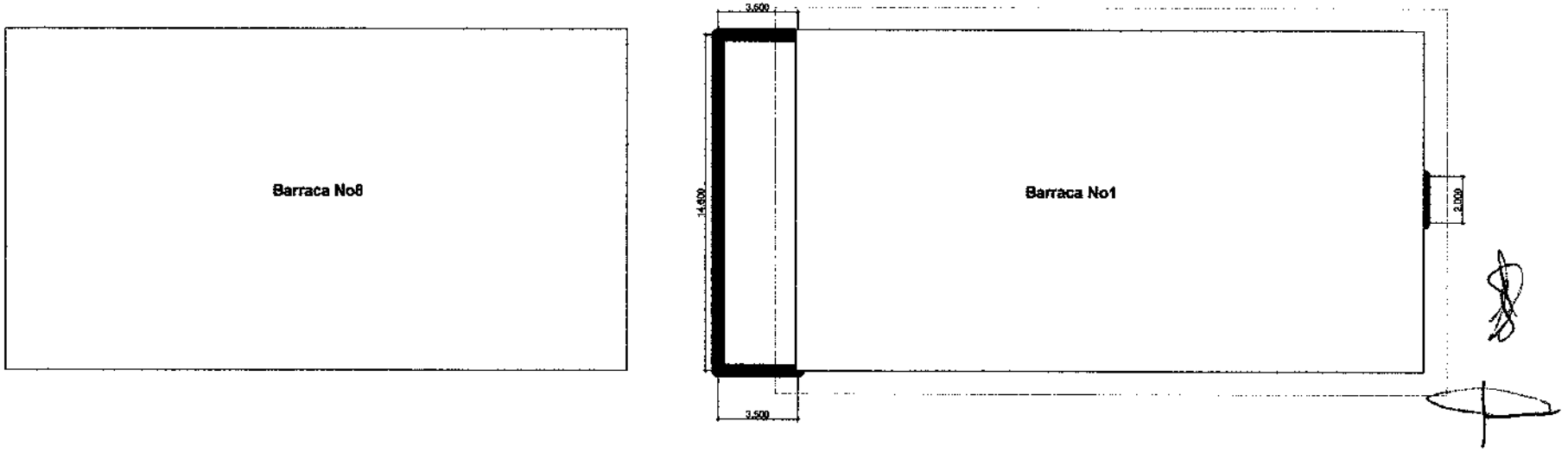
	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1,1
ITEM	Cerramiento en polisombra h=2.00 mts
UNID	ML





	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1,2
ITEM	Demelición enchape pise existente (baldosin. cerámica)
UNID	M2





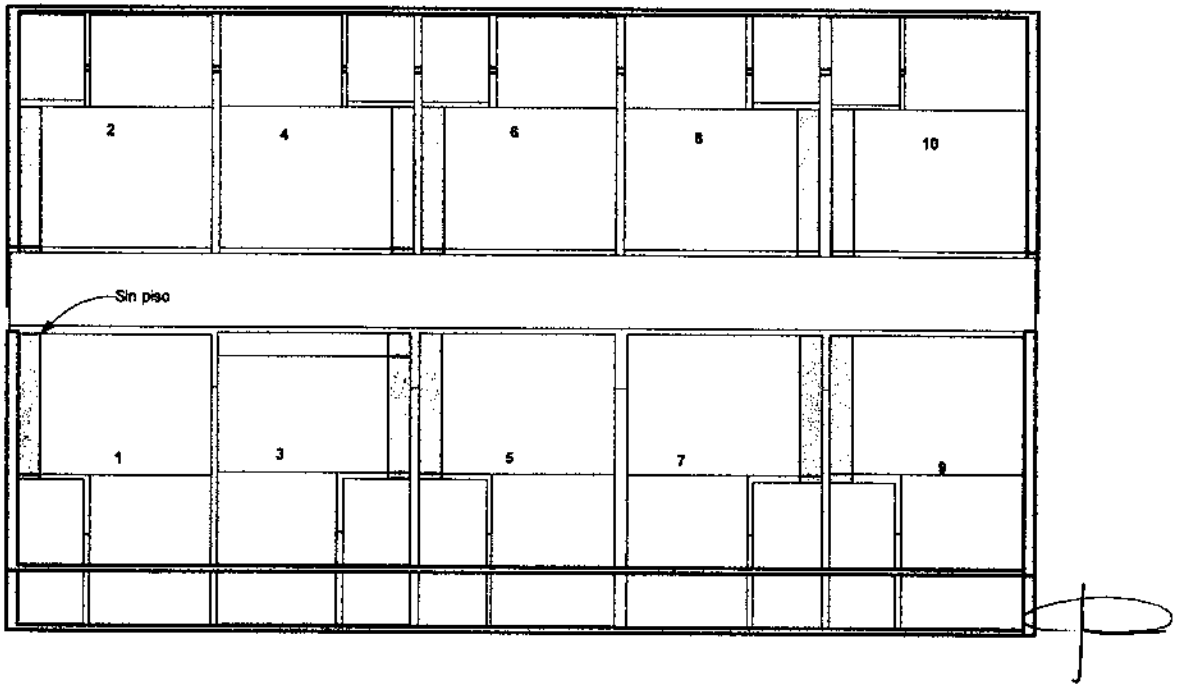
LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
		LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
BAÑO 1		2,28	1,78				4,06		
HAB 1		3,24	6,15				19,93		
HAB 1		1,94	3,7				7,18		
BAÑO 2		2,28	1,78				4,06		
HAB 2		3,24	2,45				7,94		
HAB 2		3,77	4,57				17,23		
BAÑO 3		2,29	1,78				4,08		
HAB 3		3,21	2,45				7,86		
HAB 3		4,46	3,68				16,41		
BAÑO 4		2,3	1,79				4,12		
HAB 4		3,26	2,44				7,95		
HAB 4		4,59	3,77				17,30		
BAÑO 5		2,29	1,82				4,17		
HAB 5		3,29	2,44				8,03		
HAB 5		4,63	3,7				17,13		
BAÑO 6		2,3	1,8				4,14		
HAB 6		2,43	3,2				7,78		
HAB 6		4,6	3,77				17,34		
BAÑO 7		2,29	1,83				4,19		
HAB 7		3,2	2,46				7,87		
HAB 7		4,57	3,71				16,95		
BAÑO 8		2,32	1,79				4,15		
HAB 8		3,22	2,5				8,05		
HAB 8		4,58	3,76				17,22		
BAÑO 9		2,26	1,73				3,91		
HAB 9		2,5	3,26				8,15		
HAB 9		4,55	3,65				16,61		
BAÑO 10		2,35	1,79				4,21		
HAB 10		2,47	3,2				7,90		
HAB 10		4,58	3,77				17,27		
BOCAPUERTAS BAÑOS		0,13	0,74		10,00		0,96		
BOCAPUERTAS HABS		0,13	0,95		10,00		1,24		
PASILLO		27,3	1,94				52,96		
							348,35	-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1.2
ITEM	Demolición enchape pise existente (baldesín. cerámica)
UNID	M2



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES ND 1 BASE AEREA		LEDNEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1,3
ITEM	Demolición de placa de contrapiso en concrete existente
UNIO	M2





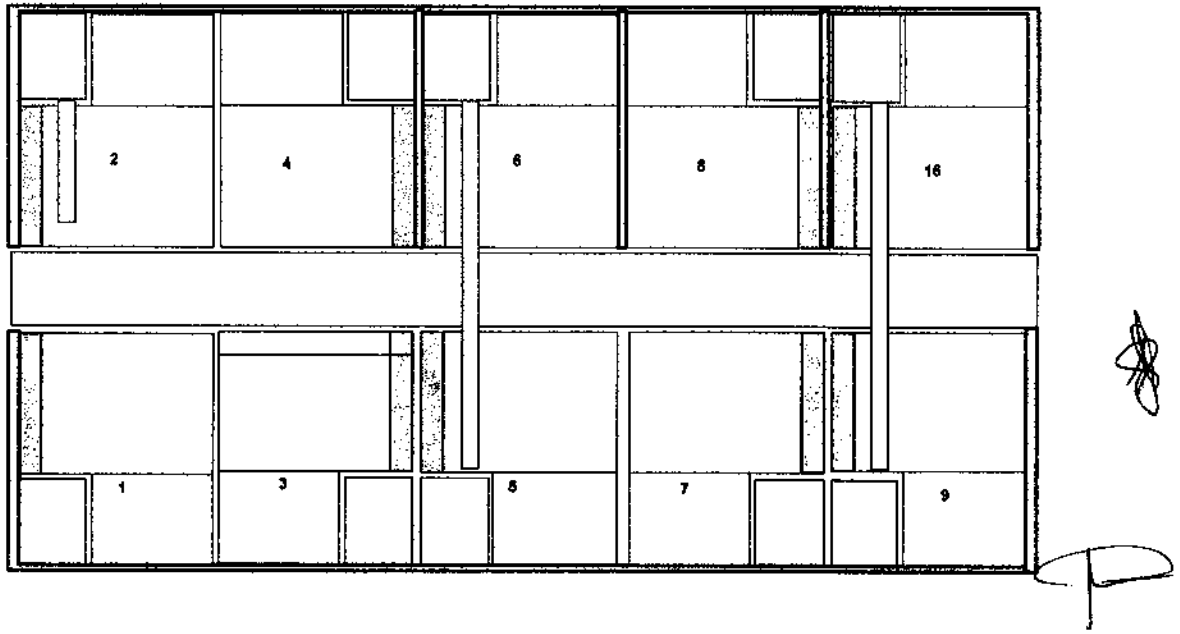
LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIOADES DE MEDIOA				
		LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
BAÑO 5		2,29	1,82				4,17		
BAÑO 6		2,3	1,8				4,14		
BAÑO 7		2,29	1,83				4,19		
BAÑO 8		2,32	1,79				4,15		
BAÑO 9		2,26	1,73				3,91		
BAÑO 10		2,35	1,79				4,21		
TUBERIA 6	ENTRE BAÑOS	9,75	0,45				4,39		
TUBERIA 6	ENTRE BAÑOS	9,75	0,45				4,39		
TUBERIA 4	ENTRE BAÑOS	3,23	0,45				1,45		
						-	35,00	-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1,3
ITEM	Demolición de placa de contrapiso en concreto existente
UNID	M2

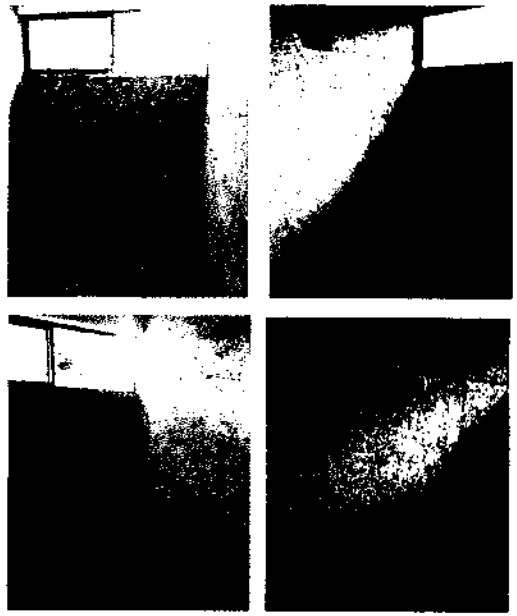


	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE OE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-0L/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1,4
ITEM	Demolición enchape pared
UNID	M2



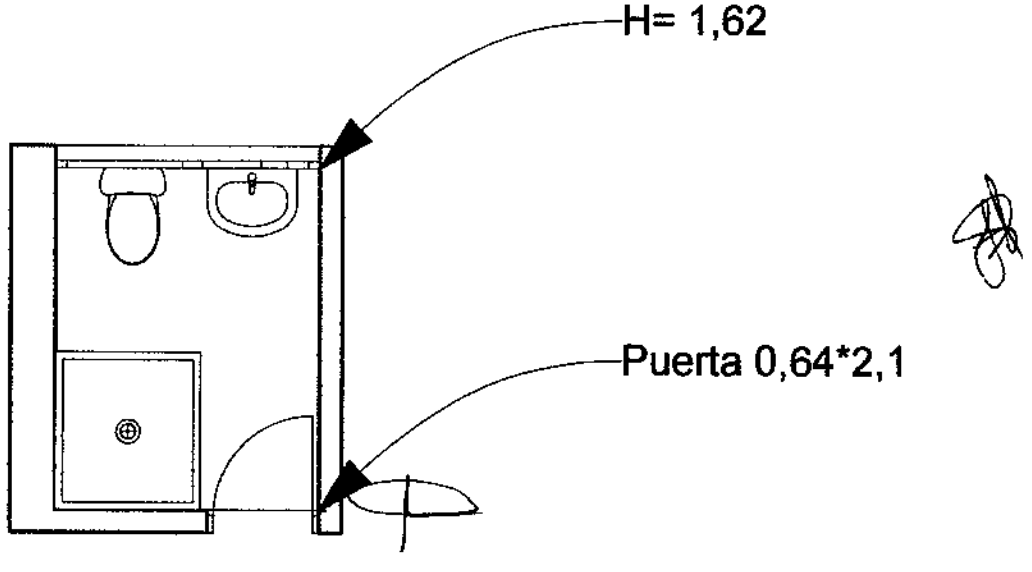
LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
		LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
BAÑO 1		2,28	1,78	2,44			15,47		
BAÑO 1			1,78	1,62			2,88		
PUERTA 1			0,74	-2,1			(1,55)		
BAÑO 2		2,28	1,78	2,44			15,47		
BAÑO 2			1,78	1,62			2,88		
PUERTA 2			0,74	-2,1			(1,55)		
BAÑO 3		2,29	1,82	2,44			15,62		
BAÑO 3			1,82	1,62			2,95		
PUERTA 3			0,74	-2,1			(1,55)		
BAÑO 4		2,3	1,79	2,44			15,59		
BAÑO 4			1,79	1,62			2,90		
PUERTA 4			0,74	-2,1			(1,55)		
BAÑO 5		2,29	1,82	2,44			15,62		
BAÑO 5			1,82	1,62			2,95		
PUERTA 5			0,74	-2,1			(1,55)		
BAÑO 6		2,3	1,8	2,44			15,62		
BAÑO 6			1,8	1,62			2,92		
PUERTA 6			0,74	-2,1			(1,55)		
BAÑO 7		2,29	1,83	2,44			15,64		
BAÑO 7			1,83	1,62			2,96		
PUERTA 7			0,74	-2,1			(1,58)		
BAÑO 8		2,32	1,79	2,44			15,69		
BAÑO 8			1,79	1,62			2,90		
PUERTA 8			0,74	-2,1			(1,55)		
BAÑO 9		2,26	1,73	2,44			15,25		
BAÑO 9			1,73	1,62			2,80		
PUERTA 9			0,74	-2,1			(1,55)		
BAÑO 10		2,35	1,79	2,44			11,47		
BAÑO 10			1,83	1,62			2,96		
PUERTA 10			0,74	-2,1			(1,55)		
							165,00	-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1,4
ITEM	Demolición enchape pared
UNID	M2



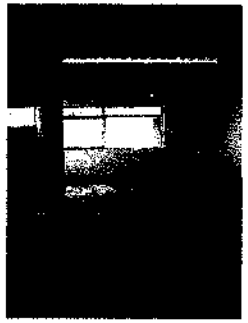
	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1,6
ITEM	Desmonte y/o desinstalación de cielo raso
UNID	M2



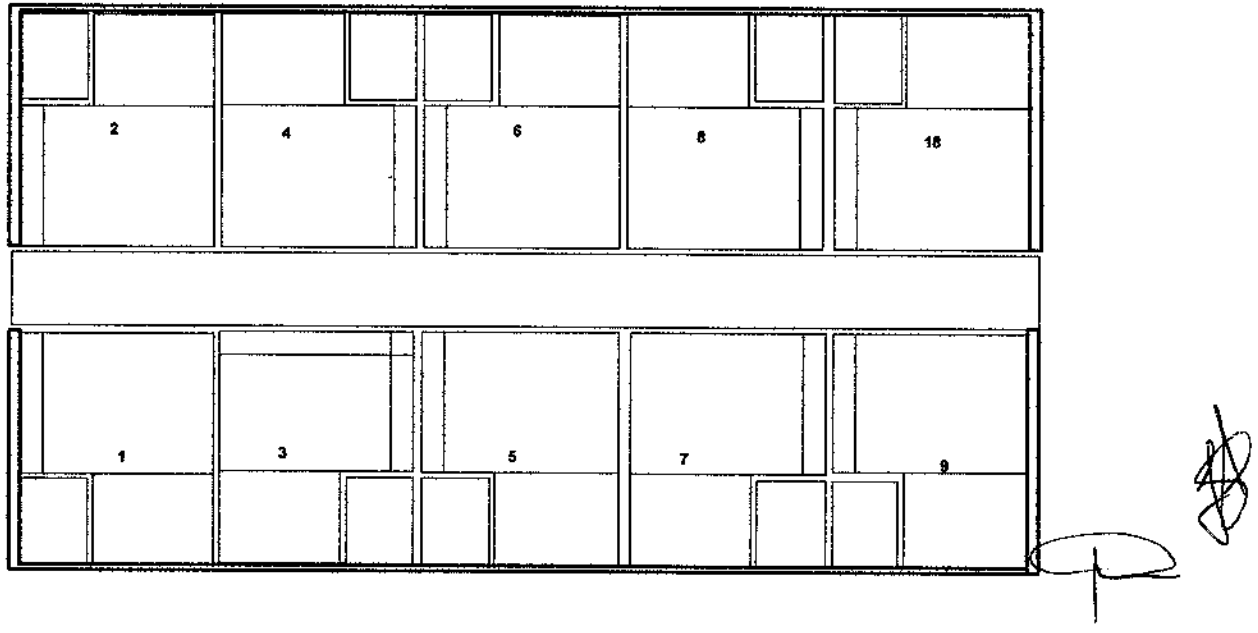
LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
		LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	MS	KG
BAÑO 1		2,28	1,78				4,06		
HAB 1		3,24	6,15				19,93		
HAB 1		1,94	3,7				7,18		
BAÑO 2		2,28	1,78				4,06		
HAB 2		3,24	2,45				7,94		
HAB 2		3,77	4,57				17,23		
BAÑO 3		2,29	1,78				4,08		
HAB 3		3,21	2,45				7,86		
HAB 3		4,46	3,68				16,41		
BAÑO 4		2,3	1,79				4,12		
HAB 4		3,26	2,44				7,95		
HAB 4		4,59	3,77				17,30		
BAÑO 5		2,29	1,82				4,17		
HAB 5		3,29	2,44				8,03		
HAB 5		4,63	3,7				17,13		
BAÑO 6		2,3	1,8				4,14		
HAB 6		2,43	3,2				7,78		
HAB 6		4,6	3,77				17,34		
BAÑO 7		2,29	1,83				4,19		
HAB 7		3,2	2,46				7,87		
HAB 7		4,57	3,71				16,95		
BAÑO 8		2,32	1,79				4,15		
HAB 8		3,22	2,5				8,05		
HAB 8		4,58	3,76				17,22		
BAÑO 9		2,26	1,73				3,91		
HAB 9		2,5	3,26				8,15		
HAB 9		4,55	3,65				16,61		
BAÑO 10		2,35	1,79				4,21		
HAB 10		2,47	3,2				7,90		
HAB 10		4,58	3,77				17,27		
PASILLO		27,3	1,94				52,96		
						-	**946,15**	-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1,6
ITEM	Desmonte y/o desinstalación de cielo raso existente
UNID	M2



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES N O 1 BASE AEREA		LEOHEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1,7
ITEM	Desmonte puertas existentes incluye marco
UNID	UND



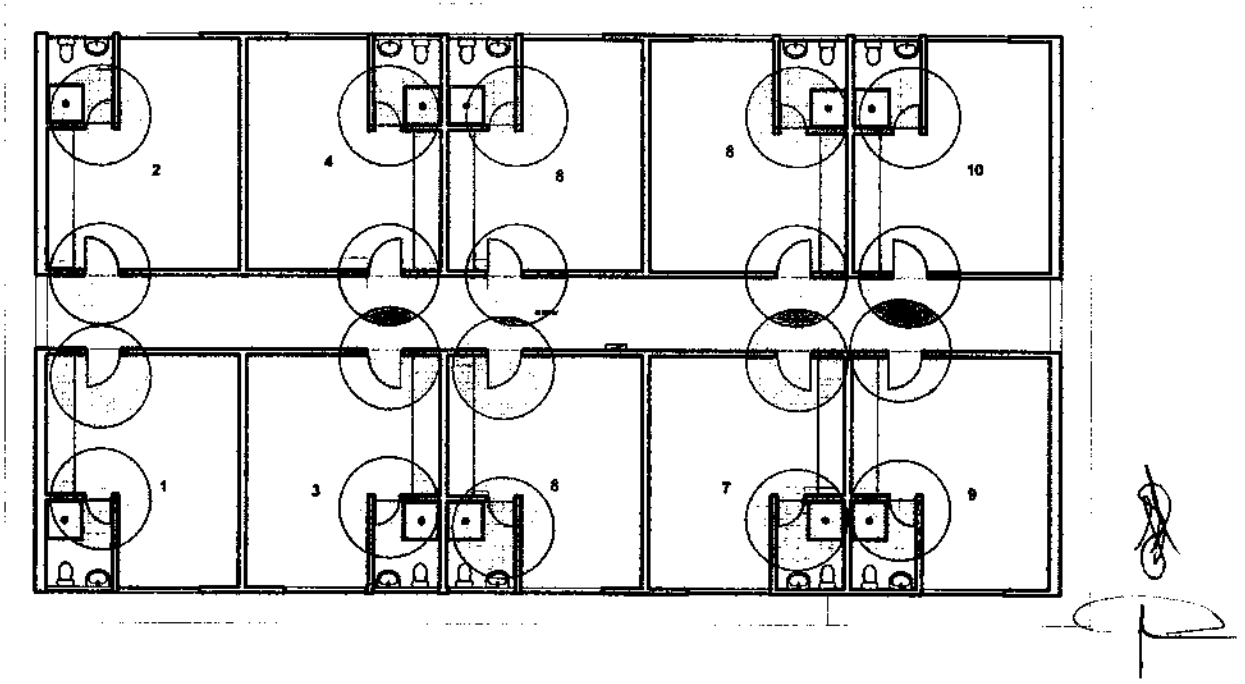
LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
		LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
HAB 2					2,00				
HAB 3					2,00				
HAB 4					2,00				
HAB 5					2,00				
HAB 6					2,00				
HAB 7					2,00				
HAB 8					2,00				
HAB 9					2,00				
HAB 10					2,00				
HAB 1					2,00				
					20,00	-		-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1,7
ITEM	Desmonte puertas existentes incluye marco
UNID	UND

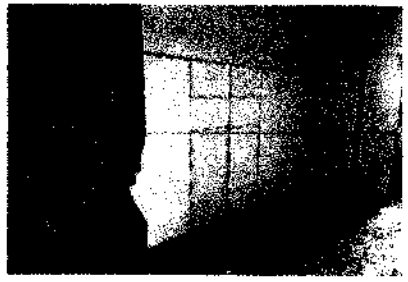


	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1,8
ITEM	Desmonte y/o desinstalación de closets
UNID	UNO



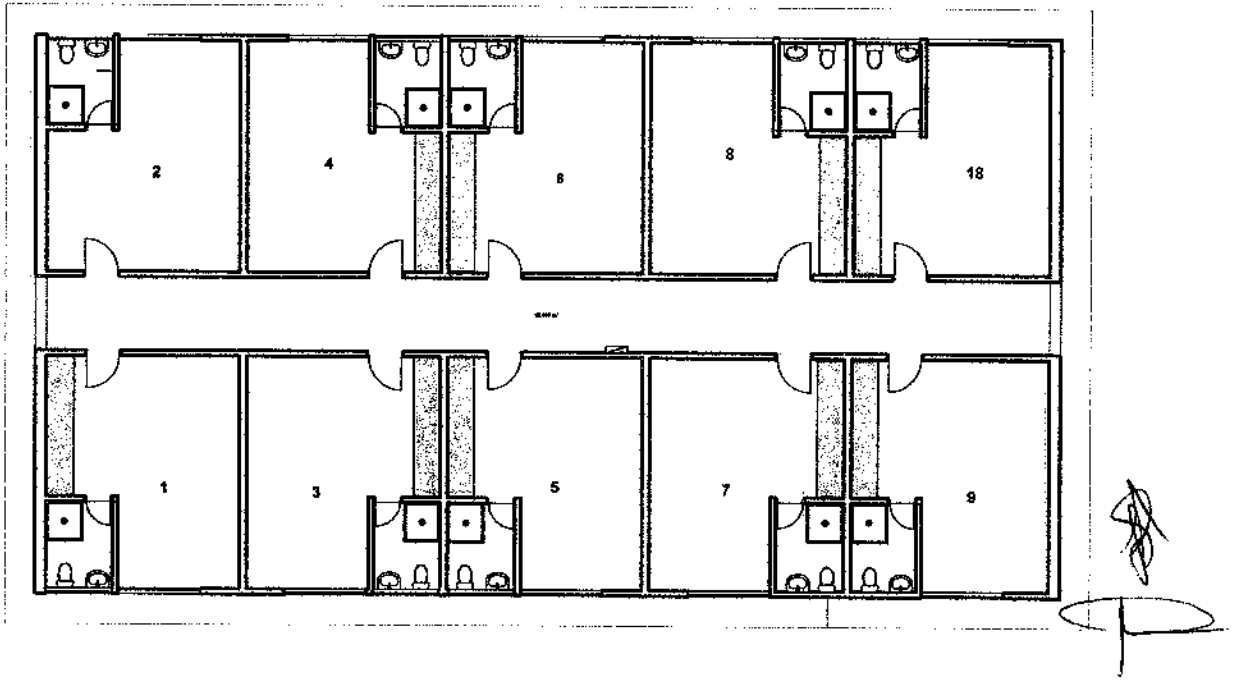
LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
		LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
HAB 3					1,00				
HAB 4					1,00				
HAB 5					1,00				
HAB 6					1,00				
HAB 7					1,00				
HAB 8					1,00				
HAB 9					1,00				
HAB 10					1,00				
HAB 1					1,00				
					9,00				

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1,8
ITEM	Desmonte y/o desinstalación de closets existentes
UNID	UND



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/D7-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

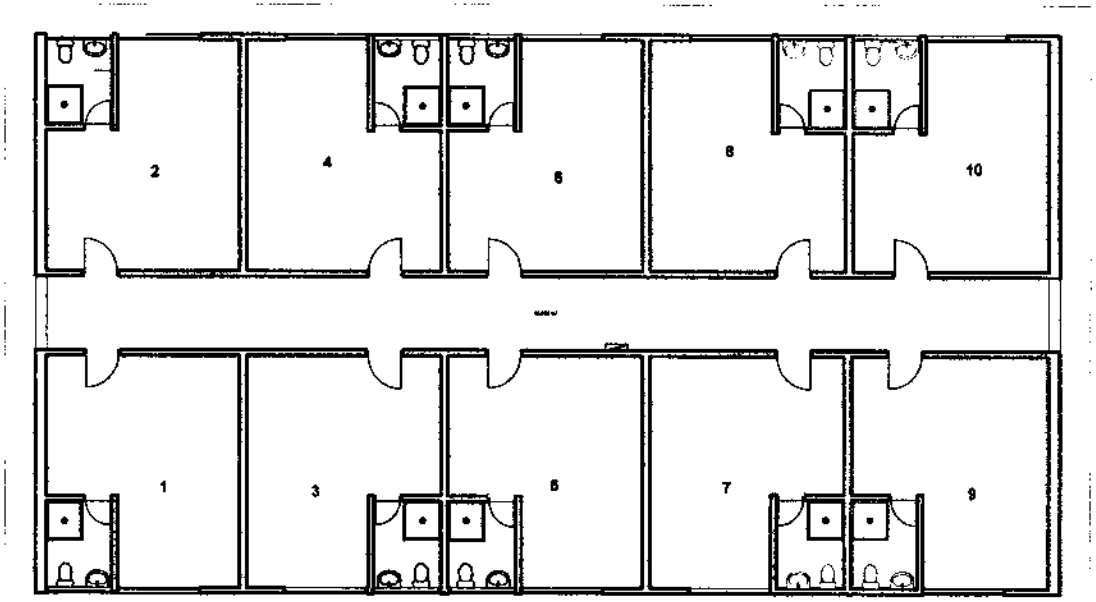
No.	1,9	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Desmonte y e desinstalacion de aparatos sanitarios y divisiones de duches y sanitarios.			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	Ml.	M2	M3	KG
UNIO	UND	HAB 7	LAVAMANOS				1,00				
		HAB 8	LAVAMANOS, SANITARIO, DIVISION				3,00				
		HAB 9	LAVAMANDS, SANITARIO, DIVISION				3,00				
		HAB 1D	LAVAMANOS, SANITARIO, DIVISION				3,00				
							10,00				

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	19
ITEM	Desmonte y o desinstalacion de aparatos sanitarios y divisiones de duchas y sanitarios
UNID	UND

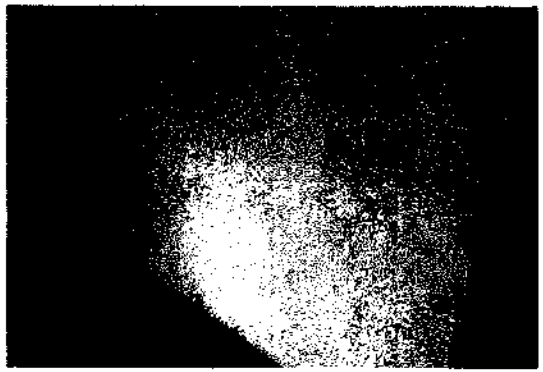


	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE OE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	8ARRACA SUBOFICIALES ND 1 8ASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1,11
ITEM	Desmonte y/e desinstalación de accesorios eléctricos existenles
UNID	UNO



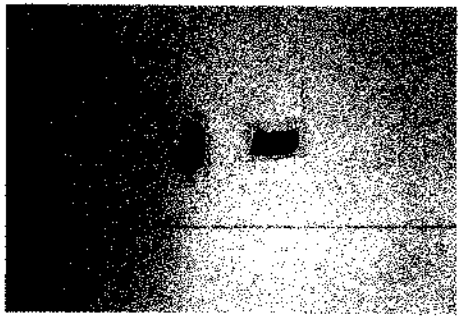


LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
		LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
HAB 2	INTERRUPTOR				3				
HAB 2	TOMAS				4				
HAB 2	COAXIAL				1				
BAÑO 3	LUCES				2				
BAÑO 3	TOMA-INTERRUPTOR				1				
HAB 3	LUCES				3				
HAB 3	INTERRUPTOR				3				
HAB 3	TOMAS				4				
HAB 3	COAXIAL				1				
BAÑO 4	LUCES				2				
BAÑO 4	TOMA-INTERRUPTOR				1				
HAB 4	LUCES				3				
HAB 4	INTERRUPTOR				3				
HAB 4	TOMAS				4				
HAB 4	COAXIAL				1				
BAÑO S	LUCES				2				
BAÑO 5	TOMA-INTERRUPTOR				1				
HAB S	LUCES				3				
HAB S	INTERRUPTOR				3				
HAB S	TOMAS				4				
HAB S	COAXIAL				1				
BAÑO 6	LUCES				2				
BAÑO 6	TOMA-INTERRUPTOR				1				
HAB 6	LUCES				3				
HAB 6	INTERRUPTOR				3				
HAB 6	TOMAS				4				
HAB 6	COAXIAL				1				
BAÑO 7	LUCES				2				
BAÑO 7	TOMA-INTERRUPTOR				1				
HAB 7	LUCES				3				
HAB 7	INTERRUPTOR				3				
HAB 7	TOMAS				4				
HAB 7	COAXIAL				1				
BAÑO 8	LUCES				2				
8AÑO B	TOMA-INTERRUPTOR				1				
HAB 8	LUCES				3				
HAB 8	INTERRUPTOR				3				
HAB 8	TOMAS				4				
HAB 8	COAXIAL				1				

	GESTIÓN DE DBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE DBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS



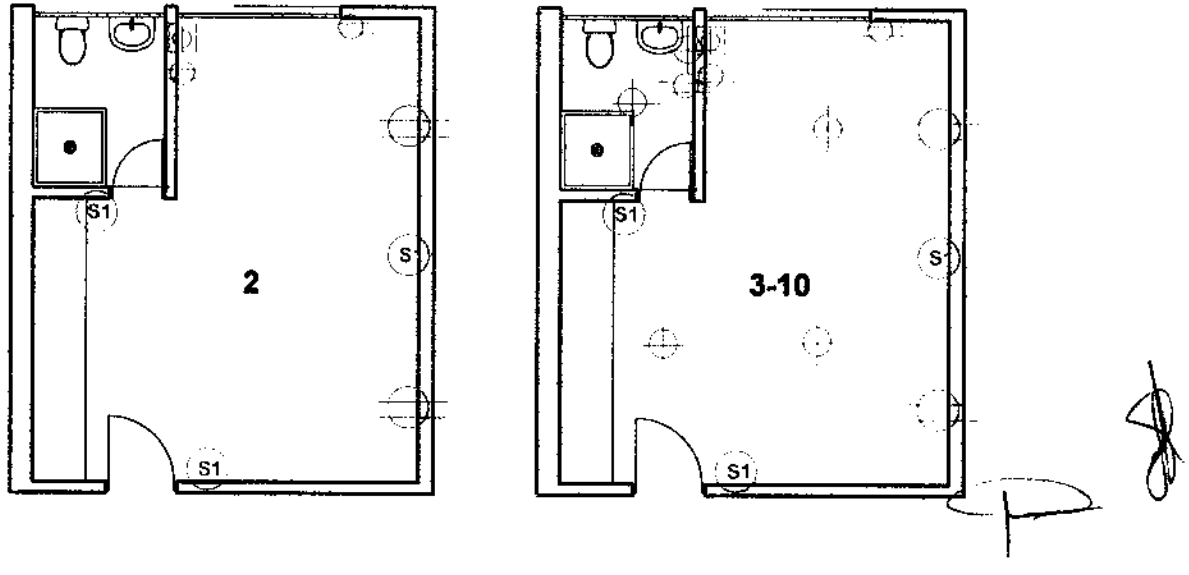
BAÑO 9	LUCES				2					
BAÑO 9	TOMA-INTERRUPTOR				1					
HAB 9	LUCES				3					
HAB 9	INTERRUPTOR				3					
HAB 9	TOMAS				4					
HAB 9	COAXIAL				1					
BAÑO 10	LUCES				2					
BAÑO 10	TOMA-INTERRUPTOR				1					
HAB 10	LUCES				3					
HAB 10	INTERRUPTOA				3					
HAB 10	TOMAS				4					
HAB 10	COAXIAL				1					
					120,00			-		

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES N 0 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1.11
ITEM	Desmonte y/o desinstalación de accesorios eléctricos existentes
UNID	UNID

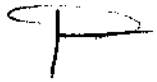


	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1,12	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Desmonta y/o desinstalación de tableros eléctricos oxistentes, incluye retiro de cableado de red existanta			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	GLB	PRINCIPAL					1				
											
							1,00			-	



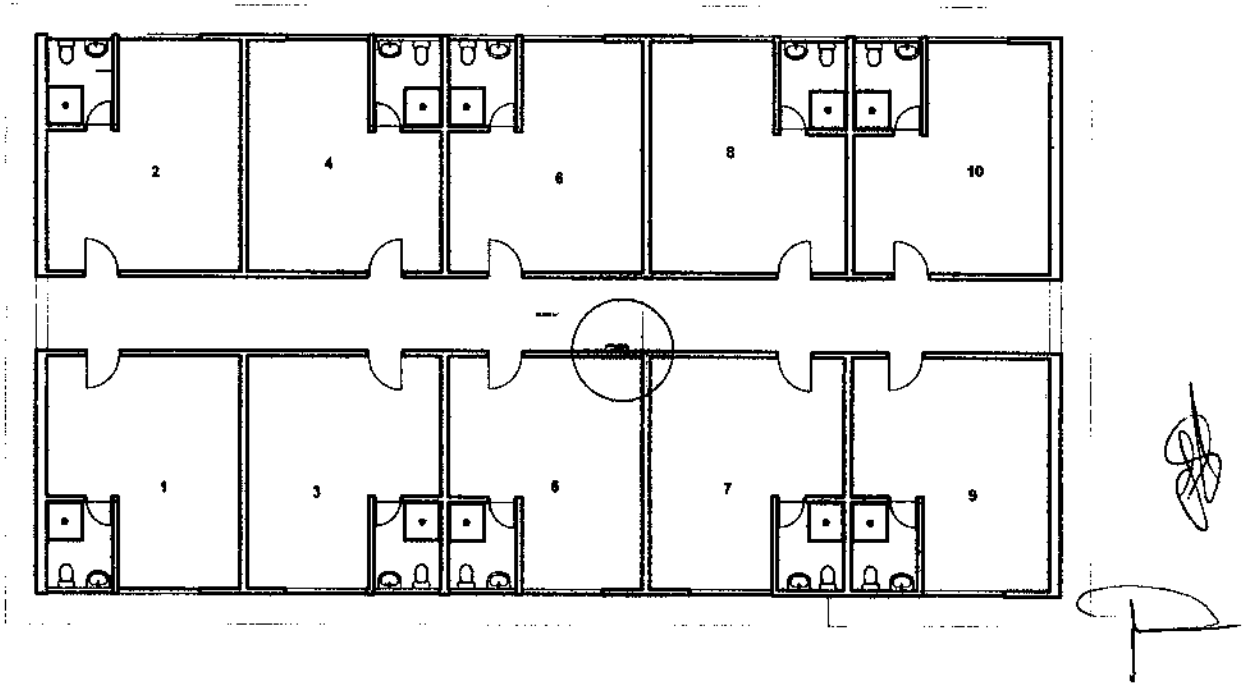


	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1,12
ITEM	Desmonte y/o desinstalación de tableros eléctricos existentes incluye retiro de cableado de red existente
UNID	GLB



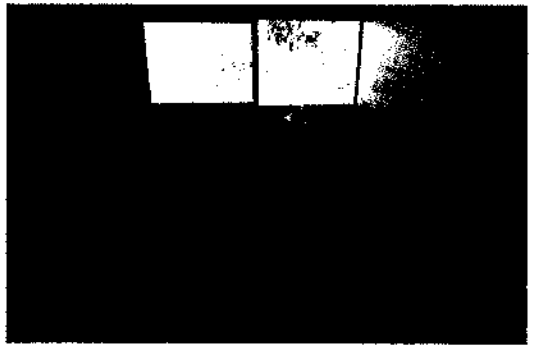
	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Informacón General

FECHA DE CORTE	PERIDDO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1,13
ITEM	Demolición pañete liso
UNID	M2



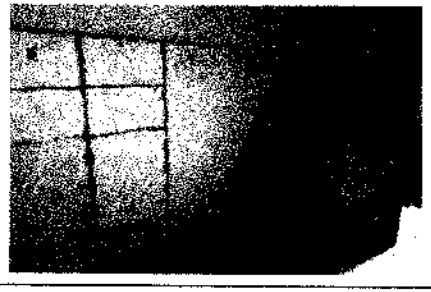


LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIOADES DE MEDIDA				
		LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
BAÑO 1		2,28		2,00	2,00		9,12		
BAÑO 2		2,28		2,00	2,00		9,12		
BAÑO 3		2,29		2,00	2,00		9,16		
8AÑO 4		2,3D		2,00	2,00		9,20		
BAÑO S		2,29		2,00	2,00		9,16		
BAÑO 6		2,30		2,00	2,00		9,20		
BAÑO 7		2,29		2,00	2,00		9,16		
BAÑO 8		2,32		2,00	2,00		9,28		
8AÑO 9		2,26		2,00	2,00		9,04		
BAÑO 10		2,35		2,00	2,00		9,40		
PATERAS HAB 2	FRONTAL BAÑO	0,60		0,50			0,30		
PATERAS HAB 2	HACIA FACHADA	3,24		0,75			2,43		
PATERAS HAB 2	LATERAL BAÑO	2,45		0,70			1,72		
PATERAS HAB 3	LATERAL BAÑO	1,70		1,70			2,89		
PATERAS HAB 3	FRONTAL BAÑO	0,88		2,00			1,76		
PATERAS HAB 4	HACIA FACHAOA	2,70		0,75			2,03		
PATERAS HAB 4	CIERRE AIRE	0,70		0,50			0,35		
PATERAS HAB 4	FRONTAL BAÑO	0,50		0,50			0,25		
PATERAS HAB 5	ONTAL BAÑO Y LATERAL CLOS	1,98		1,00			1,98		
PATERAS HAB S	LATERAL BAÑO	2,44		0,75			1,83		
PATERAS HAB 5	HACIA FACHAOA	3,29		0,75			2,47		
PATERAS HA8 5	HACIA HA8 7	4,40		0,78			3,43		
PATERAS HA8 S	LATERAL CLOSET	1,00		1,00			1,00		
PATERAS HA8 6	HACIA FACHAOA	3,20		0,75			2,40		
PATERAS HAB T	HACIA HAB 5	6,17		0,50			3,09		
PATERAS HAB 7	HACIA FACHADA	3,20		0,40			1,28		
PATERAS HA8 8	HACIA HAB 6	1,30		0,35			0,46		
PATERAS HA8 8	HACIA FACHADA	3,22		0,50			1,61		
PATERAS HAB 8	8AÑO LATERAL	1,20		0,35			0,42		
PATERAS HAB 8	8AÑO LATERAL	1,30		0,80			1,04		
PATERAS HA8 9	FRONTAL BAÑO	1,50		0,50			0,75		
PATERAS PASILLOS	ENTRE 9 Y 7	2,37		0,60			1,42		

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS



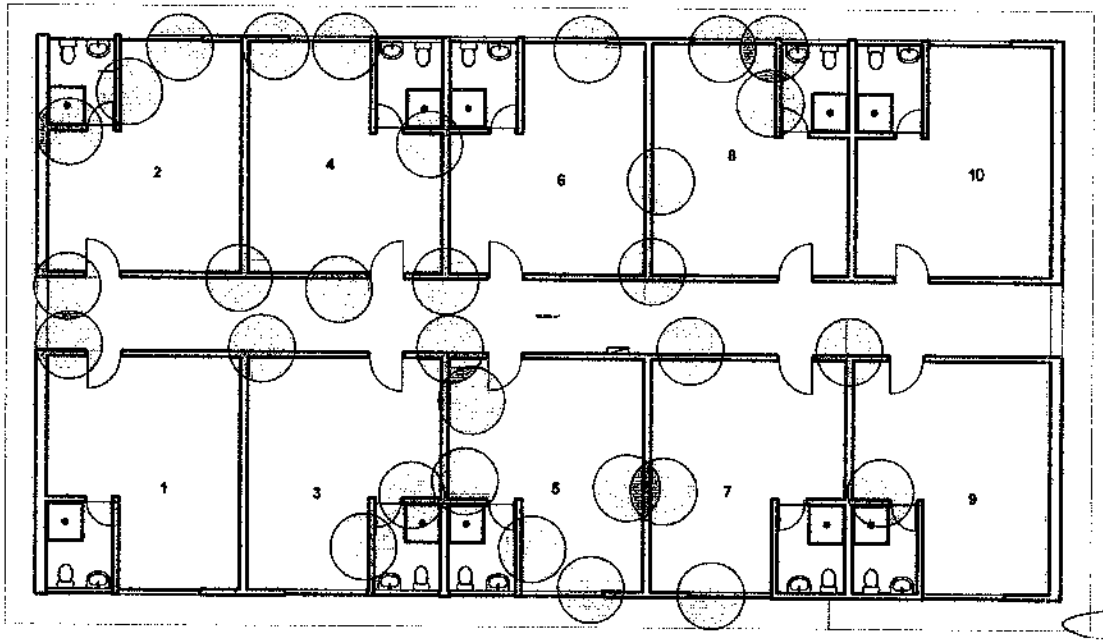
PATERAS PASILLOS	ENTRE 7 Y 5	6,82		0,60			4,09		
PATERAS PASILLOS	ENTRE 5 Y 3	2,30		0,60			1,38		
PATERAS PASILLOS	ENTRE 3 Y 1	3,50		0,87			3,05		
PATERAS PASILLOS	ENTRE 3 Y 1	3,20		0,30			0,96		
PATERAS PASILLOS	ENTRE 6 Y 8	6,82		0,70			4,77		
PATERAS PASILLOS	ENTRE 6 Y 4	2,40		0,50			1,20		
PATERAS PASILLOS	FRONTAL 4	3,60		0,50			1,80		
PATERAS PASILLOS	ENTRE 4 Y 2	0,30		0,50			0,15		
PATERAS PASILLOS	FRONTAL 2	1,10		0,50			0,55		
PATERAS PASILLOS	FRONTAL 1	1,10		0,55			0,61		
							145,29	-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1,13
ITEM	Demolición pañete liso
UNID	M2



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1,14
ITEM	Relleno con recebo compactado e= 10 cm
UNID	M3



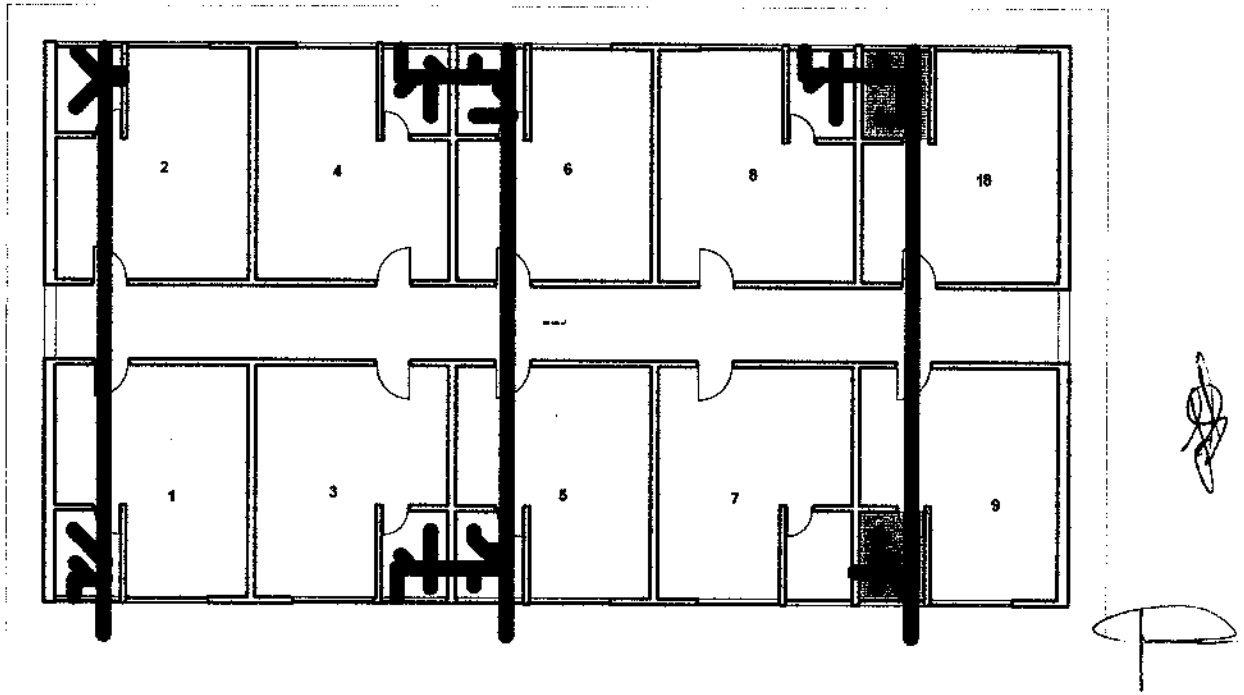
LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
		LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
TUBERIA 6	ENTRE BAÑOS	9,70	0,40	0,10			-	0,39	
TUBERIA 6	ENTRE BAÑOS	9,70	0,40	0,10				0,39	
TUBERIA 4	ENTRE BAÑOS	9,70	0,40	0,10				0,39	
BAÑO 1		4,80	0,30	0,10				0,14	
BAÑO 2		4,90	0,30	0,10				0,15	
BAÑO 3		4,30	0,30	0,10				0,13	
BAÑO 4		4,10	0,30	0,10				0,12	
BAÑO 5		7,30	0,30	0,10				0,22	
BAÑO 6		4,90	0,30	0,10				0,15	
BAÑO 8		3,30	0,30	0,10				0,10	
BAÑO 9		8,20	0,30	0,10				0,25	
BAÑO 10		4,60	0,30	0,10				0,14	
BAÑOS		1,78	2,28	0,10	2,00			0,81	
EXTERIOR TUBERIA 6 Y 4		1,42	0,30	0,10	3,00			0,13	
					-			3,50	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULD CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
81-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	1,14
ITEM	Rellen4 con racobo compactado e= 10
UNID	M3



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

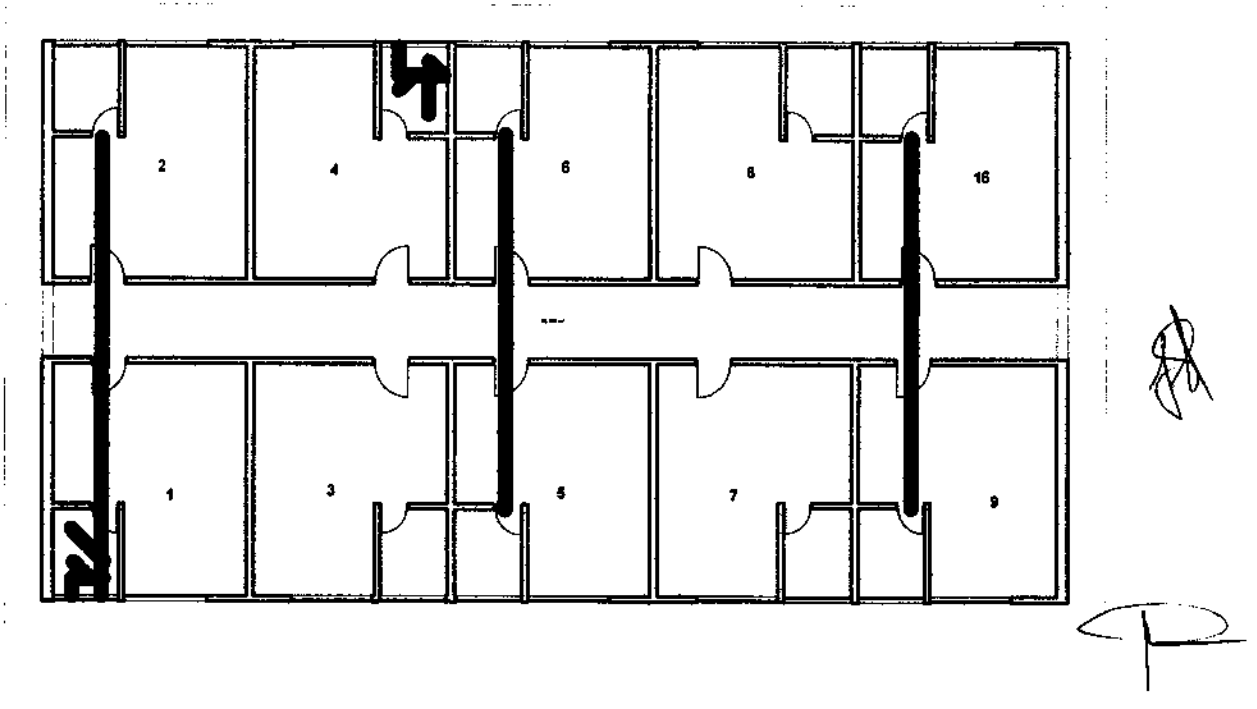
No.	2.1.1	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Excavacion manual			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	M3	TUBERIA 6	ENTRE BAÑOS	9,7	0,4	0,6				2,33	
		TUBERIA 6	ENTRE BAÑOS	9,7	0,4	0,6				2,33	
		TUBERIA 4	ENTRE BAÑOS	9,7	0,4	0,6				2,33	
		BAÑO 1		4,8	0,3	0,5				0,72	
		BAÑO 4		4,1	0,3	0,44				0,54	
										8,25	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA OE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	2.1.1
ITEM	Excavacion manual
UNID	M3

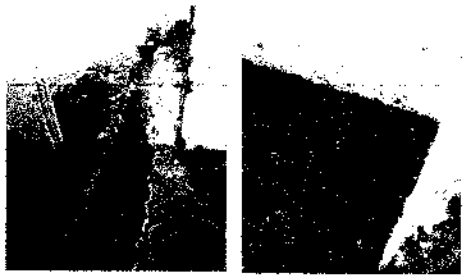


	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-D1/10	BARRACA SUBOFICIALES ND 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	2.1.2
ITEM	Relleno con material de excavación
UNID	M3



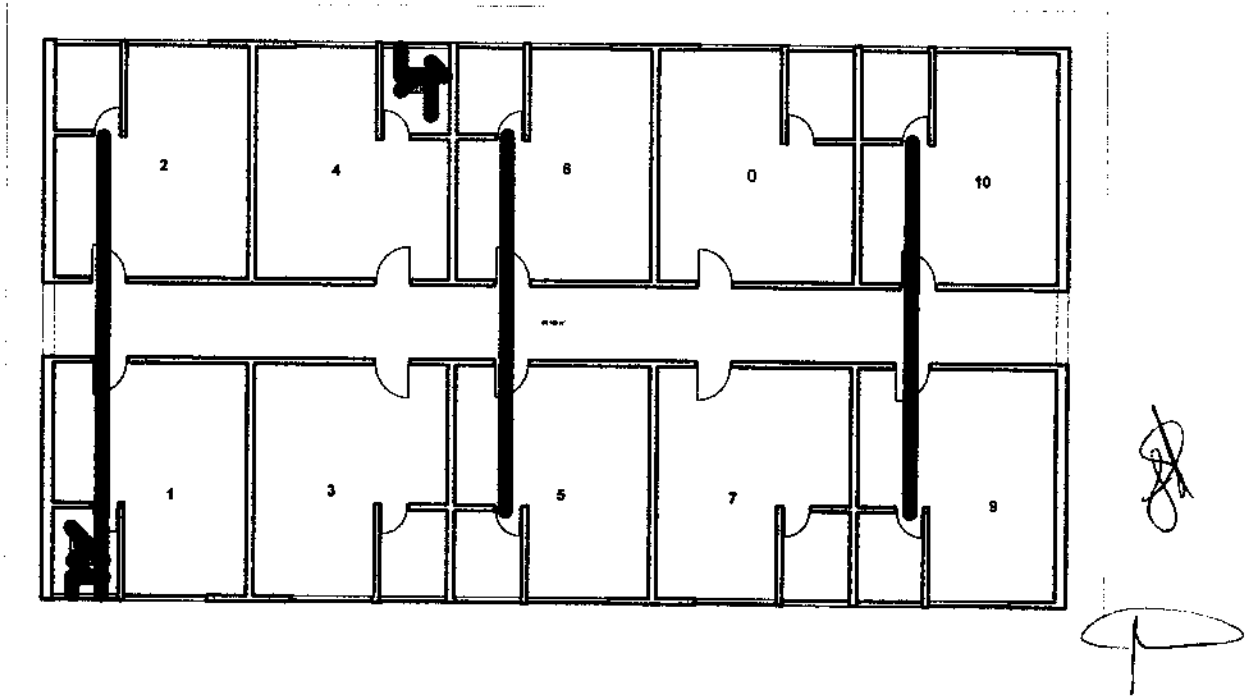
LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
		LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
TUBERIA 6	ENTRE BAÑOS	9,7	0,4	0,5				1,94	
TUBERIA 6	ENTRE BAÑOS	9,7	0,4	0,5				1,94	
TUBERIA 4	ENTRE BAÑOS	9,7	0,4	D,6				2,33	
BAÑO 1		4,8	0,3	0,4				D,5B	
BAÑO 4		4,1	0,3	D,31				D,38	
CAJAS DE INSPECCION		D,8	0,8	0,7	1			0,45	
CAJAS DE INSPECCIDN EXTERIORES		D,8	0,8	1	1			D,64	
								8,25	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	2.1.2
ITEM	Relleno con material de excavación
UNID	M3

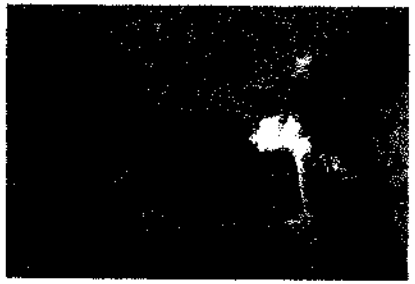


	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	2.2.1
ITEM	Tubería PVC sanitaria Ø 4"
UNID	ML



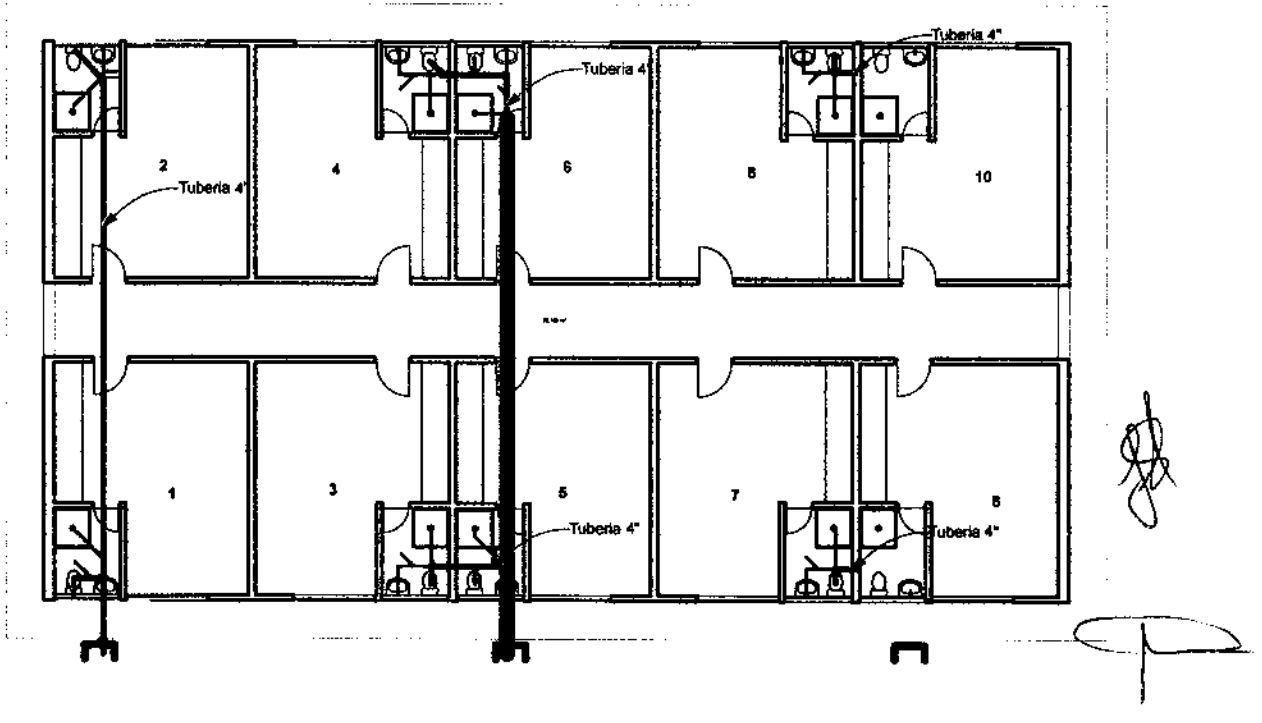
LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
		LARGO	ANCHO	ALTO	LIN	ML	M2	M3	KG
DESAGUES PRINCIPALES A CAJAS		15,25			1	15,25			
BAÑO 1		0,75				0,80			
BAÑO 2		0,4				0,45			
BAÑO 3		0,6				0,60			
BAÑO 4		0,4				0,40			
BAÑO 5		1,5				1,50			
BAÑO 6		2,5				2,50			
BAÑO 7		0,4				0,40			
BAÑO 8		0,6				0,60			
						22,50		-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	221
ITEM	Tubería PVC sanitaria Ø 4"
UNID	ML



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/D7-D1/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	2.2.2	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Tuberia PVC sanitaria Ø 6"			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	ML	LINEA DE BAÑOS 7-1D		7,5			1,00	7,50			
								7,50		-	



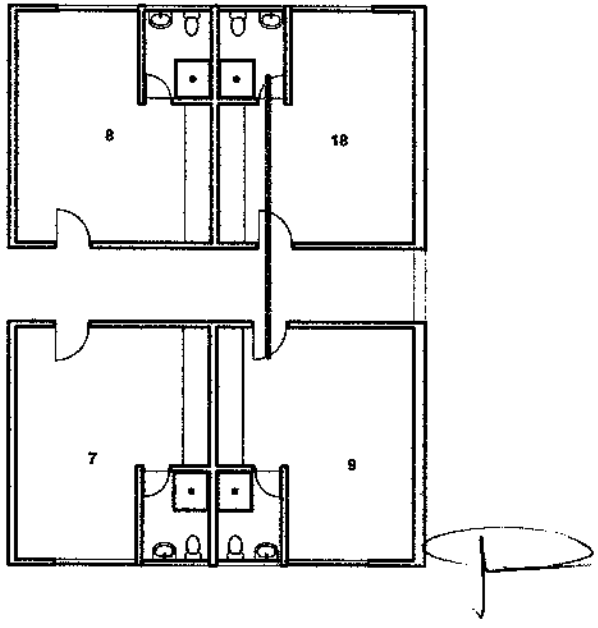


	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA OE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
0L-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SU8OFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	2.2.2
ITEM	Tubería PVC sanitaria Ø 6"
UNID	ML



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-19	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

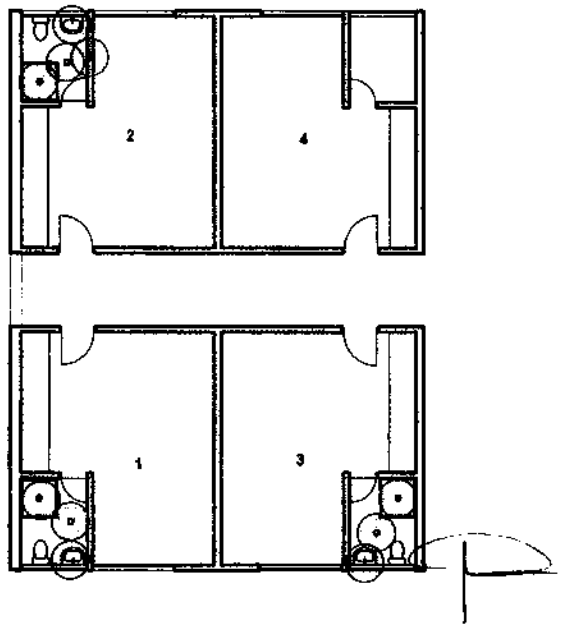
No.	2.3.1	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Punto sanitario Ø 2"			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	UND	BAÑO 1					3,00				
		BAÑO 2					3,00				
		BAÑO 3					3,00				
		REVENTILACION					1,00				
							10,00			-	

	GESTIÓN DE DBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	231
ITEM	Punto sanitario Ø 2"
UNID	UNO



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE OE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	2.3.2
ITEM	Punto sanitario Ø 4"
UNID	UND



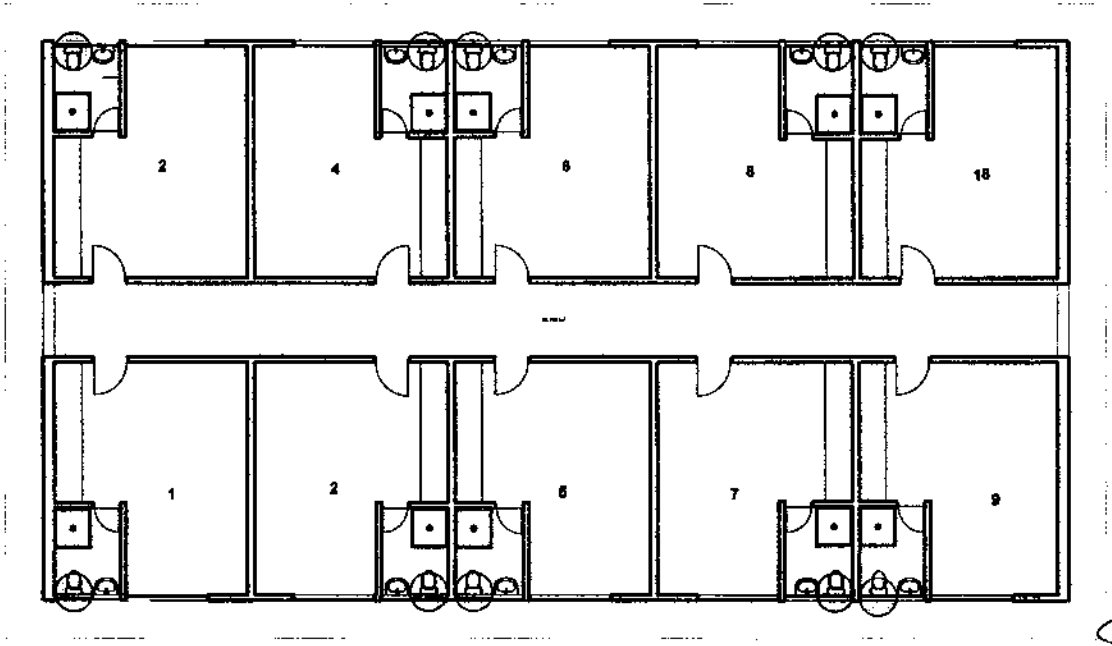


LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES OE MEDIDA				
		LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
BAÑO 1					1,00				
BAÑO 2					1,00				
BAÑO 3					1,00				
BAÑO 4					1,00				
BAÑO 5					1,00				
BAÑD 6					1,00				
BAÑO 7					1,00				
BAÑO 8					1,00				
BAÑO 9					1,00				
BAÑO 10					1,00				
					10,00				

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMDRIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General				
FECHA DE CORTE	**PERIODO QUE CUBRE**	**PROYECTO**		**CONTRATISTA**
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZA1EZ & CIA SAS

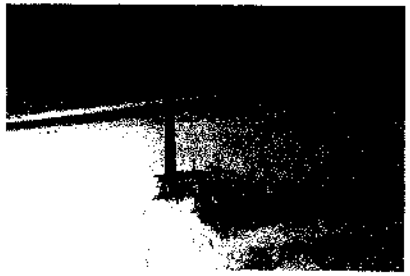
No.	2.3.2
ITEM	Punto sanitario Ø 4"
UNID	UNID



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

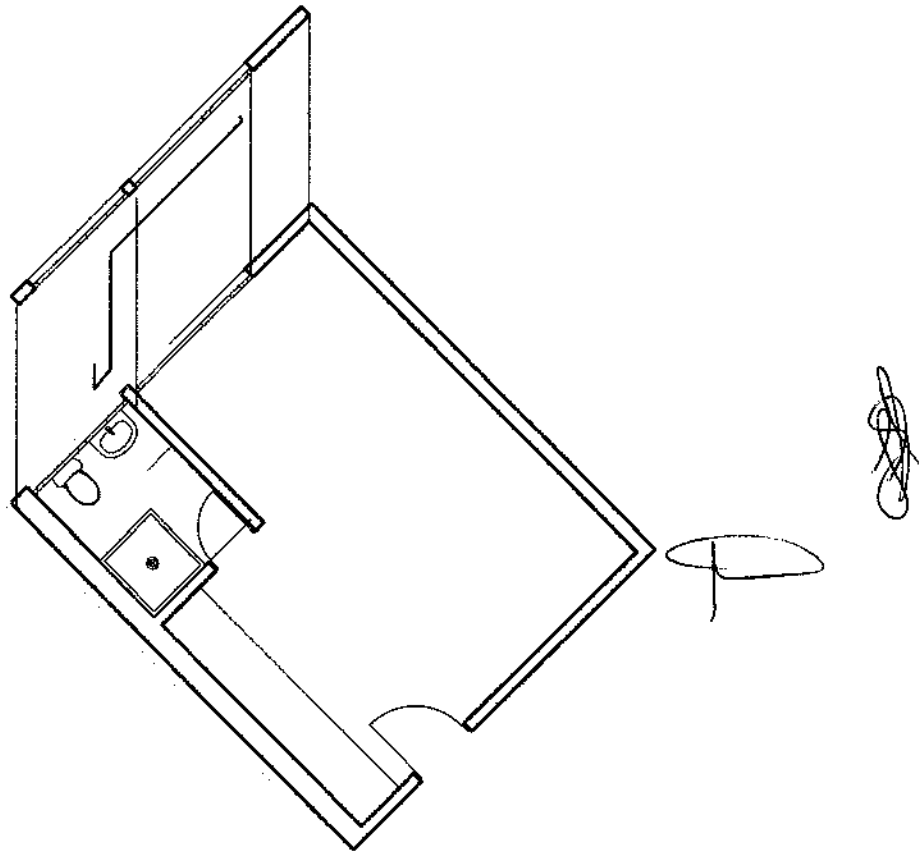
No.	2.8.1	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Desagüe de aires acondicionados en tuberia PVC Ø 3/4" . Incluye regeta en muros y resanes			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	ML	HAB 1		4,2				4,20			
		HAB 2		4,2				4,20			
		HAB 3		4,2				4,20			
		HAB 4		4,2				4,20			
		HAB 5		4,2				4,20			
		HAB 6		4,2				4,20			
		HAB 7		4,2				4,20			
		HAB 8		4,2				4,2D			
		HAB 9		4,2				4,20			
		HAB 10		4,2				4,20			
							-	42,00		-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	2.8.1
ITEM	Desagüe de aires acondicionados en tubería PVC Ø 3/4" . Incluye regata en muros y resanes
UNID	ML



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	3.1.1
ITEM	Tuberia PVC presión Ø 1/2"
UNID	ML





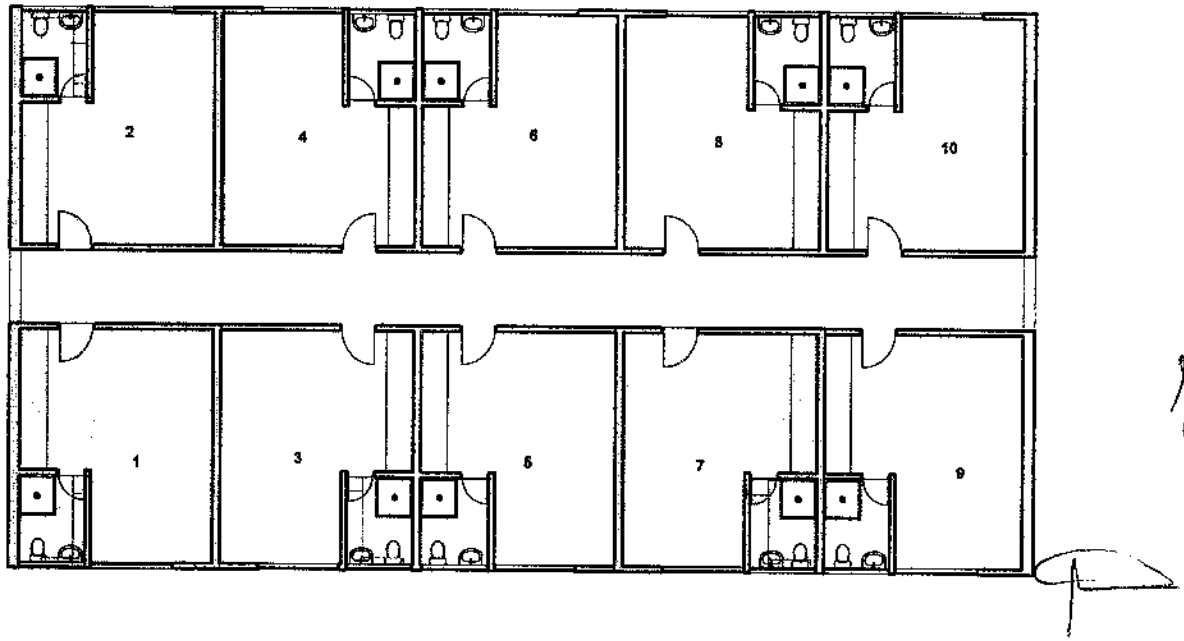
LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
		LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
HAB 1		4,7				4,90		-	
HAB 2		4,8				4,80		-	
HAB 3		4,9				4,90			
HAB 7		4,8				4,80			
					-	19,40		-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	3.1.1
ITEM	Tubería PVC presión Ø 1/2"
UNID	ML



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	3.1.2
ITEM	Tubería PVC presión Ø 1"
UNID	ML



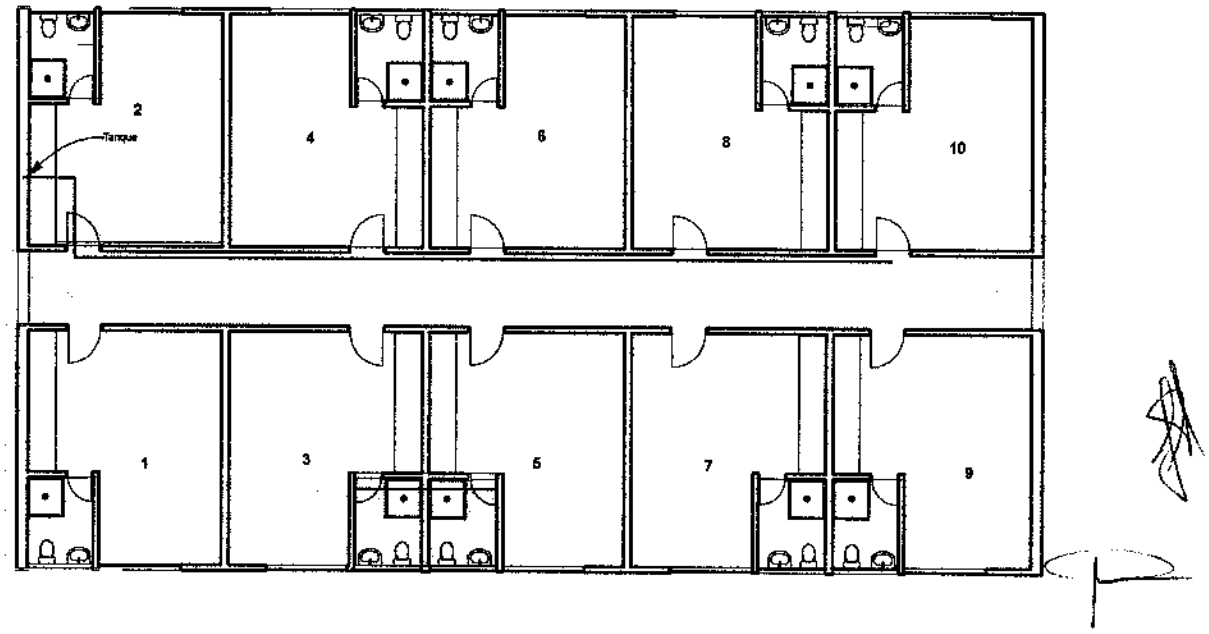
LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
		LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
TANQUE 1						12,50		-	
PASILLO SUMINISTRO						21,70		-	
HA8 3-5						3,80			
					-	38,00		-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	3.1.2
ITEM	Tubería PVC presión Ø 1"
UNID	ML

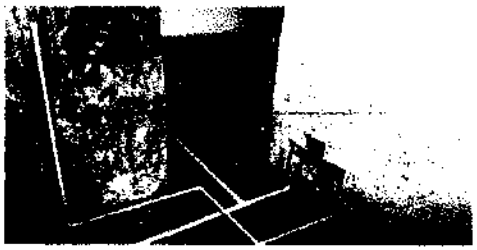


	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	3.1.3
ITEM	Punto de agua fria
UNID	UND



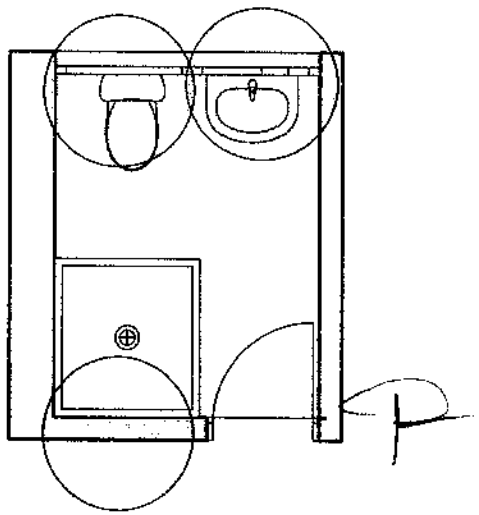
LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
		LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
HAB 1					3,00			-	
HAB 2					3,00			-	
HAB 3					3,00				
HAB 4					3,00				
HAB 5					3,00				
HAB 6					3,00				
HAB 7					3,00				
HAB 8					3,00				
HAB 9					3,00				
HAB 10					3,00				
					30,00			-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
81-oct.-18	16/87-81/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	313
ITEM	Punto de agua fria
UNID	UNO



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	3.2.1
ITEM	Registro Ø 1/2"
UNID	UNO



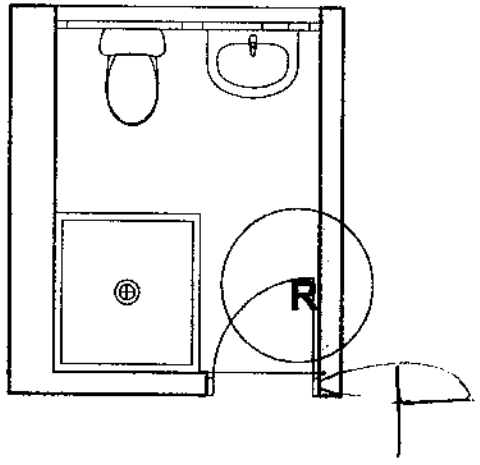
LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
		LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
HAB 1					1,00			-	
HAB 2					1,00			-	
HAB 3					1,00				
HAB 4					1,00				
HAB 5					1,00				
HAB 6					1,00				-
HAB 7					1,00				
HAB 8					1,00				
HAB 9					1,00				
HAB 10					1,00				
					10,00			-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/87-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	3.2.1
ITEM	Registro Ø 1/2"
UNID	UND



	GESTION DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIDDO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	3.2.2
ITEM	Registro Ø 1"
UNID	UND



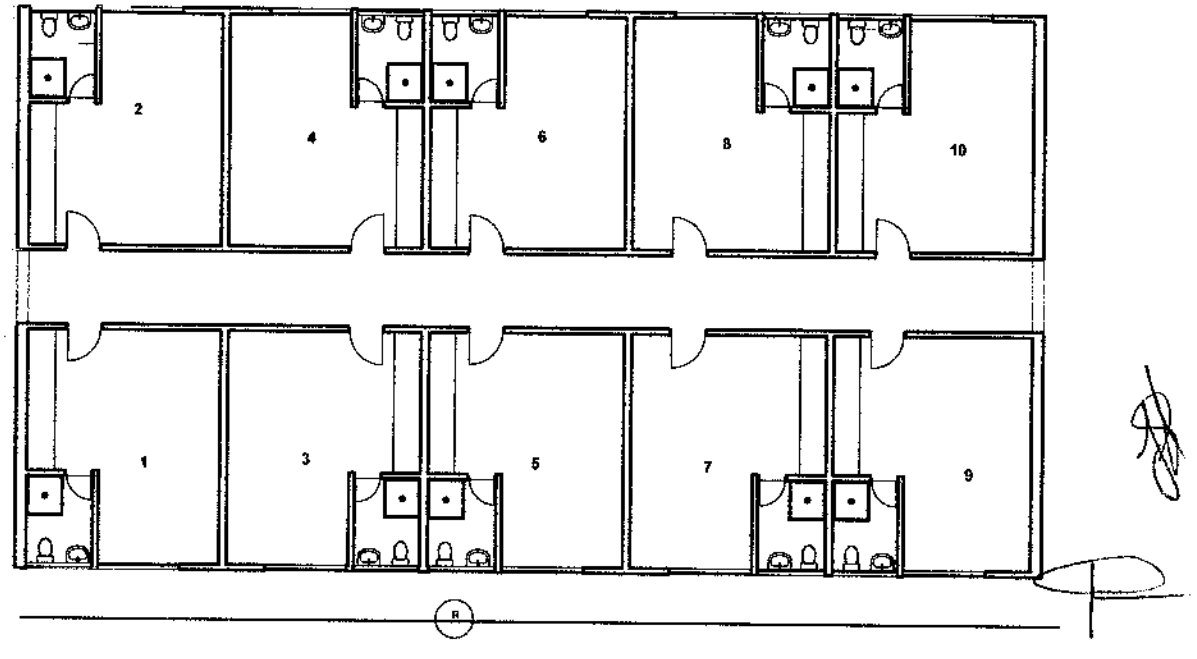
LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
		LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
SUMINISTRO AGUA					1			-	
								-	
					1,00			-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	3.2.2
ITEM	Registro Ø 1"
UNID	UND



	GESTIÓN DE DBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIDDO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

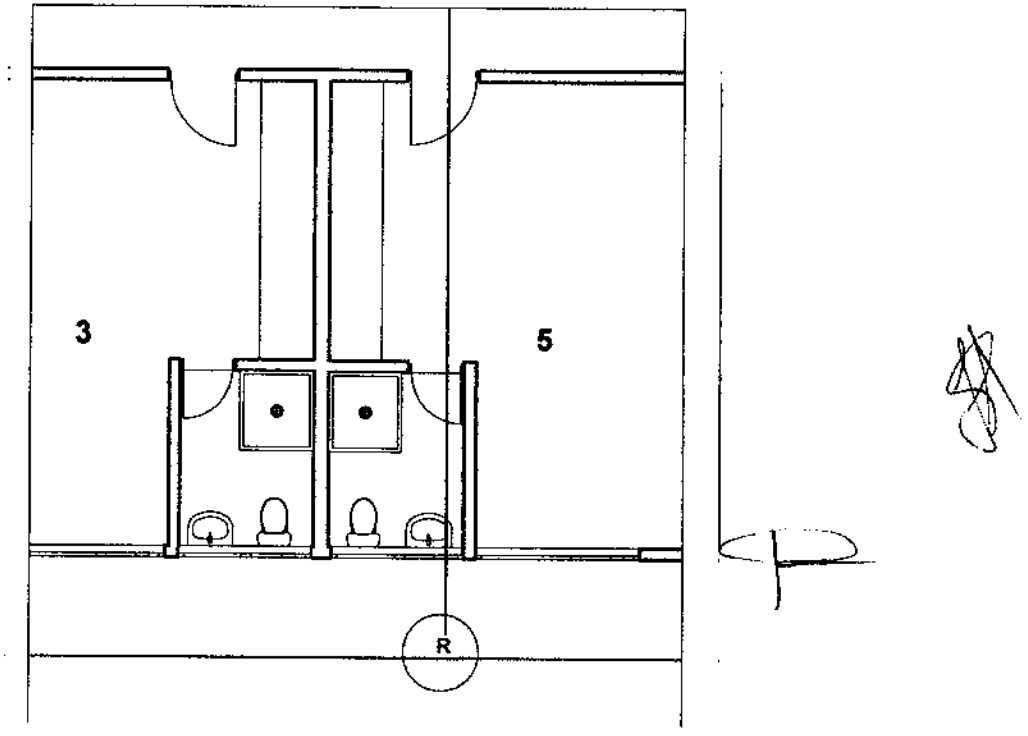
No.	3,4	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Conexión a red hidráulica existente			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	UNO	REO PRINCIPAL					1			-	
										-	
							1,00			-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	3.4
ITEM	Conexión a red hidráulica existente
UNID	UND



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	4.1.1
ITEM	Placa de contrapiso en concreto de 3000 PSI. e= 10 cms, incluye malla electrosoldada de 15X15 cm, grafil 4 mm.
UNID	M2





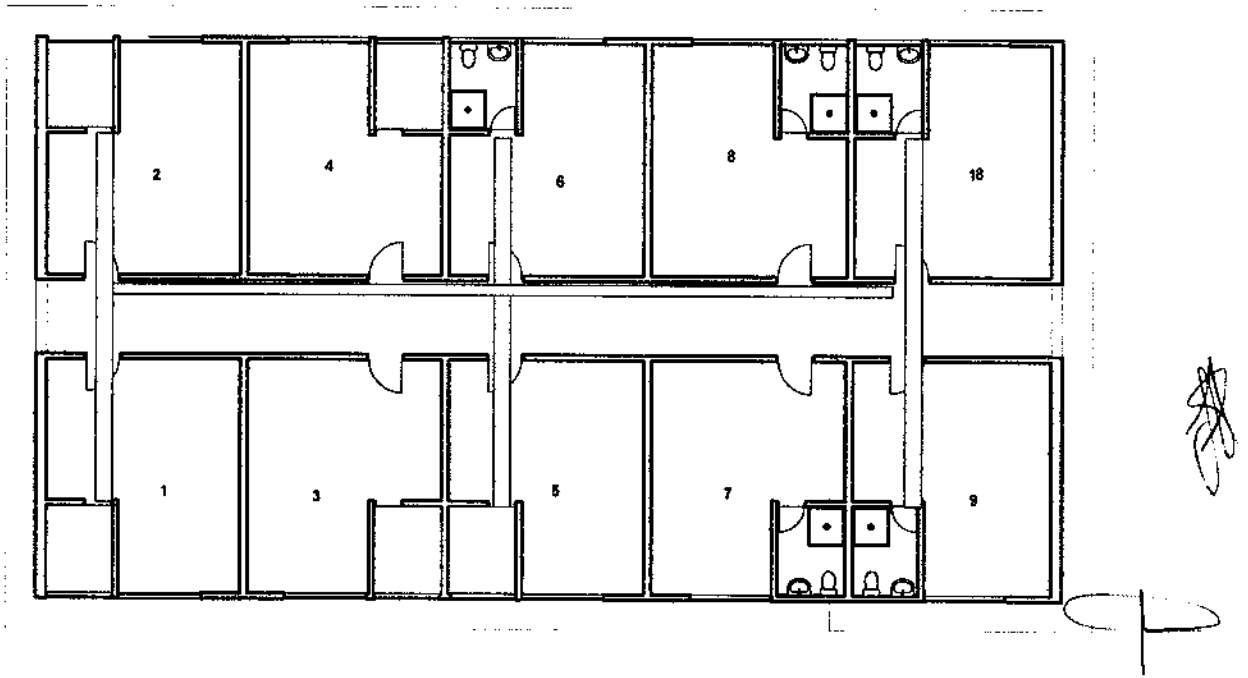
LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
		LARGO	ANCHO	ALTD	UN	ML	M2	M3	KG
TUBERIA 6		9,7	0,4		2,00		7,76	-	
TUBERIA 4		9,7	0,4		1,00		3,88	-	
TUBERIA 1"		21,7	0,3		1,00		6,51		
BAÑO 1		2,28	1,78				4,06		
BAÑO 2		2,28	1,78				4,06		
BAÑO 3		2,29	1,78				4,08		
BAÑO 4		2,3	1,79				4,12		
BAÑO 5		2,29	1,82				4,17		
							38,63	-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE OE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	411
ITEM	Placa de contrapiso en concreto de 3000 PSI e= 10 cms. incluye malla electrosoldada de 15X15 cm. grafil 4 mm
UNID	M2

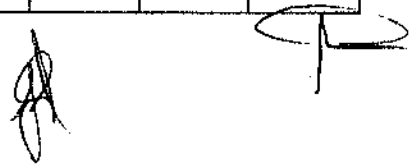


	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	5.1	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Suministro, instalación y puesta en servicio de acometida concentrica antifraude en 3 X CU X XHHW-2 X AWG Na. 2 (Feses) + 1 X CU X XHHW-2 X AWG Na. 4 (Neutro) + 1X CU X DESNUDO X AWG No. 6 (Tierra) Incluya todos los elementos necesarios para su correcte funcionamiente.			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	ML	ACCESO						33,00			
											
								33,00	-	-	

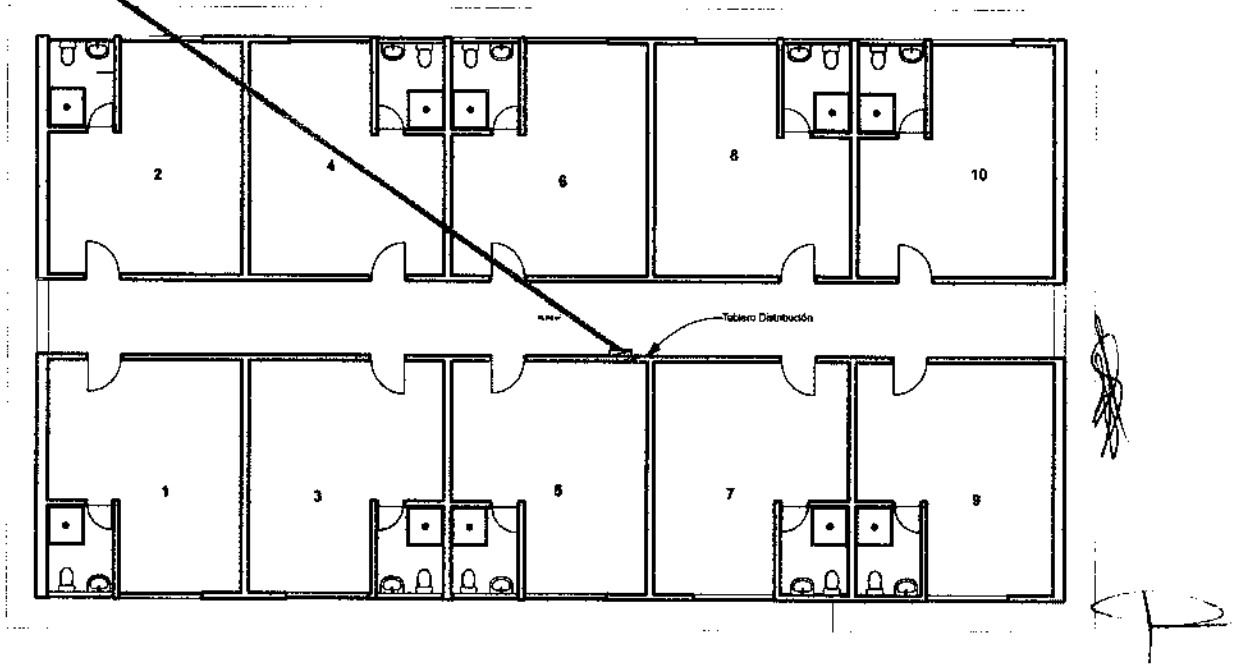


	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	5.1
ITEM	Suministro, instalación y puesta en servicio de acometida concentrica antifraude en 3 X CU X XHHW-2 X AWG No. 2 (Fases) + 1 X CU X XHHW-2 X AWG No. 4 (Neutro) + 1A CU A DESNUDO X AWG No. 6 (Tierra) incluye todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.
UNID	ML



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

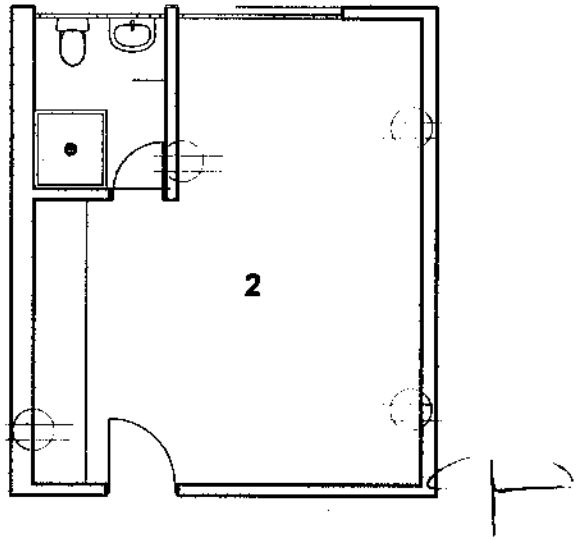
No.	5,2	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Suministro instalación y puesta en servicio de tomacorriente doble monofásica 15A/120V.(1Ø+N+PT) (red normal).			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	UND	HAB 1					4				
		HAB 2					4				
		HAB 3					4				
		HAB 4					4				
		HAB 5					4				
		HAB 6					4				
		HAB 7					4				
		HAB 8					4				
		HAB 9					4				
		HAB 10					4				
							40,00		-	-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

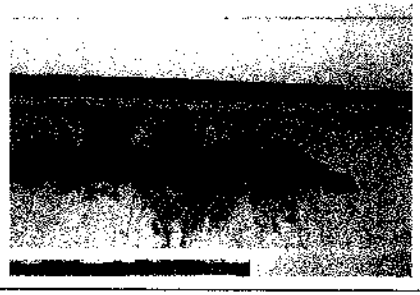
No.	5.2
ITEM	Suministro instalación y puesta en servicio de tomacorriente doble monofásica 15A/120V (1Ø+N+PT) Irod normal)
UNID	UNID



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

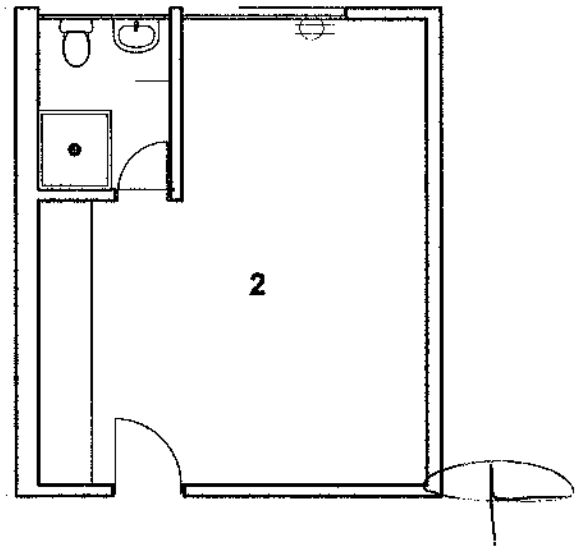
FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	5,3	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Suministro instalación y puesta en servicio de tomacorriente sencilla de empotrar bifásica 200v-250v/20a/60hz (2Ø+N+PT), IP44, incluye clavija (para aires acondicionados)			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	UND	HAB 1					1				
		HAB 2					1				
		HAB 3					1				
		HAB 4					1				
		HAB 5					1				
		HAB 6					1				
		HAB 7					1				
		HAB 8					1				
		HAB 9					1				
		HAB 10					1				
							10,00		-	-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

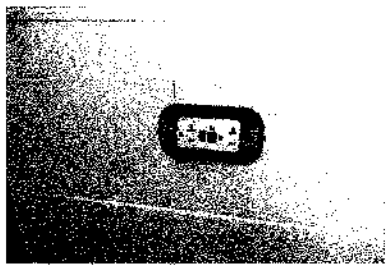
Información General				
FECHA DE CORTE	**PERIODO QUE CUBRE**	**PROYECTO**		**CONTRATISTA**
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	5,3
ITEM	Suministra instalación y puesta en servicio de tomacorriente sencilla de empotrar bifásica 200v-250v/20a/60hz (2Ø+N+PT). IP44, incluye clavija (para aires acondicionados)
UNID	UND



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULD CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General				
FECHA DE CDRTE	**PERIODO QUE CUBRE**	**PROYECTO**		**CONTRATISTA**
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

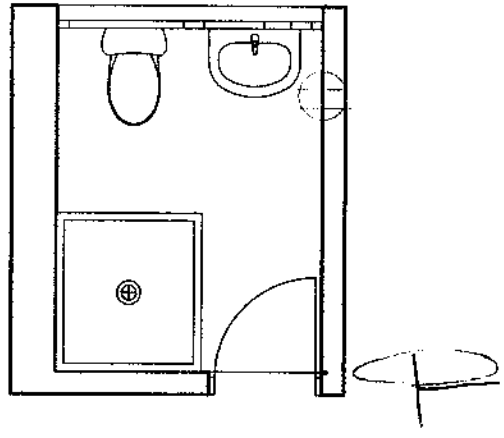
No.	5,4	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Suministro instalación y puesta en servicio de tomacorriente doble monofásica 15A./120V.(1Ø+N+PT) con protección por falta a tierra (GFCI) (red normal).			LARGD	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	UND	HAB 1					1				
		HAB 2					1				
		HAB 3					1				
		HAB 4					1				
		HAB 5					1				
		HAB 6					1				
		HAB 7					1				
		HAB 8					1				
		HAB 9					1				
		HAB 10					1				
							10,00		-	-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/18	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	5.4
ITEM	Suministro instalación y puesta en servicio de tomacorriente doble monofásica 15A/120V (1Ø+N+PT) con protección por falla a tierra (GFCI) (rad normal)
UNID	UNID



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

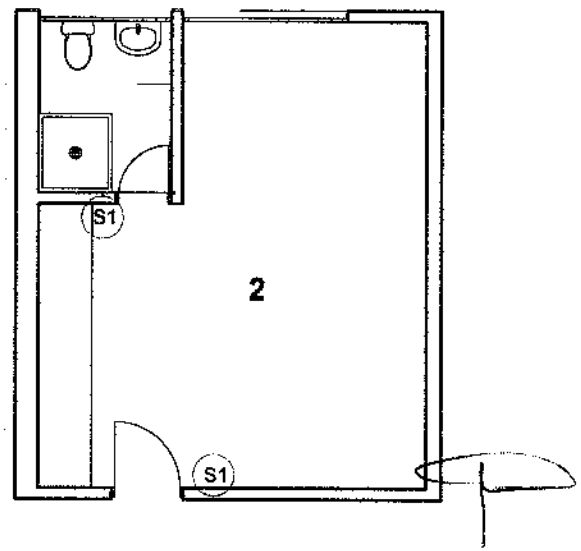
No.	5,5	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Suministro instalación y puesta en servicio de interruptor sencillo con testigo fosforescente.			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	UND	HAB 1					1				
		HAB 2					1				
		HAB 3					1				
		HAB 4					1				
		HAB 5					1				
		HAB 6					1				
		HAB 7					1				
		HAB 8					1				
		HAB 9					1				
		HAB 10					1				
							10,00		-	-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE OE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

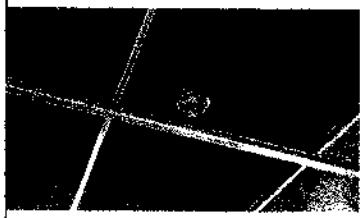
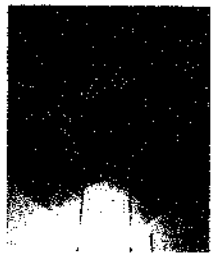
No.	5.5
ITEM	Suministro instalación y puesta en servicio de interruptor sencillo con testigo fosforescente.
UNID	UND



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

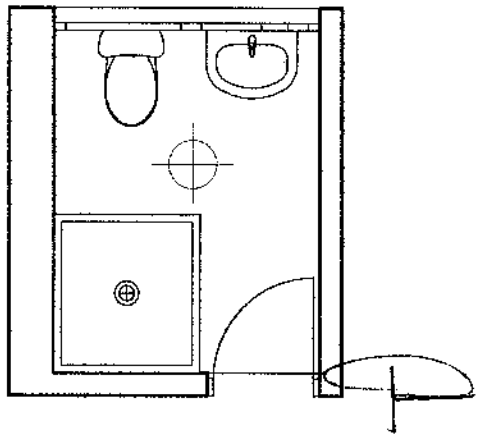
FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/D7-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	5,7	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Suministro instalación y puesta en servicio de Luminaria tipo Panel LED Sylvania Redondo, 4000K, 100-277 V, 1200 lm, 18W, con fame y clavija, incluye			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	K6
UNIO	UND	BAÑO 1					1				
		BAÑO 2					1				
		BAÑO 3					1				
		BAÑO 4					1				
		BAÑO 5					1				
		BAÑO 6					1				
		BAÑO 7					1				
		BAÑO 8					1				
		BAÑO 9					1				
		BAÑO 10					1				
							10,00		-	-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General				
FECHA DE CORTE	**PERIODO QUE CUBRE**	**PROYECTO**		**CONTRATISTA**
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	5,7
ITEM	Suministro instalación y puesto en servicio de Luminaria tipo Panel LED Sylvonia Redondo, d000K, 100-277 V, 1200 lm, 18W, con toma y clavija.
UNID	UND



	GESTIÓN OE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

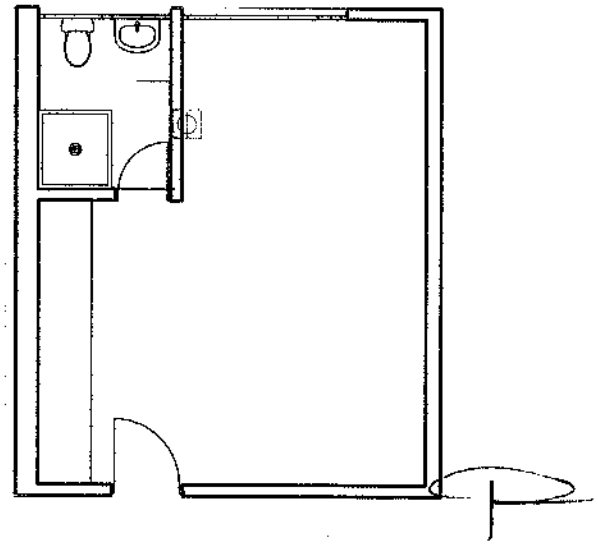
No.	5,8	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Suministro instsiación y puesta en servicio de tsms de tv coaxial			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	UND	HAB 1					1				
		HAB 2					1				
		HAB 3					1				
		HAB 4					1				
		HAB 5					1				
		HAB 6					1				
		HAB 7					1				
		HAB 8					1				
		HAB 9					1				
		HAB 10					1				
							10,00		-	-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	5,8
ITEM	Suministro instalación y puesta en servicio de toma de tv coaxial
UNID	UND



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	5,9	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Suministro instalación y puesta en servicio de tablero de distribución trifásico red normal, enchufable, cuarenta y dos (42) circuitos monofásicos, con espacio pare			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	UNO	PASILLO					1				
											
							1,00		-	-	

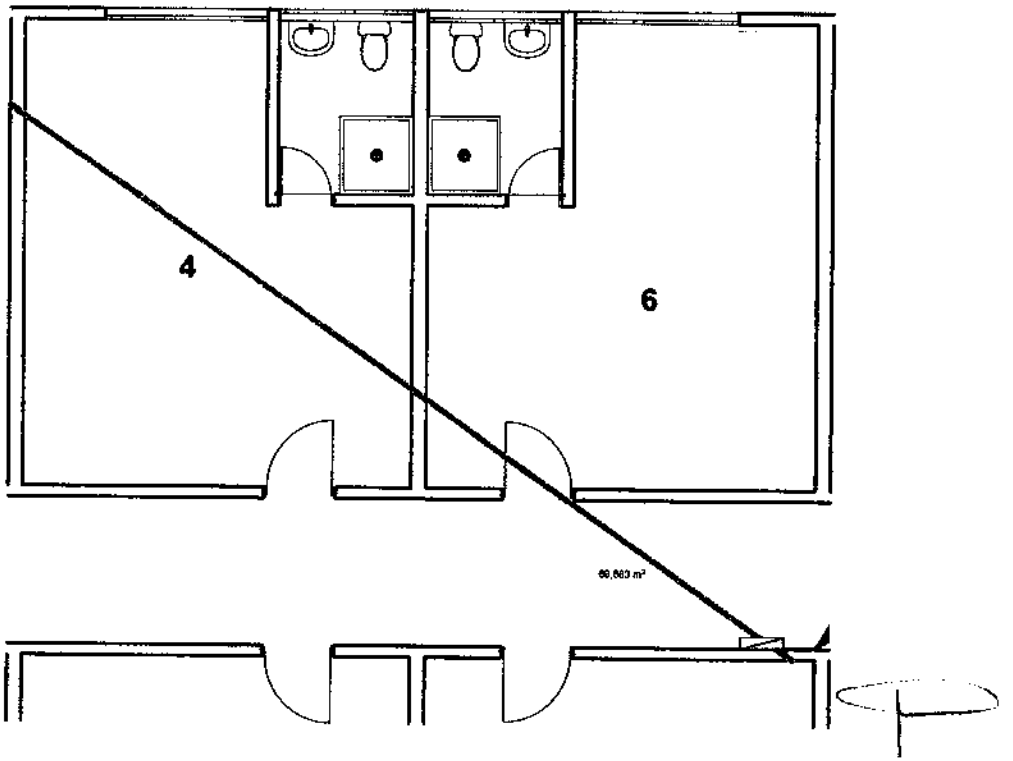


	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

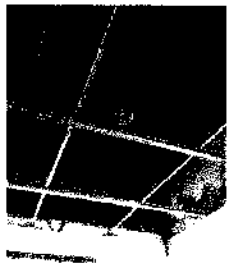
No.	5.9
ITEM	Suministro instelación y puesta en servicio de tablere de distribución trifásico red normal, enchufable, cuarenta y dos (42) circuites
UNID	UNID



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES ND 1 BASE AEREA		LEDNEL GONZALEZ & CIA SAS

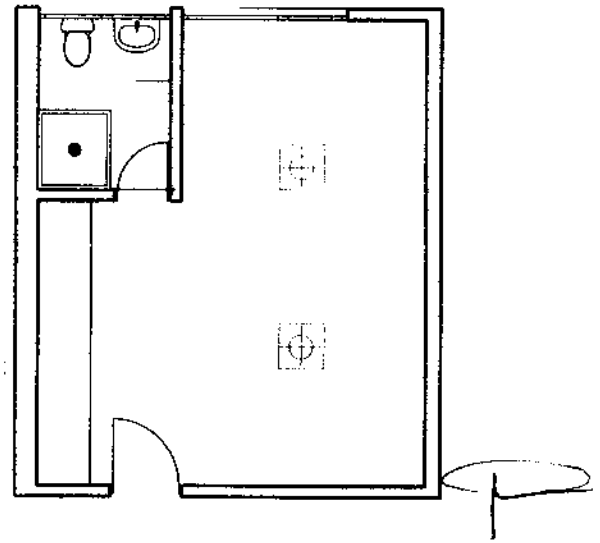
No.	5,11	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Suministro instalación y puesta en servicio de luminaria panel LED IV SYLVANIA de incrustar de (0,60x0,60)m 45w, 4000k, voltaje de entrada 120-277 v, 3400 lumen,			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	UNO	HAB 1					2				
		HAB 2					2				
		HAB 3					2				
		HAB 4					2				
		HAB 5					2				
		HAB 6					2				
		HAB 7					2				
		HAB 8					2				
							16,00				

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

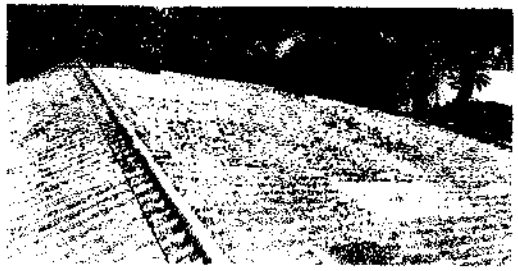
No.	5.11
ITEM	Suministro instalación y puesta en servicio de luminaria panel LED IV SYLVANIA de incrustar de (0,60x0,60)m, 45w, 4000k, voltaje de entrada 120-277
UNID	UND



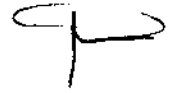
	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	6,1	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIOA				
ITEM	Mantenimiento de cubierta en fibro cemento (limpieza, lavado general, sellado de goteras, accesorios de fijación, cambio de tejas fisuradas o rotas y otros)			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	M2	CUBIERTA		8,59	27,4				235,37		
		CUBIERTA		8,52	19				161,88		
							-		397,25	-	



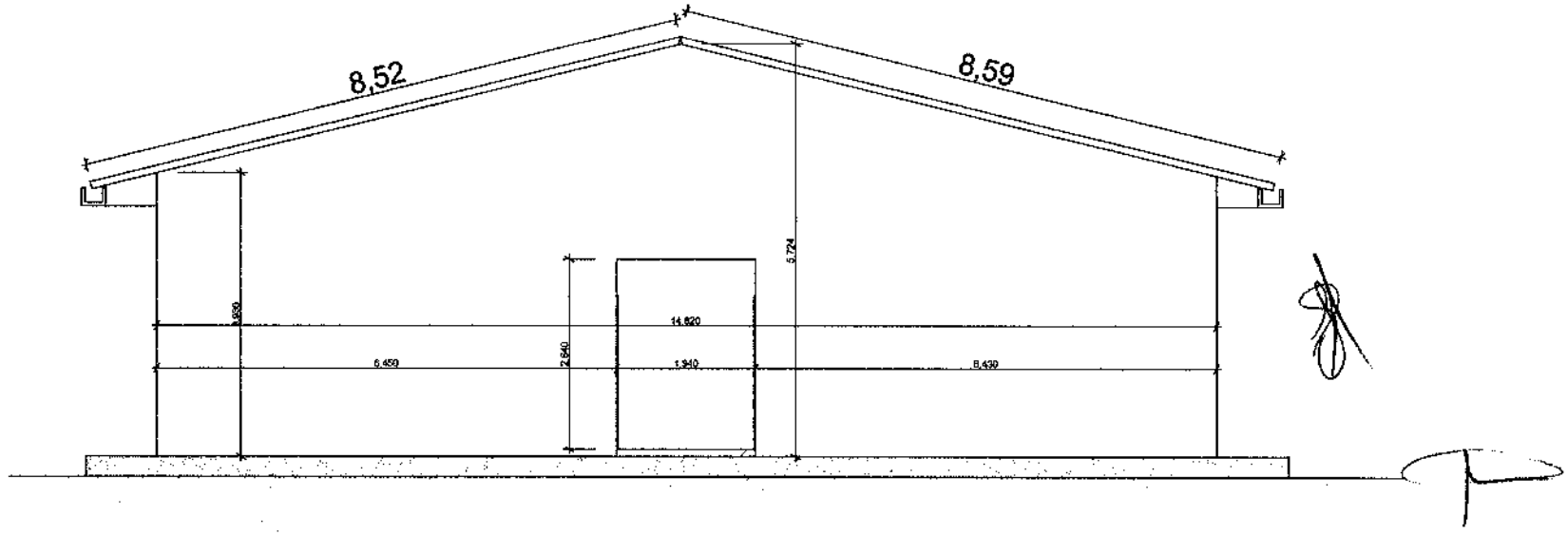


	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	6.1
ITEM	Mantenimiento de cubierta en fibre cemento (limpieza, lavado general, sellada de goteras, accesories de fijación, cambio de tejas fisuradas e
UNID	M2



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	7,2	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Pañete Interior-exterior Liso impermeabilizado muros en mortero 1:3 e=1.5 cms (incluye filos y dilataciones).			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	M2	BAÑO 1		2,28	1,78	2,41			15,28		
		BAÑO 1			1,78	1,57			2,79		
		PUERTA 1			0,74	-2,01			(1,49)		
		BAÑO 2		2,28	1,78	2,41			15,28		
		BAÑO 2			1,78	1,57			2,79		
		PUERTA 2			0,74	-2,01			(1,49)		
		BAÑO 3		2,28	1,78	2,41			15,28		
		BAÑO 3			1,78	1,57			2,79		
		PPUERTA 4			0,74	-2,01			(1,49)		
		BAÑO 4		2,28	1,78	2,41			15,28		
		BAÑO 4			1,78	1,57			2,79		
		PUERTA 4			0,74	-2,01			(1,49)		
		BAÑO 5		2,28	1,78	2,41			15,28		
		BAÑO 5			1,78	1,57			2,79		
		PUERTA 5			0,74	-2,01			(1,49)		
		BAÑO 6		2,28	1,78	2,41			15,28		
		BAÑO 6			1,78	1,57			2,79		
		PUERTA 6			0,74	-2,01			(1,49)		
		BAÑO 7		2,28	1,78	2,41			15,28		
		BAÑO 7			1,78	1,57			2,79		
		PUERTA 7			0,74	-2,01			(1,49)		
		BAÑO 8		2,28	1,78	2,41			15,28		
		BAÑO 8			1,78	1,57			2,79		
		PUERTA 8			0,74	-2,01			(1,49)		
		BAÑO 9		2,28	1,78	2,41			15,28		
		BAÑO 9			1,78	1,57			2,79		
		PUERTA 9			0,74	-2,01			(1,49)		
		BAÑO 10		2,28	1,78	2,41			15,28		
		BAÑO 10			1,78	1,57			2,79		
		PUERTA 10			0,74	-2,01			(1,49)		
		PATERAS HAB 2	HACIA FACHADA	3,24		0,74			2,40		
		PATERAS HAB 2	LATERAL BAÑO	2,45		0,70			1,72		
		PATERAS HAB 3	LATERAL BAÑO	1,70		1,70			2,89		
		PATERAS HAB 3	FRONTAL BAÑO	0,88		2,00			1,76		





	GESTIÓN DE DBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

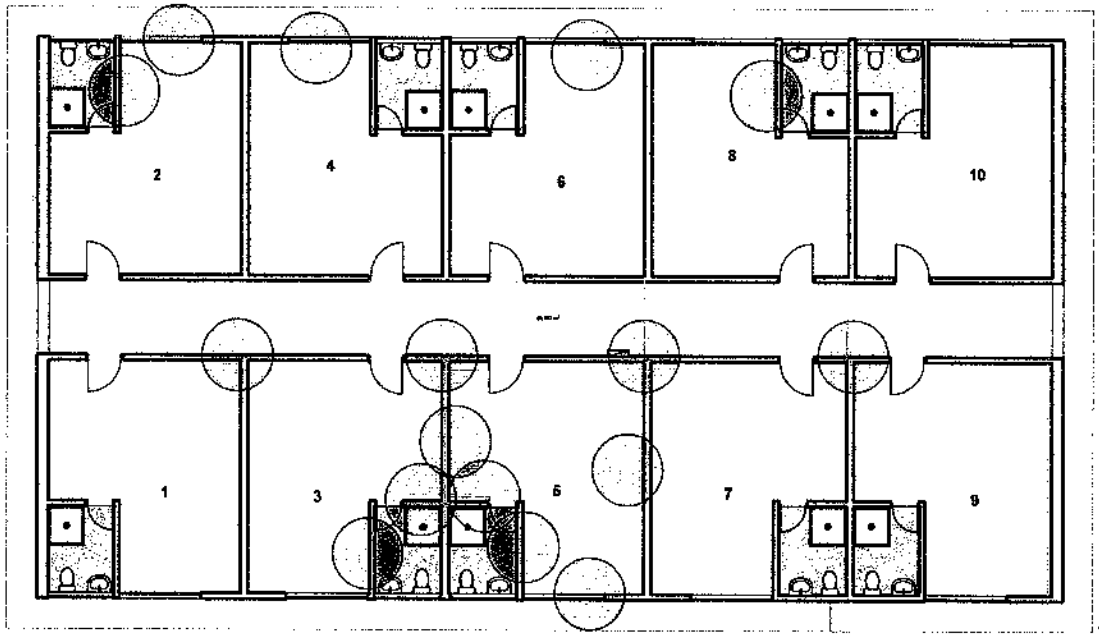


PATERAS HAB 4	HACIA FACHADA	2,70		0,75			2,03		
PATERAS HAB 5	ONTAL BAÑO Y LATERAL CLOS	1,98		1,00			1,98		
PATERAS HAB 5	LATERAL BAÑO	2,44		0,75			1,83		
PATERAS HAB 5	HACIA FACHADA	3,29		0,75			2,47		
PATERAS HAB 5	HACIA HAB 7	4,40		0,78			3,43		
PATERAS HAB 6	HACIA FACHADA	3,20		0,75			2,40		
PATERAS HAB 8	BAÑO LATERAL	1,30		0,80			1,04		
PATERAS PASILLOS	ENTRE 9 Y 7	2,37		0,60			1,42		
PATERAS PASILLOS	ENTRE 7 Y 5	6,82		0,60			4,09		
PATERAS PASILLOS	ENTRE 5 Y 3	2,30		0,60			1,38		
PATERAS PASILLOS	ENTRE 3 Y 1	3,50		0,87			3,05		
					-		**199,74**	-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General				
FECHA DE CORTE	**PERIODO QUE CUBRE**	**PROYECTO**		**CONTRATISTA**
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	7,2
ITEM	Pañete interior-exterior Liso impermeabilizado muros en mortero 1:3 e=1.5 cms (incluye filos y dialacionos).
UNID	M2



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	7,3	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Pañete para carteraa interior-exterior Liso impermeabilizado en mortero 1:3 e=1.5 cms (incluye filos).			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNIO	ML	PASILLO		27,3			2	56,60			
		PUERTAS HABITACIONES DESCUENTO		0,86		2,01	-10	(48,80)			
		PATERAS PASILLO		21,81			-1	(21,81)			
		PUERTAS HABITACIONES		0,86		2,01	10	48,80			
		PUERTAS BAÑOS		0,71		2,01	10	47,30			
		GUARDAESCOBAS HAB 1		20,62				20,62			
								100,71	-	-	

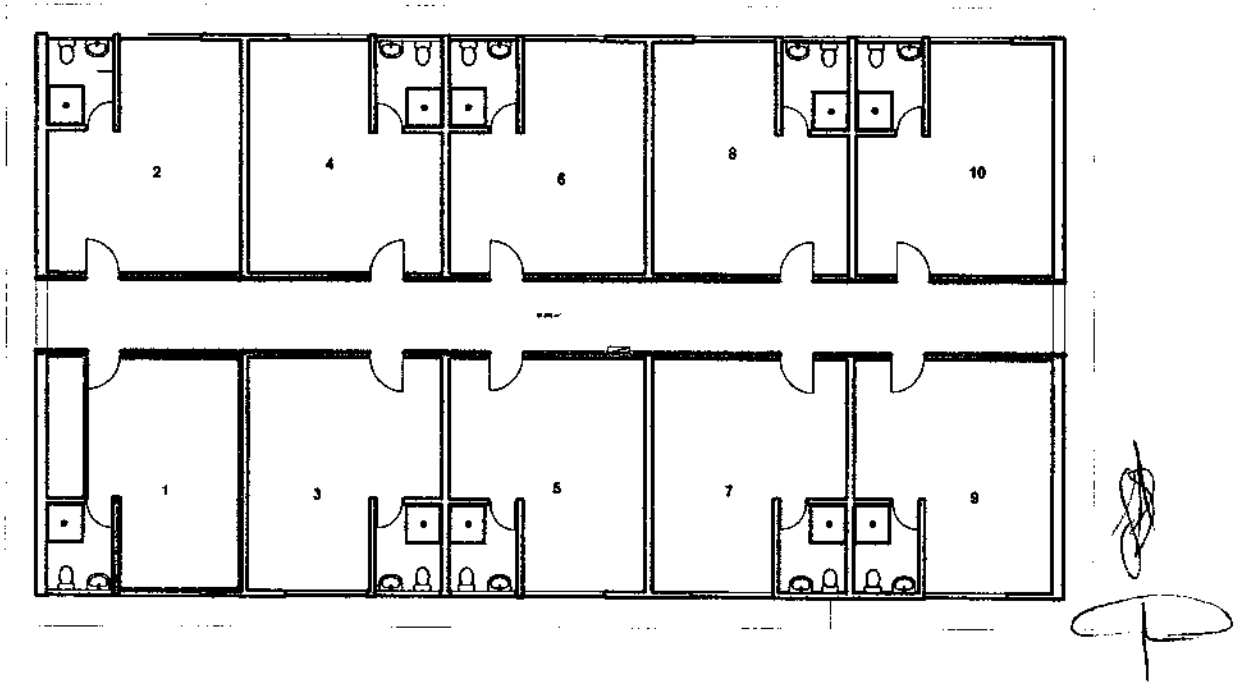


	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

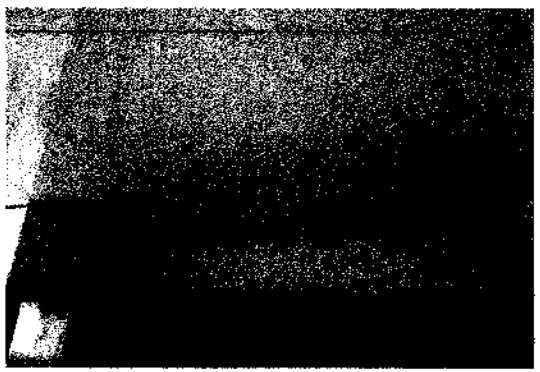
No.	7,3
ITEM	Pañete para carteras interior-exterior Liso impermeabilizado en mortero 1:3 e=1.5 cms (incluyó filos)
UNID	M2



	GESTIÓN DE DBRA	FORMATO DE DBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

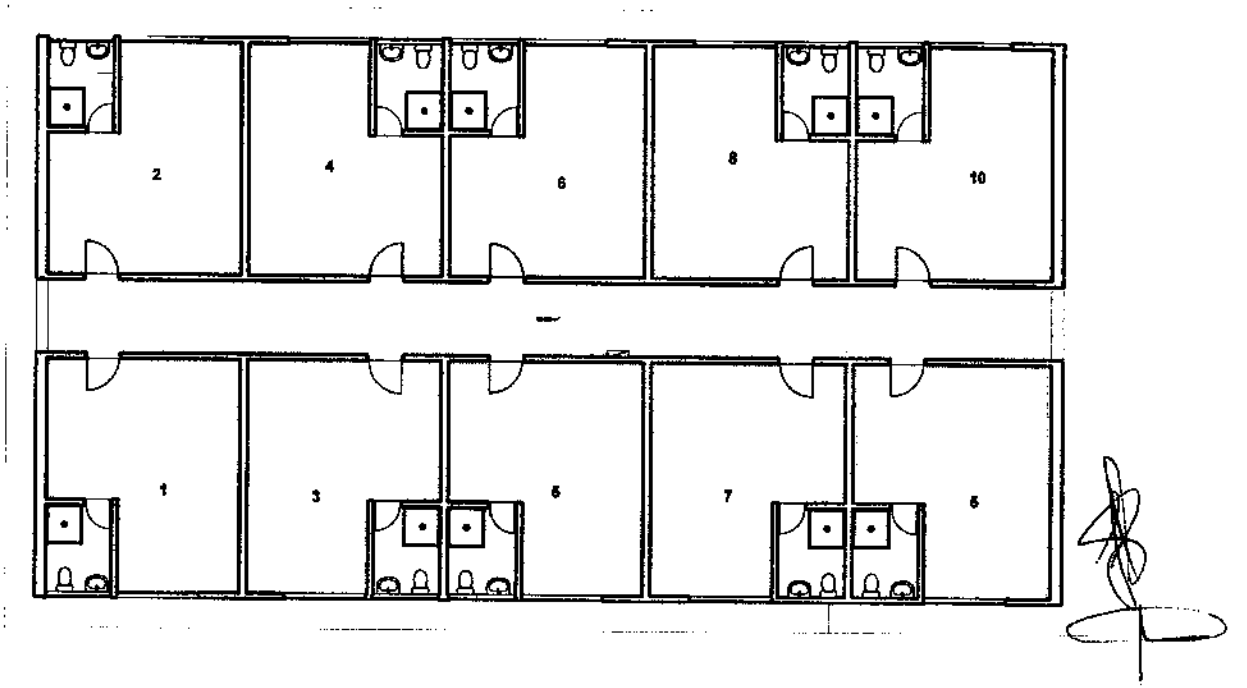
No.	8,1	LOCAUZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Suministro e instalación de cielorraso en PVC (INCLUYE ESTRUCTURA PORTANTE)			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	M2	HAB 1		3,24	2,43				7,87		
		HAB 1		5,17	3,72				19,23		
		HAB 2		3,25	2,45				7,96		
		HAB 2		3,74	5,17				19,34		
		HAB 3		3,22	2,45				7,89		
		HAB 3		5,16	3,7				19,09		
		HAB 4		3,28	2,45				8,04		
		HAB 4		5,2	3,77				19,60		
		HAB 5		3,3	2,44				8,05		
		HAB 5		5,26	3,73				19,62		
		HAB 6		2,44	3,23				7,88		
		HAB 6		5,19	3,79				19,67		
		HAB 7		3,2	2,42				7,74		
		HAB 7		5,19	3,71				19,25		
		HAB 8		3,22	2,49				8,02		
		HAB 8		5,17	3,75				19,39		
		HAB 9		2,39	3,29				7,86		
		HAB 9		5,17	3,69				19,08		
		HAB 10		2,47	3,26				8,05		
		HAB 10		5,2	3,78				19,66		
		PASILLO		17,36	1,99				34,55		
									307,85		

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES N 0 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

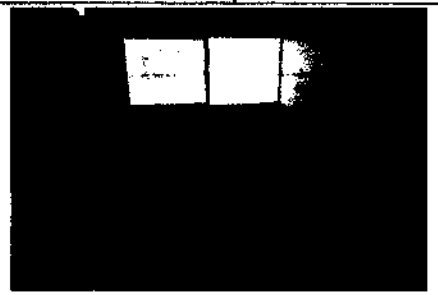
No.	5.1
ITEM	Suministro e instalación de cielorraso en PVC (INCLUYE ESTRUCTURA PORTANTE)
UNID	M2



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

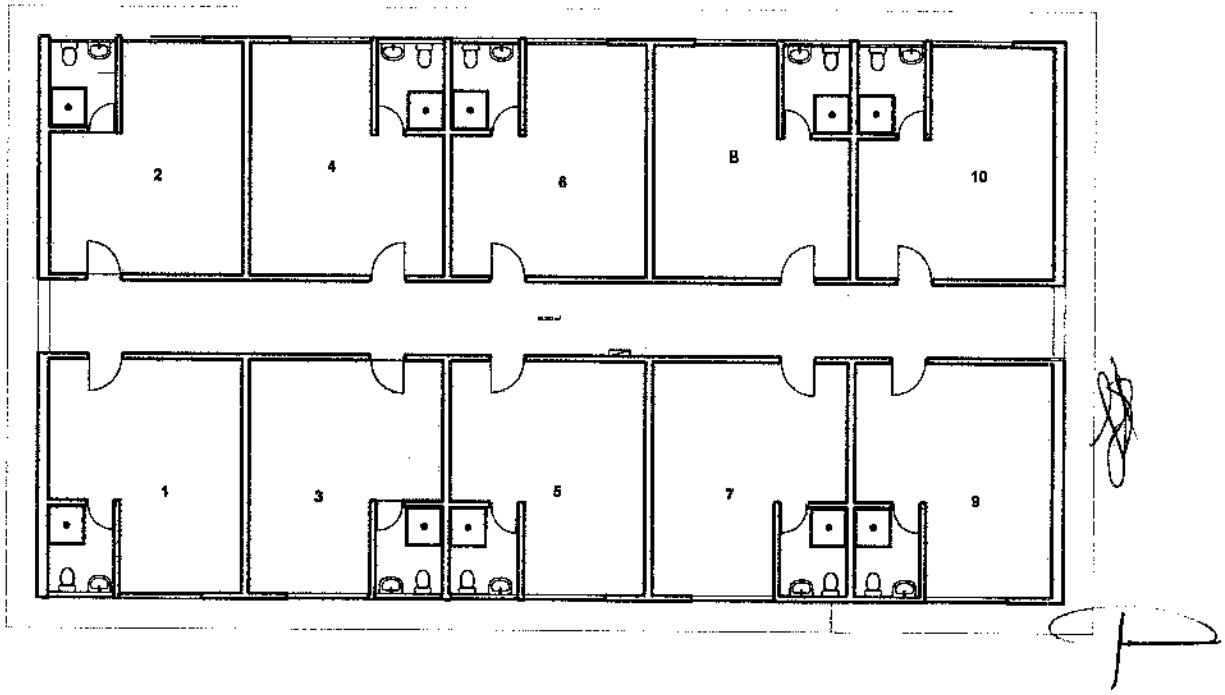
FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	9,1			DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Alistado de piso impermeabilizado e=0.04 mts (preparación de superficie)	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNIO	M2	HAB 2		3,24	2,45				7,94		
		HAB 2		3,77	4,57				17,23		
		HAB 3		3,21	2,45				7,86		
		HAB 3		4,46	3,68				16,41		
							-		49,44	-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMDRIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General				
FECHA DE CORTE	**PERIODO QUE CUBRE**	**PROYECTO**		**CONTRATISTA**
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	9,1
ITEM	Alistado de piso impermeabilizado e=0.04 mts (preparación de superficie)
UNID	M2



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

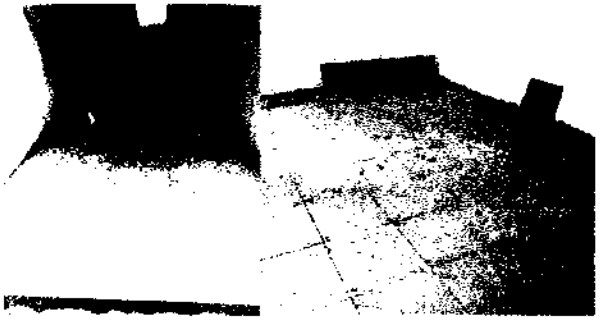
Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	9,3
ITEM	Baldosa en cerámica para diferentes ambientes (alcobas, cocina y baños), formato y tono similar al existente
UNID	M2







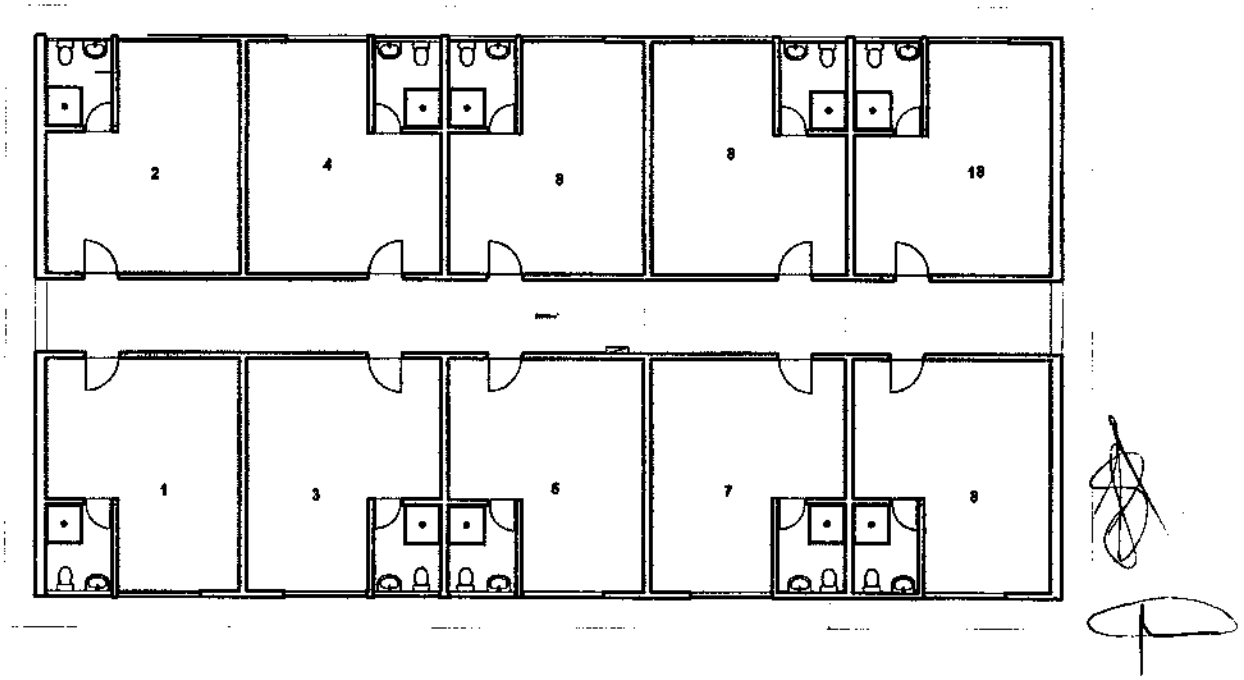
LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
		LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
BAÑO 1		2,28	1,74				3,97		
HAB 1		3,24	2,43				7,87		
HAB 1		5,27	3,72				19,23		
BAÑO 2		2,28	2,72				3,92		
HAB 2		3,25	2,45				7,96		
HAB 2		3,74	5,17				19,34		
BAÑO 3		2,3	1,74				4,00		
HAB 3		3,22	2,45				7,89		
HAB 3		5,16	3,7				19,09		
BAÑO 4		2,27	1,76				4,00		
HAB 4		3,28	2,45				8,04		
HAB 4		5,2	3,77				19,60		
BAÑO 5		2,28	1,79				4,08		
HAB 5		3,3	2,44				8,05		
HAB 5		5,26	3,73				19,62		
BAÑO 6		2,28	1,77				4,04		
HAB 6		2,44	3,23				7,88		
HAB 6		5,19	3,79				19,67		
BAÑO 7		2,31	1,79				4,13		
HAB 7		3,2	2,42				7,74		
HAB 7		5,29	3,72				19,25		
BAÑO 8		2,34	1,76				4,12		
HAB 8		3,22	2,49				8,02		
HAB 8		5,17	3,75				29,39		
BAÑO 9		2,34	1,69				3,95		
HAB 9		2,39	3,29				7,86		
HAB 9		5,17	3,69				29,08		
BAÑO 10		2,32	1,76				4,08		
HAB 10		2,47	3,26				8,05		
HAB 10		5,2	3,78				19,66		
BOCAPUERTAS BAÑOS		0,15	0,7		10,00		1,05		
BOCAPUERTAS HABS		0,15	0,92		10,00		1,38		
PASILLO		27,35	1,99				54,43		
							370,45		

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

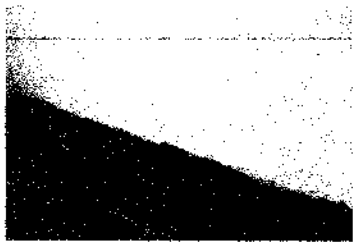
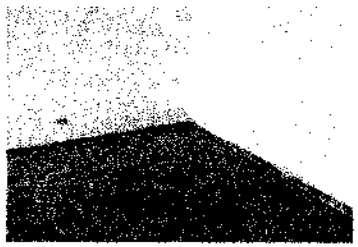
No.	9.3
ITEM	Baldosa en cerámica para diferentes ambientes (alcobas, cocina y baños), formato y tono similar al existente
UNID	M2



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULD CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

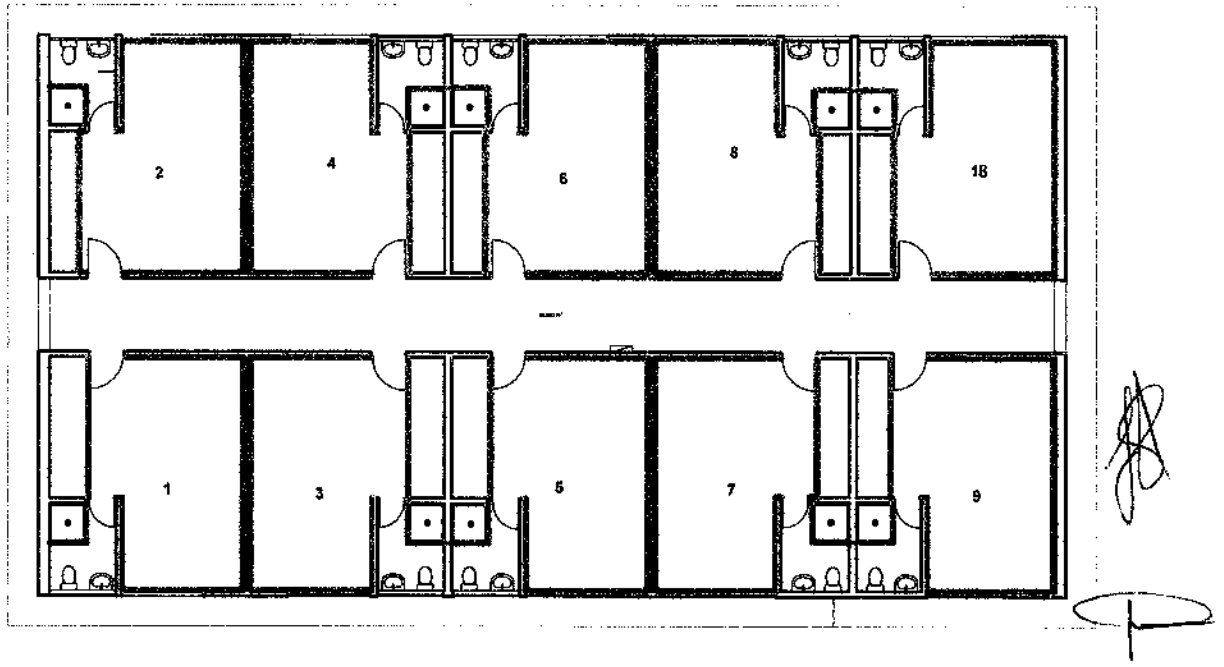
FECHA DE CDRTE	PERIODO QUE CUBRE	PRDYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	9,4	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIDNES			UNIOADES DE MEDIOA				
ITEM	Guardaescoba cerámica del mismo formato y tono del escogido para el piso, H: 8 cm			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNIO	ML	HAB 1						19,7S			
		HAB 2						19,90			
		HAB 3						19,7B			
		HAB 4						20,00			
		HAB 5						19,94			
		HAB 6						20,00			
		HAB 7						19,8B			
		HAB 8						20,08			
		HAB 9						19,80			
		HAB 10						20,04			
		BAÑO 1						1,B8			
		BAÑO 2						1,BB			
		BAÑO 3						1,B8			
		BAÑO 4						1,B8			
		8AÑO 5						1,88			
		BAÑO 6						1,B8			
		BAÑO 7						1,88			
		8AÑO 8						1,88			
		8AÑO 9						1,88			
		BAÑO 10						1,88			
							-	217,97	-	-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General				
FECHA DE CORTE	**PERIODO QUE CUBRE**	**PROYECTO**		**CONTRATISTA**
01-oct.-18	16/07-01/18	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	9,4
ITEM	Guardaescoba cerámica del mismo formato y tono del escogido para el piso. H: 8 cm
UNID	ML



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	10,1
ITEM	Estuco, 3 manos (incluye filos y dilataciones)
UNID	M2



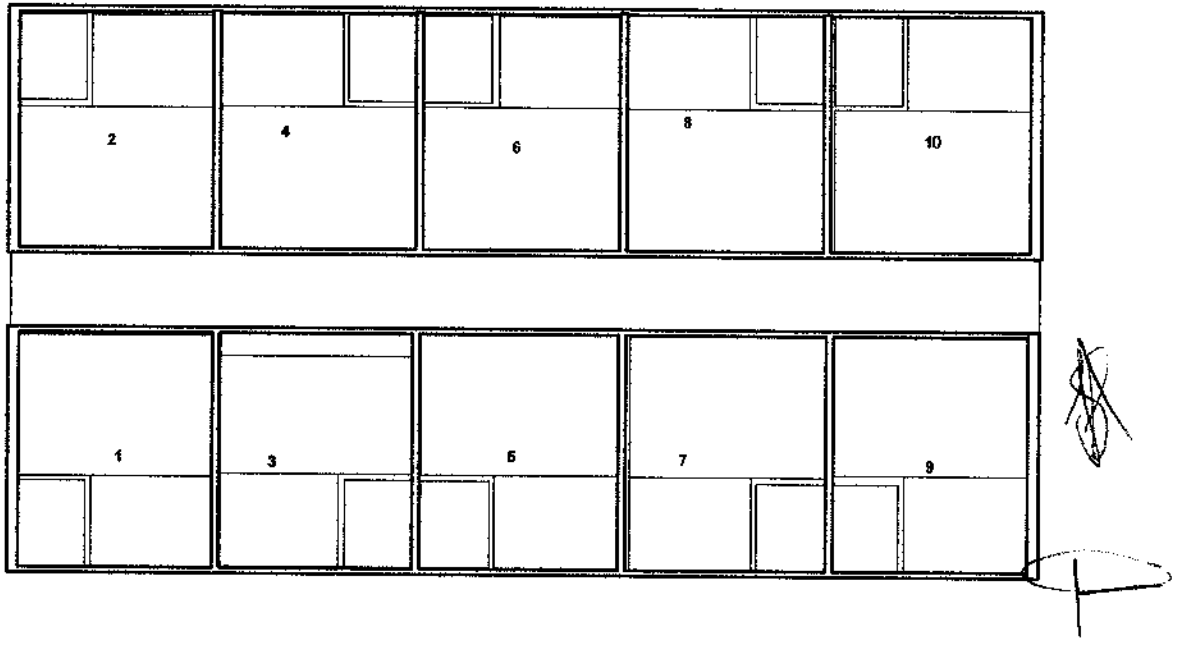
LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
		LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
HAB 1				2,74		22,58	61,87		
HAB 1	PUERTAS			1,55		(2,03)	(3,15)		
HAB 1	VENTANA	2,18		-1,3		(2,83)	(2,83)		
HAB 2				2,74		24,61	67,43		
HAB 2	PUERTAS			1,55		(2,03)	(3,15)		
HAB 2	VENTANA	2,18		-1,3		(2,83)	(2,83)		
HAB 3				2,74		24,61	67,43		
HAB 3	PUERTAS			1,55		(2,03)	(3,15)		
HAB 3	VENTANA	2,18		-1,3		(2,83)	(2,83)		
HAB 4				2,74		22,80	62,47		
HAB 4	PUERTAS			1,55		(1,94)	(3,01)		
HAB 4	VENTANA	2,08		-1,17		(2,43)	(2,43)		
HAB 5				2,74		22,74	62,31		
HAB 5	PUERTAS			1,55		(1,94)	(3,01)		
HAB 5	VENTANA	2,08		-1,17		(2,43)	(2,43)		
					-		**292,69**	-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

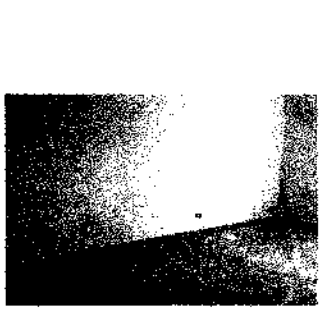
No.	10.1
ITEM	Estuco. 3 manos (incluye filos y dilataciones)
UNID	M2



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

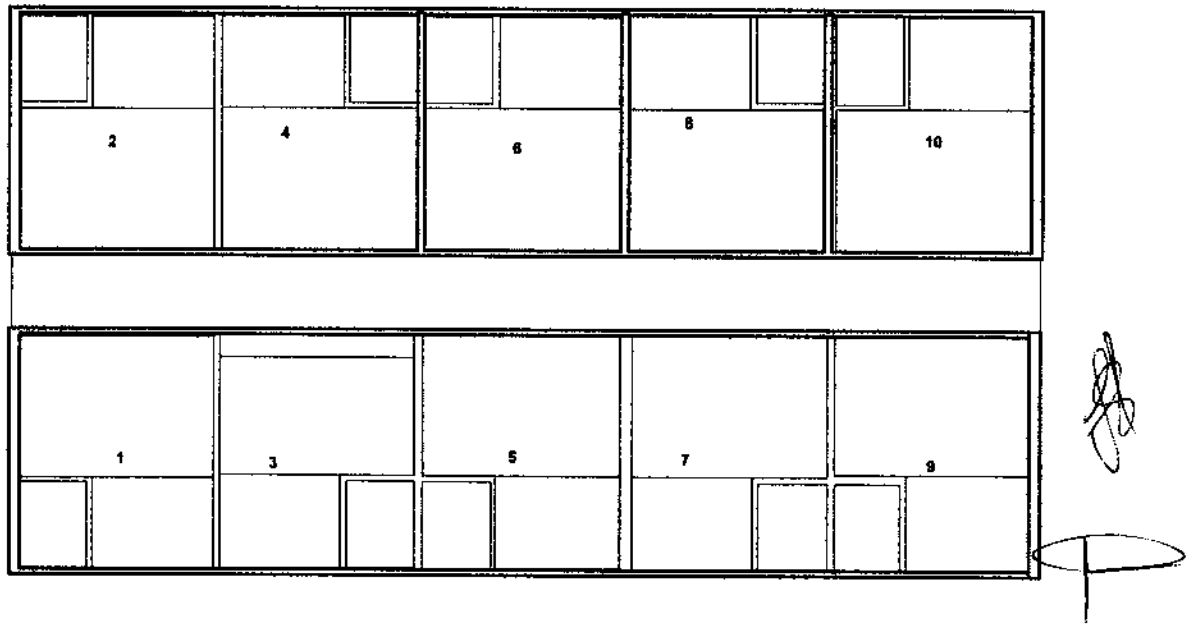
No.	10,2			DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Pintura Interior Vinilo Tipo 1. 3 manos. Color por definir. Incluye resane con estuco. Incluye pintura bajo placa y/o cieloraso	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	K6
UNIO	M2										
		HAB 4				2,74		22,80	62,47		
		HAB 4	PUERTAS			1,55		(1,94)	(3,01)		
		HAB 4	VENTANA	2,08		-1,17		(2,43)	(2,43)		
		HAB 5				2,74		22,74	62,31		
		HAB 5	PUERTAS			1,55		(1,94)	(3,01)		
		HAB 5	VENTANA	2,08		-1,17		(2,43)	(2,43)		
		HAB 6				2,74		22,80	62,47		
		HAB 6	PUERTAS			1,55		(1,94)	(3,01)		
		HAB 6	VENTANA	2,08		-1,17		(2,43)	(2,43)		
		HAB 8				2,74		22,88	62,69		
		HAB 8	PUERTAS			1,55		(1,94)	(3,01)		
		HAB 8	VENTANA	2,08		-1,17		(2,43)	(2,43)		
		HAB 10				2,74		22,84	62,58		
		HAB 10	PUERTAS			1,55		(1,94)	(3,01)		
		HAB 10	VENTANA	2,08		-1,17		(2,43)	(2,43)		
							-		285,32	-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	10.2
ITEM	Pintura Interior Vinilo Tipo 1 3 manos Color por definir. Incluye resane con estuco Incluye pintura bajo placa y/o cieloraso
UNID	M2



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	10,4
ITEM	Enchape muro en baldosa cerámica para diferentes ambientes (cocina, baños y zona de lavado), formato y color similar al existente,
UNID	M2









LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
		LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
BAÑO L		2,28	1,74	2,28			14,36		
BAÑO 1			1,74	1,57			2,73		
PUERTA 1			0,7	-2,03			(1,42)		
DUCHA		1,91		0,05			0,10		
BAÑO 2		2,28	1,72	2,28			14,32		
BAÑO 2			1,72	1,57			2,70		
PUERTA 2			0,7	-2,03			(1,42)		
DUCHA		1,91		0,05			0,10		
BAÑO 3		2,3	1,74	2,28			14,46		
BAÑO 3			1,74	1,57			2,73		
PPUERTA 4			0,7	-2,03			(1,42)		
DUCHA		1,91		0,05			0,10		
BAÑO 4		2,28	1,76	2,28			14,41		
BAÑO 4			1,76	1,57			2,76		
PUERTA 4			0,7	-2,03			(1,42)		
DUCHA		1,91		0,05			0,10		
BAÑO 5		2,28	1,79	2,28			14,48		
BAÑO 5			1,79	1,57			2,81		
PUERTA 5			0,7	-2,03			(1,42)		
DUCHA		1,91		0,05			0,10		
BAÑO 6		2,28	1,77	2,28			14,43		
BAÑO 6			1,77	1,57			2,78		
PUERTA 6			0,7	-2,03			(1,42)		
DUCHA		1,91		0,05			0,10		
BAÑO 7		2,31	1,79	2,28			14,61		
BAÑO 7			1,79	1,57			2,81		
PUERTA 7			0,7	-2,03			(1,42)		
DUCHA		1,91		0,05			0,10		
BAÑO 8		2,34	1,76	2,28			14,68		
BAÑO 8			1,76	1,57			2,76		
PUERTA 8			0,7	-2,03			(1,42)		

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS



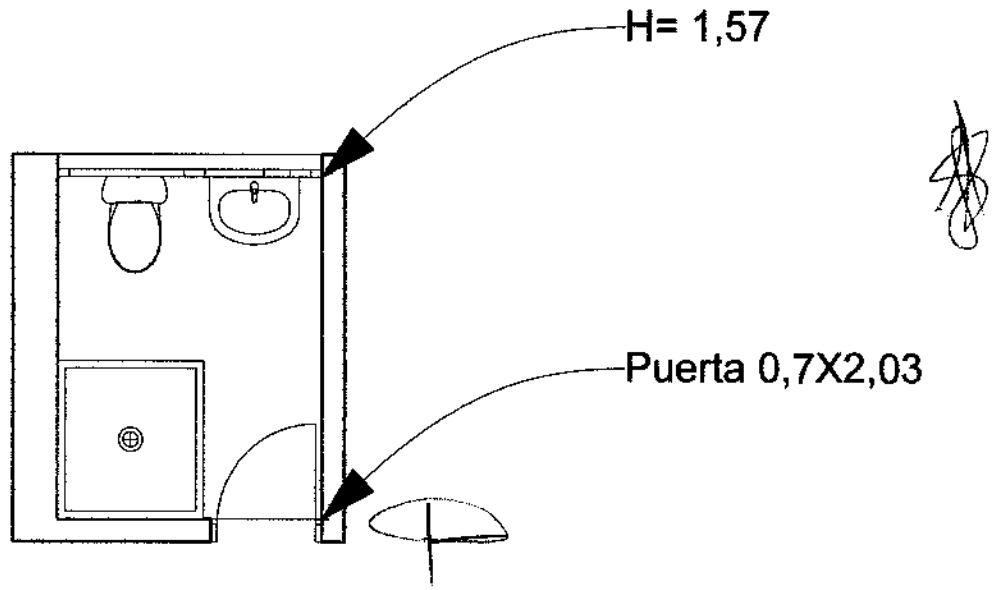
DUCHA		1,91		0,05			0,10		
BAÑO 9		2,34	1,69	2,28			14,52		
BAÑO 9			1,69	1,57			2,65		
PUERTA 9			0,7	-2,03			(1,42)		
DUCHA		1,91		0,05			0,10		
BAÑO 10		2,32	1,76	2,28			14,59		
BAÑO 10			1,76	1,56			2,75		
PUERTA 10			0,7	-2,03			(1,42)		
DUCHA		1,91		0,05			0,10		
					-		**159,11**	-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 8ASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

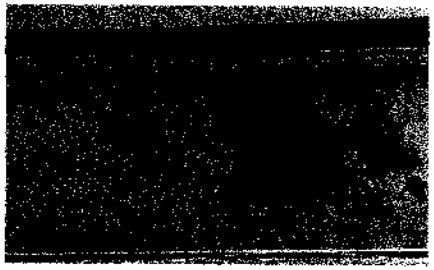
No.	10,4
ITEM	Enchape mure en baldesa cerámica para diferentes ambientes (cocina, baños y zona de lavado). formate y color similar al
UNID	M2



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

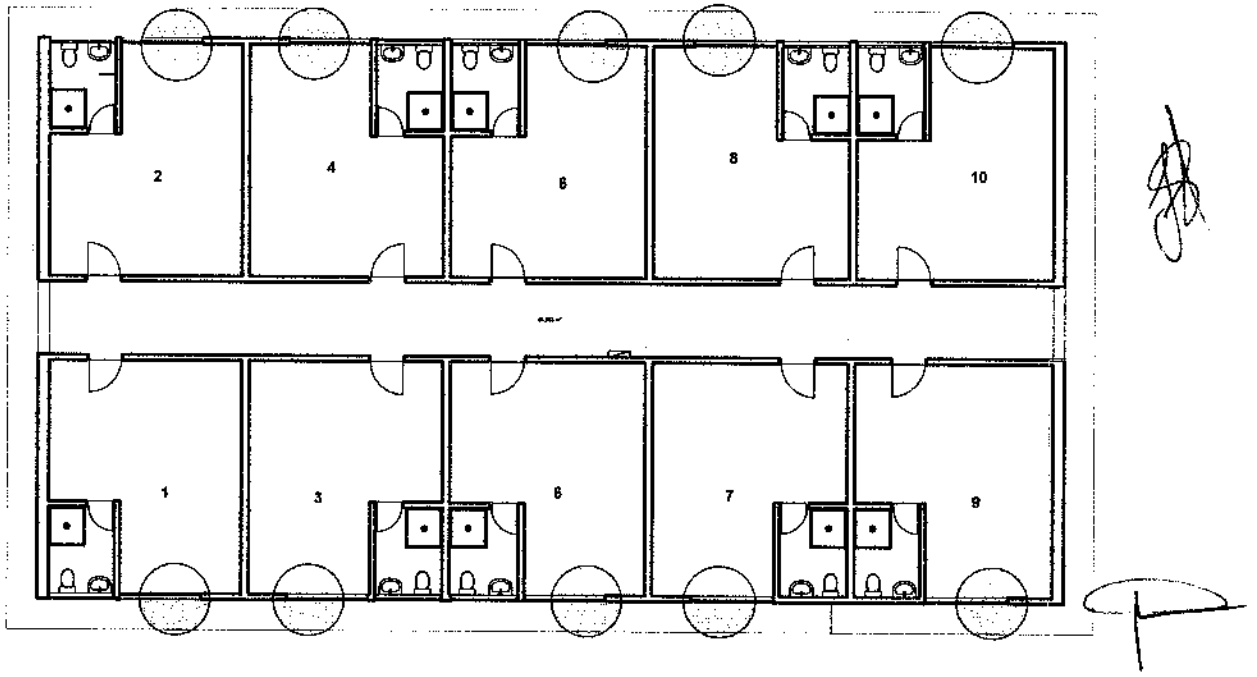
No.	10,5	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	Pase en tuberia PVC de Ø 3" para mangueras de aires acondicionados, incluye resanes.			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	UND	HAB 1					1				
		HAB 2					1				
		HAB 3					1				
		HAB 4					1				
		HAB 5					1				
		HAB 6					1				
		HAB 7					1				
		HAB 8					1				
		HAB 9					1				
		HAB 10					1				
							10,00		-	-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

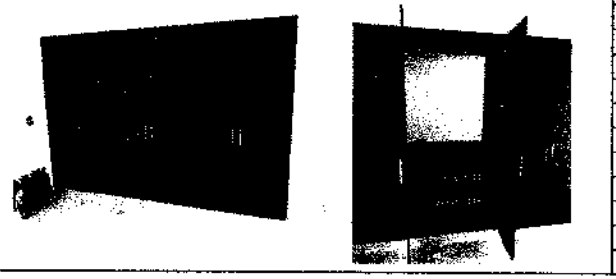
No.	10,5
ITEM	Pase en tubería PVC de Ø 3" para mangueras de aires acondicionados, incluye resanes.
UNID	UND



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

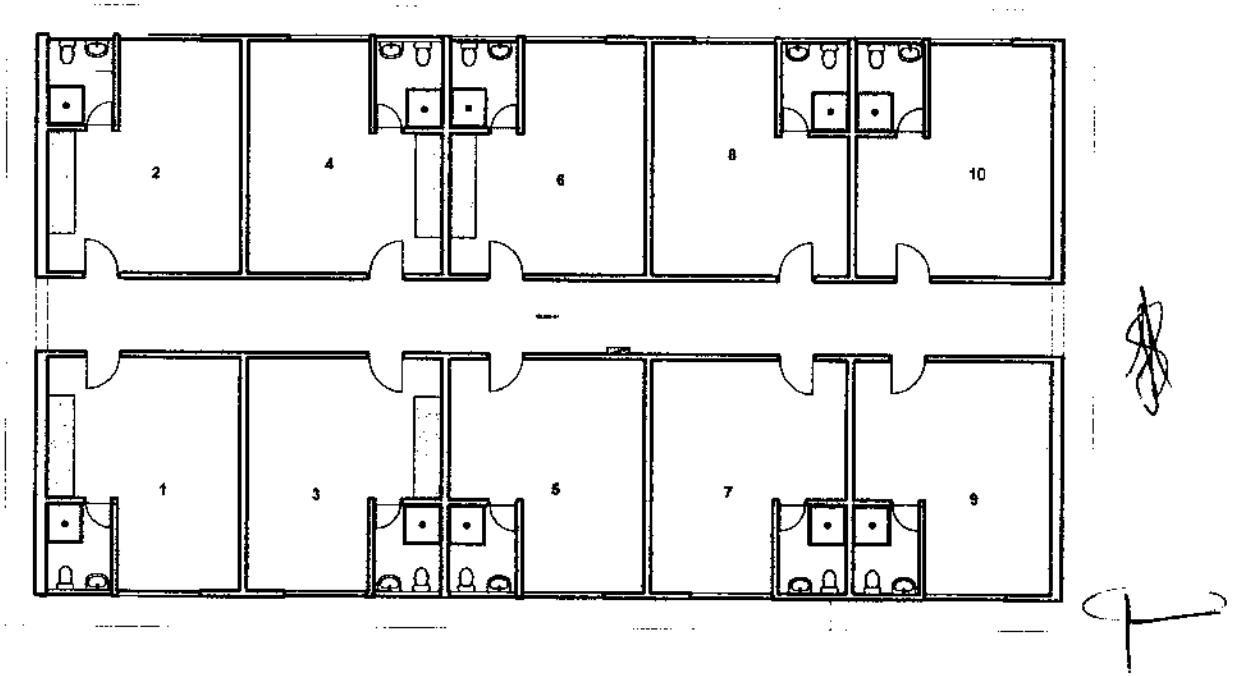
No.	11,2	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	SIPS y diseñe de closet en aglemerado melaminice RH cal. 15 diferentes medidas y color a definir. (Incluye accesories y base en concrete e H:10 cm)			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	M2	HAB 1		2,7		2			5,40		
		HAB 2		2,7		2			5,40		
		HAB 3		2,68		2			5,36		
		HAB 4		2,77		2			5,54		
		HAB 6		2,77		2			5,54		
							-		27,24	-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	11.2
ITEM	SIPS y diseño de closet en aglomerado melaminico RH cal 15 diferentes medidas y color a definir. (Incluyo accesorios y base en concreto a H.10
UNID	M2



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

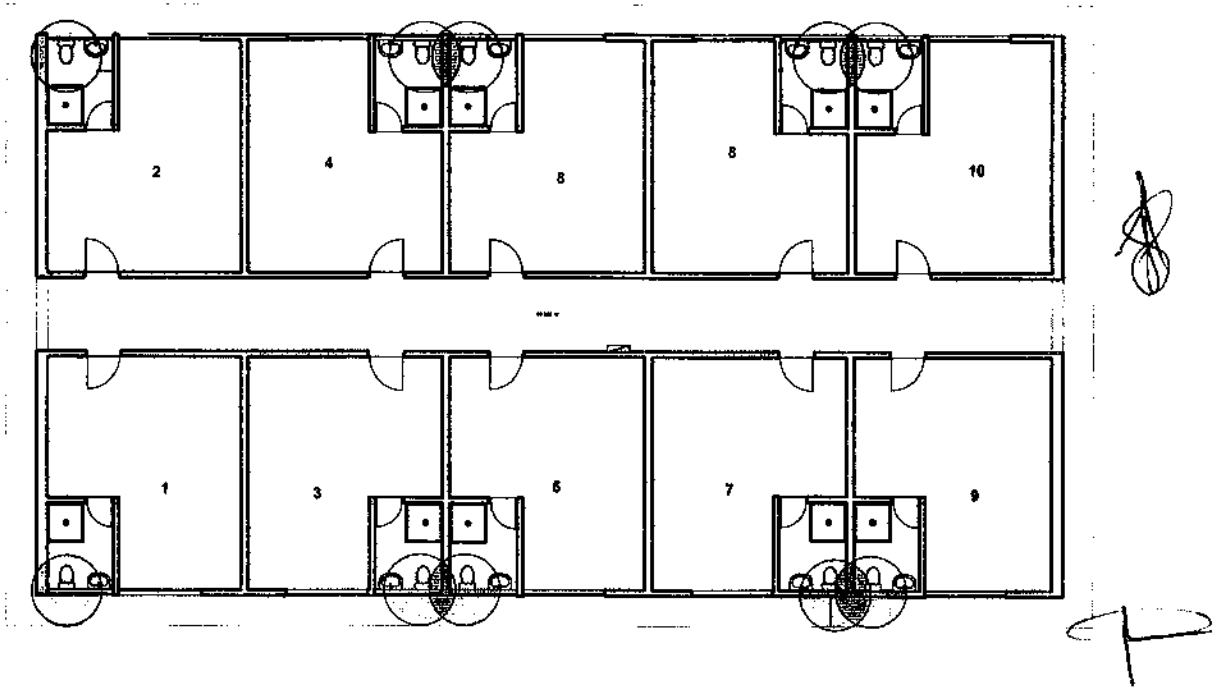
No.	13,1	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	SIPS Sanitario baños (Incluye grifería y accesorios para su instalación).			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	UNO	HAB 1					1				
		HAB 2					1				
		HAB 3					1				
		HAB 4					1				
		HAB 5					1				
		HAB 6					1				
		HAB 7					1				
		HAB 8					1				
		HAB 9					1				
		HAB 10					1				
							10,00		-	-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/18	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	13.1
ITEM	SIPS Sanitario baños (incluye grifería y accesorios para su instalación)
UNID	UNO



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
81-oct.-18	16/87-81/18	BARRACA SUBOFICIALES N8 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

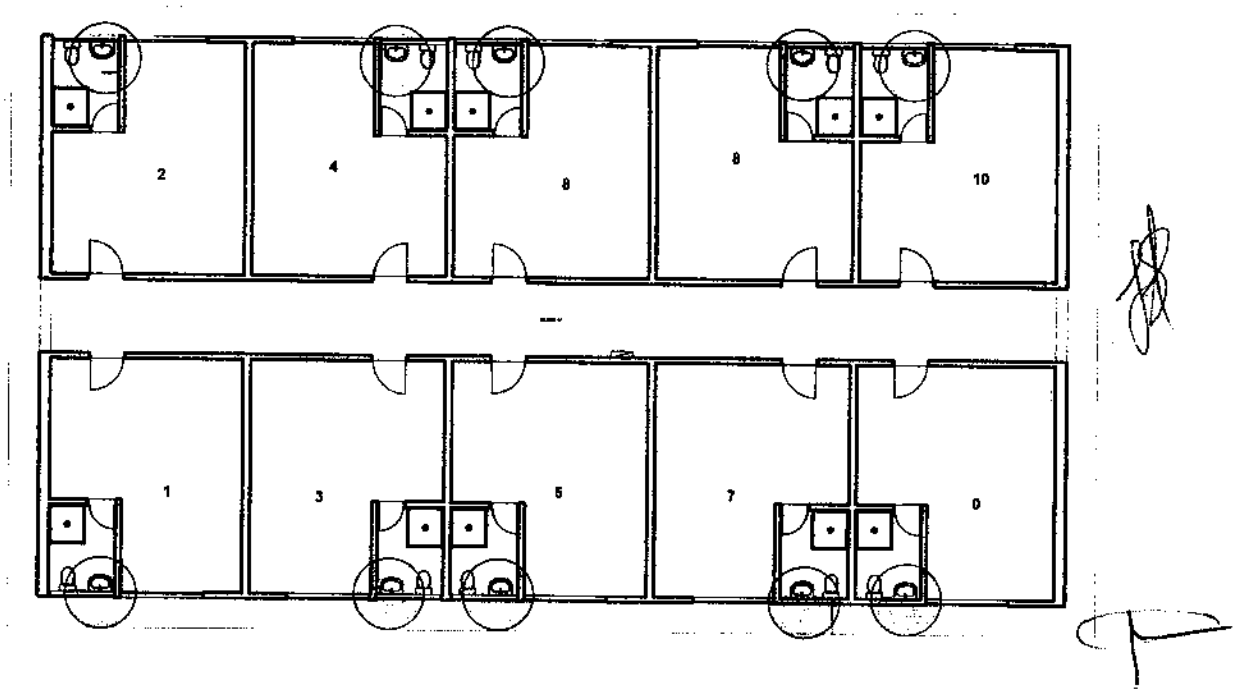
No.	13,2	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	SIPS Lavamanos baños de pedestal o similar (Incluye grifería y accesorios para su instalación).			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	UND	HAB 1					1				
		HAB 2					1				
		HAB 3					1				
		HAB 4					1				
		HAB 5					1				
		HAB 6					1				
		HAB 7					1				
		HAB 8					1				
		HAB 9					1				
		HAB 18					1				
							19,00		-	-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

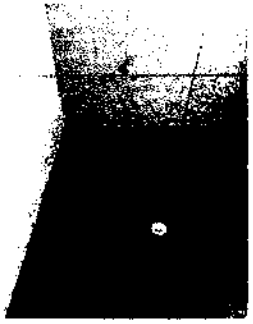
No.	13.2
ITEM	SIPS Lavamanos baños de pedestal o similar (incluye griferia y accesorios para su instalación)
UNID	UNID



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

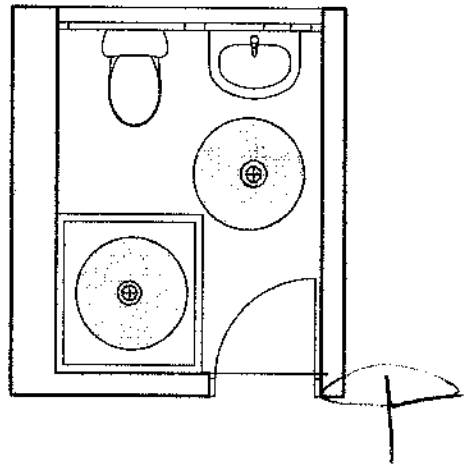
No.	13,4			DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	SIPS Rejillas plásticas con sosco 3"	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	UND	HAB 1					2				
		HAB 2					2				
		HAB 3					2				
		HAB 4					2				
		HAB 5					2				
		HAB 6					2				
		HAB 7					2				
		HAB 8					2				
		HAB 9					2				
		HAB 10					2				
							20,00		-	-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	13,4
ITEM	SIPS Rejillas plásticas con sosco 3"
UNID	UNO



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

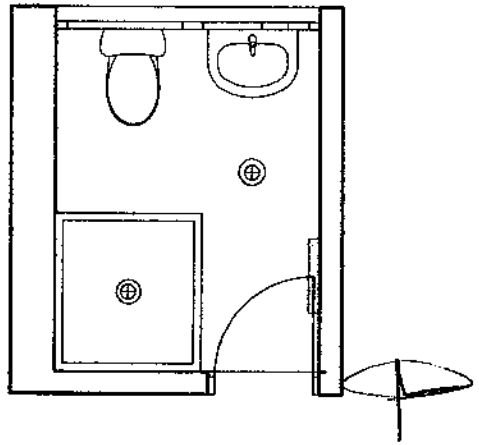
No.	13,5	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	SIPS Caja con tapa PVC para registro			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	UNO	HAB 1					1				
		HAB 2					1				
		HAB 3					1				
		HAB 4					1				
		HAB 5					1				
		HAB 6					1				
		HAB 7					1				
		HAB 8					1				
		HAB 9					1				
		HAB 10					1				
							10,00		-	-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	13.5
ITEM	SIPS Caja con tapa PVC para registro
UNID	UND

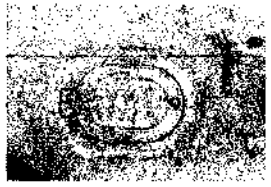


	GESTION DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	13,6	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	SIPS Caja con tapa metálica para registro principal			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	UND	ANOEN					1				
							1,00		-	-	

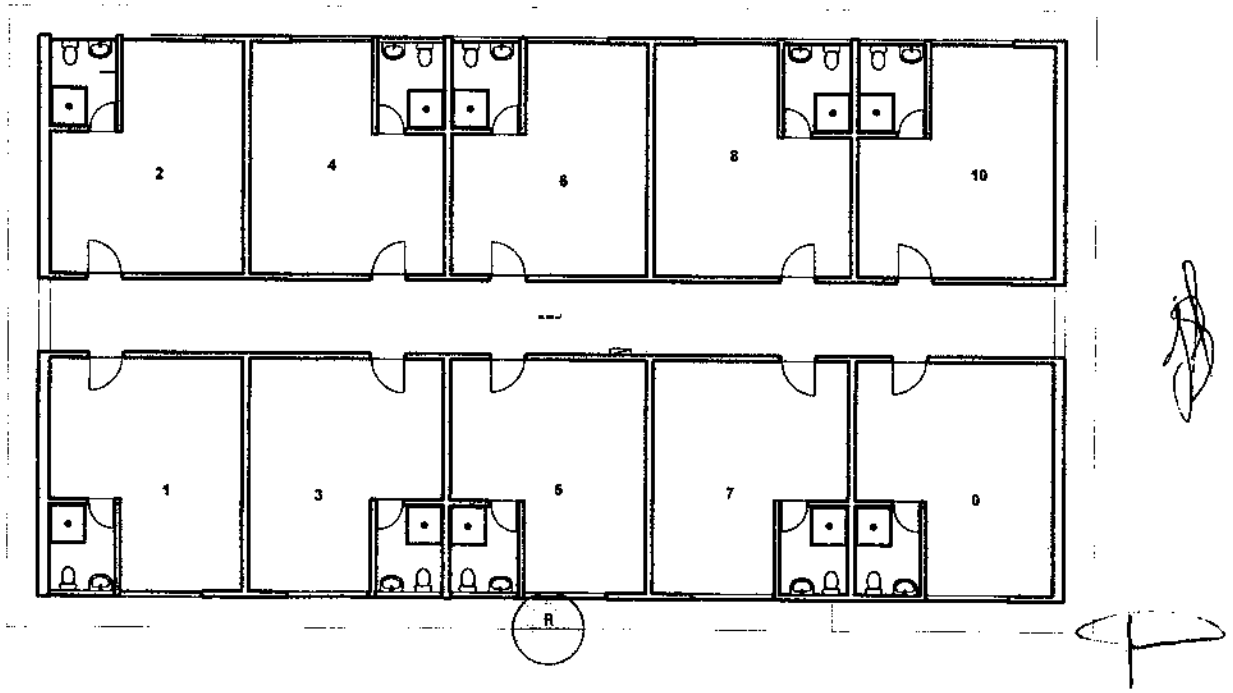


	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

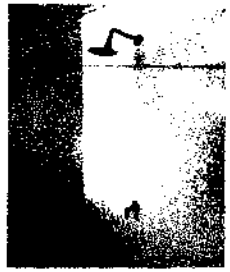
No.	13,6
ITEM	SIPS Caja con tapa metálica para registro principal
UNID	UND



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

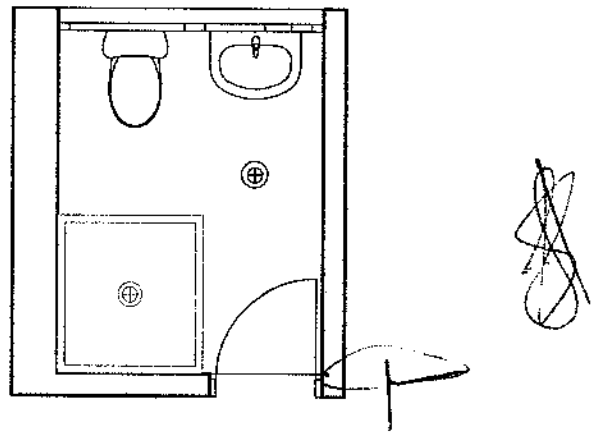
No.	13,7	LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIDA				
ITEM	8IPS Ducha (incluye grifería y accesorios para su instalación)			LARGO	ANCHO	ALTO	UN	ML	M2	M3	KG
UNID	UND	HAB 1					1				
		HAB 2					1				
		HAB 3					1				
		HAB 4					1				
		HAB 5					1				
		HAB 6					1				
		HAB 7					1				
		HAB 8					1				
		HAB 9					1				
		HAB 10					1				
							10,00		-	-	

	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	13.7
ITEM	SIPS Ducha (incluye grifería y accesorios para su instalación)
UNID	UND



	GESTIÓN DE OBRA	FORMATO DE OBRA N. 001
	MEMORIA DE CÁLCULO CORTE DE OBRA	Versión 05

Información General

FECHA DE CORTE	PERIODO QUE CUBRE	PROYECTO		CONTRATISTA
01-oct.-18	16/07-01/10	BARRACA SUBOFICIALES NO 1 BASE AEREA		LEONEL GONZALEZ & CIA SAS

No.	16,2
ITEM	Retiro de sobrantes fuare de la Unidad
UNID	M3



LOCALIZACIÓN	No. ELEMENT	DIMENSIONES			UNIDADES DE MEDIOA				
		LARGO	ANCHO	A1TD	UN	ML	M2	M3	KG
Demolición enchape piso existente (baldesin. cerámica)		317,18		0,05				15,86	
Demelición enchape pared		152,50		0,03				4,58	
Desmante y/o desinstaleción de accesorios eléctricas exietentes		120,00		0,03				3,57	
								24,00	