LOCALIZACIÓN		Consecutivo	1	FORMATO N°	1	DE	51		
FECHA	DD	MM	AA	CORTE N°		ELABORÓ			

		PRELIMINARES	ITEM	1.1	DESCRIPCIÓN	Localización y replanteo entre ejes	UNID.	M2	Cantidad	12.40		

Localización	Referencia		Dimensiones			Subtotal por unidad	Numero de unidades sanitarias a construir	Subtotal
	P Inicial	P Final	Largo	Ancho	Cantidad			
UNIDAD SANITARIA			3.20	1.80	1.00	5.76	135.00	777.60
TANQUE SEPTICO			2.70	2.46	1.00	6.64	201.00	1,335.04

OBSERVACIONES:			

Subtotal	12.40		
Vienen	0.00		
TOTAL	12.40		2,113.00

LOCALIZACIÓN		Consecutivo		FORMATO N°	2	DE	51		
FECHA	DD	MM	AA	CORTE N°		ELABORÓ			

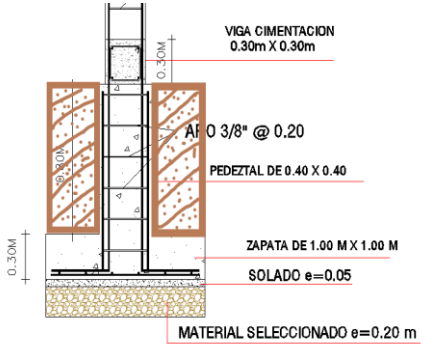
CAPÍTULO		MOVIMIENTO DE TIERRAS	ITEM	2.10	DESCRIPCIÓN	Excavacion manual en material común para cimentaciónes	UNID.	M3	Cantidad	3.43		

Localización	Referencia		Dimensiones			Subtotal por unidad	Numero de unidades sanitarias a construir	Subtotal
	Elemento	Cantidad	Longitud	Ancho	Alto			
VCIM	EJE A- C	3.00	3.10	0.30	0.40	1.12	135.00	150.66
VCIM	EJE 1- 3	2.00	1.60	0.30	0.40	0.38	135.00	51.84
VCIM	EJE 1- 2	1.00	1.10	0.30	0.40	0.13	135.00	17.82
MUERTOS EN CICLOPEO		2.00	0.30	0.30	0.40	0.07	135.00	9.72
PISO		1.00	3.20	1.80	0.30	1.73	135.00	233.28

OBSERVACIONES:								

Subtotal	3.43		
Vienen	0.00		
TOTAL	3.43		463.00

LOCALIZACIÓN			Consecutivo	1		FORMATO N°	3	DE	51		
FECHA	DD		MM		AA		CORTE N°		ELABORÓ					
		MOVIMIENTO DE TIERRAS	ITEM	2.3	DESCRIPCIÓN	Relleno en material seleccionado incluye compactación manual y mecánica con un 95% de compactación.	UNID.	M3	Cantidad	2.64		

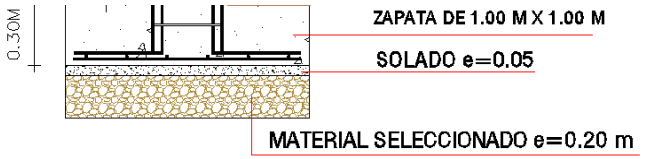


Localización	Referencia		Dimensiones			Subtotal por unidad	Numero de unidades sanitarias a construir	Subtotal
	Elemento	Cantidad	area	Ancho	Alto			
Relleno	Piso interno	1.00	1.50		0.30	0.45	135.00	60.75
Relleno	Piso alberca	1.00	0.86		0.30	0.26	135.00	34.83
Relleno	Piso Anden	1.00	0.83		0.30	0.25	135.00	33.62
Nivelacion de terreno		1.00	5.76		0.20	1.15	135.00	155.52

OBSERVACIONES:			

Subtotal	2.11		
desperdicio 25%	0.53		71.18
TOTAL	2.64		356.00

LOCALIZACIÓN			Consecutivo		FORMATO N°	4	DE	51		
FECHA	DD	MM	AA		CORTE N°		ELABORÓ			
		CIMIENTOS Y SOBRECIMIENTOS	ITEM	3.1	DESCRIPCIÓN	Solado en mortero 1:8 e = 0,05 m	UNID.	M3	Cantidad	0.20



Localización	Referencia		Dimensiones			Subtotal por unidad	Numero de unidades sanitarias a	Subtotal
	Elemento	Cantidad	Longitud	Ancho	Alto			
Solado	Vcim	1.00	13.60	0.30	0.05	0.20	135.00	27.54

OBSERVACIONES:			

Subtotal	0.20	
Vienen	0.00	
TOTAL	0.20	28.00

LOCALIZACIÓN		Consecutivo		FORMATO N°	5	DE	51		
FECHA	DD	MM	AA	CORTE N°		ELABORÓ			
		CIMIENTOS Y SOBRECIMIENTOS	ITEM	3.20	DESCRIPCIÓN	Concreto ciclópeo de 3000 psi. (210kg/cm²)	UNID.	M3	Cantidad	0.89		

Localización	Referencia		Dimensiones			Subtotal por unidad	Numero de unidades sanitarias a construir	Subtotal
	Elemento	Cantidad	Longitud	Ancho	Alto			
Viga Ciclopeo	Concreto ciclopeo	1.00	13.60	0.30	0.20	0.82	135.00	110.70
	muertos en ciclopeo	2.00	0.30	0.30	0.40	0.07	135.00	9.45

OBSERVACIONES:			

Subtotal	0.89		
Vienen	0.00		
TOTAL	0.89		120.00

LOCALIZACIÓN			Consecutivo	#¡REF!	FORMATO N°	6	DE	51		
FECHA	DD	MM	AA		CORTE N°		ELABORÓ			

		CIMIENTOS Y SOBRECIMIENTOS	ITEM	3.30	DESCRIPCIÓN	Viga de cimentación para muros en concreto de 3.500 PSI de 0,30*0,20 m	UNID.	M3	Cantidad	0.82		

Localización	Referencia		Dimensiones			Subtotal por unidad	Numero de unidades sanitarias a construir	Subtotal
	Eje	Cantidad	Longitud	Ancho	Alto			
VCIM	EJE A- C	3.00	3.10	0.30	0.20	0.56	135.00	75.33
VCIM	EJE 1- 3	2.00	1.60	0.30	0.20	0.19	135.00	25.92
VCIM	EJE 1- 2	1.00	1.10	0.30	0.20	0.07	135.00	8.91

OBSERVACIONES:							

Subtotal	0.82		
Vienen	0.00		
TOTAL	0.82		110.00

LOCALIZACIÓN	#¡REF!		Consecutivo		FORMATO N°	7	DE	51		
FECHA	DD	MM	AA		CORTE N°		ELABORÓ			
		CIMIENTOS Y SOBRECIMIENTOS	ITEM	3.40	DESCRIPCIÓN	Columnetas en concreto de 3500 PSI de 0,20m x 0,10m incluye encofrado y desencofrado	UNID.	M3	Cantidad	0.30

COLUMNETA EJE 1	Referencia		Dimensiones			Subtotal por unidad	Numero de unidades sanitarias a	Subtotal
	Elemeto	Cantidad	Longitud	Ancho	Alto			
COLUMNETAS EJE 1		2.00	0.20	0.10	3.30	0.13	135.00	17.82
COLUMNETAS EJE 2		2.00	0.20	0.10	2.98	0.12	135.00	16.09
COLUMNETAS EJE C		2.00	0.20	0.10	1.30	0.05	135.00	7.02

OBSERVACIONES:								

Subtotal	0.30		
Vienen	0.00		
TOTAL	0.30		41.00

LOCALIZACIÓN	DD		Consecutivo		FORMATO N°	8	DE	51		
FECHA	DD		MM		AA		CORTE N°		ELABORÓ	

		CIMIENTOS Y SOBRECIMIENTOS	ITEM	3.50	DESCRIPCIÓN	Viga de amarre superior en concreto de 3.500 PSI 0.10m x 0.20 m, incluye encofrado y desencofrado	UNID.	M3	Cantidad	0.25		

Localización	Referencia			Dimensiones		Subtotal por unidad	Numero de unidades sanitarias a construir	Subtotal
	Eje	Cantidad	Longitud	Ancho	Alto			
VIGA DE AMARRE 1-2 (EJES A y B)		3.00	1.80	0.10	0.20	0.11	135.00	14.58
VIGA DE AMARRE 1-2 (EJE C)		1.00	1.10	0.10	0.20	0.02	135.00	2.97
VIGA DE AMARRE EJE (A-C)		2.00	3.10	0.10	0.20	0.12	135.00	16.74

OBSERVACIONES:							

Subtotal	0.25		
Vienen	0.00		
TOTAL	0.25		34.00

LOCALIZACIÓN	DD		Consecutivo	1		FORMATO N°	9	DE	51		
FECHA	DD	MM	AA		CORTE N°		ELABORÓ				
		CIMIENTOS Y SOBRECIMIENTOS	ITEM	3.60	DESCRIPCIÓN	Acero de refuerzo	UNID.	KG	Cantidad	336.82	

Localización	Referencia		Dimensiones			Subtotal por unidad	Numero de unidades sanitarias a	Subtotal
		unidaded	long	cantidad	peso x m			
ACERO								
VCIM EJE A-C	3/8"	3	3.20	4.00	0.560	21.50	135.00	2,903.04
VCIM EJE 1-2	3/8"	1	1.30	4.00	0.560	2.91	135.00	393.12
VCIM EJE 1-3	3/8"	2	1.80	4.00	0.560	8.06	135.00	1,088.64
COLUMNETAS EJE 1	3/8"	2	3.70	3.00	0.560	12.43	135.00	1,678.32
COLUMNETAS EJE 2	3/8"	2	3.40	3.00	0.560	11.42	135.00	1,542.24
COLUMNETAS EJE C	3/8"	2	1.70	3.00	0.560	5.71	135.00	771.12
VIGA DE AMARRE EJE (1-3)	3/8"	2	1.80	3.00	0.560	6.05	135.00	816.48
VIGA DE AMARRE EJE (1-2)	3/8"	1	1.30	3.00	0.560	2.18	135.00	294.84
VIGA DE AMARRE EJE (A-C)	3/8"	2	3.20	3.00	0.560	10.75	135.00	1,451.52
REDOBLON	3/8"	1	5.60	2.00	0.560	6.27	135.00	846.72
A TAPA EN CONCRETO PARA ALB	1/2"	1	1.10	20.00	0.996	21.91	135.00	2,958.12
A TAPA EN CONCRETO PARA ALB	1/2"	1	1.20	20.00	0.996	23.90	135.00	3,227.04
PLACA FONDO EN CONCRETO PARA TANQUE SEPTICO	1/2"	1	1.30	9.00	0.996	11.65	135.00	1,573.18
PLACA FONDO EN CONCRETO PARA TANQUE SEPTICO	1/2"	1	2.50	17.00	0.996	42.33	135.00	5,714.55
PLACA FONDO EN CONCRETO PARA ALBERCA	1/2"	1	1.10	20.00	0.996	21.91	135.00	2,958.12
AROS								
VCIM EJE A-C	3/8"	3	0.90	26.67	0.560	40.32	135.00	5,443.20
VCIM EJE 1-2	3/8"	1	0.90	10.83	0.560	5.46	135.00	737.10
VCIM EJE 1-3	3/8"	2	0.90	15.00	0.560	15.12	135.00	2,041.20
COLUMNETAS EJE 1	3/8"	2	0.45	30.83	0.560	15.54	135.00	2,097.90
COLUMNETAS EJE 2	3/8"	2	0.45	28.33	0.560	14.28	135.00	1,927.80
COLUMNETAS EJE C	3/8"	2	0.45	14.17	0.560	7.14	135.00	963.90
VIGA DE AMARRE EJE (1-2)	1/4"	2	0.45	15.00	0.250	3.38	135.00	455.63
VIGA DE AMARRE EJE (A-B)	1/4"	2	0.45	26.67	0.250	6.00	135.00	810.00
REDOBLON	1/4"	1	0.20	30.00	0.250	1.50	135.00	202.50

OBSERVACIONES:			

Subtotal	317.75		
desperdicio 6%	19.1		2574
TOTAL	336.82		45,470.00

LOCALIZACIÓN	0		Consecutivo	1		FORMATO N°	10	DE	51		
FECHA	DD	MM	AA		CORTE N°		ELABORÓ				
		CIMIENTOS Y SOBRECIMIENTOS	ITEM	3.70	DESCRIPCIÓN	Concreto para tapa (alberca) de 3.500 PSI incluye encofrado y desencofrado DE 1,20*1,30 m, altura 0.10m	UNID.	M3	Cantidad	0.16	

Localización	Referencia			Dimensiones		Subtotal por unidad	Numero de unidades sanitarias a construir	Subtotal
	Elemento	Cantidad	Longitud	Ancho	Alto			
Alberca	Tapa	1.00	1.20	1.30	0.10	0.16	135.00	21.06

OBSERVACIONES:			

Subtotal	0.16	
Vienen	0.00	
TOTAL	0.16	21.06

LOCALIZACIÓN	#¡REF!		Consecutivo	#¡REF!		FORMATO N°	11	DE	51		
FECHA	DD	MM	AA		CORTE N°		ELABORÓ				
		MAMPOSTERÍA	ITEM	4.1	DESCRIPCIÓN	Levante de muros en Bloque Arena - Cemento de 09x20x40.	UNID.	M2	Cantidad	14.14	

Localización	Referencia		Dimensiones			Subtotal por unidad	Numero de unidades sanitarias a construir	Subtotal
	Eje	Area	Ancho	Alto	Cantidad			
Levante muro A-B	EJE 1		2.00	2.80	1.00	5.60		0.00
Levante muro A-B	EJE 2		2.00	2.50	1.00	5.00		0.00
Levante muro 1-2	EJE A	3.66			1.00	3.66		0.00
Levante muro 1-3	EJE B	1.60			1.00	1.60		
Descuento vano	Puerta	1.54			1.00	1.54		
Descuento vano	Ventana	0.18			1.00	0.18		

OBSERVACIONES:			

Subtotal	15.86		
Vanos	1.72		
TOTAL	14.14	135.00	1,908.90

LOCALIZACIÓN	0		Consecutivo	1		FORMATO N°	12	DE	51		
FECHA	DD	MM	AA		CORTE N°		ELABORÓ				
		MAMPOSTERÍA	ITEM	4.2	DESCRIPCIÓN	Sobre Nivel para muros en bloque 15x20x40, relleno, incluye 2 hiladas	UNID.	ML	Cantidad	13.60	

Localización	Referencia		Dimensiones			Subtotal por unidad	Numero de unidades sanitarias a construir	Subtotal
	Eje		Longitud	Ancho	Cantidad			
VCIM	A-B-C- + 1-2-3	1.00	13.60			13.60	135.00	1,836.00

OBSERVACIONES:			

Subtotal	13.60
Vienen	
TOTAL	13.60

LOCALIZACIÓN	#¡REF!		Consecutivo	#¡REF!	FORMATO N°	13	DE	51		
FECHA	DD	MM	AA		CORTE N°		ELABORÓ			
		MAMPOSTERÍA	ITEM	4.3	DESCRIPCIÓN	Levante de muros en bloque 09 macizo	UNID.	M2	Cantidad	5.29

Localización	Referencia		Dimensiones			Subtotal por unidad	Numero de unidades sanitarias a construir	Subtotal
	Eje	Area	Ancho	Alto	Cantidad			
levante de muro alberca	1-2		1.10	1.15	2.00	2.53	135.00	341.55
levante de muro alberca	B-C		1.20	1.15	2.00	2.76	135.00	372.60

OBSERVACIONES:					

Subtotal	5.29		
Vienen	0.00		
TOTAL	5.29		342.00

LOCALIZACIÓN	0		Consecutivo	15	FORMATO N°	14	DE	51		
FECHA	DD	MM	AA		CORTE N°		ELABORÓ			
		CUBIERTA	ITEM	5.1	DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de perfiles abierto PHR por 160 x 60 mm -25 mm calibre 12	UNID.	ML	Cantidad	6.00

Localización	Referencia		Dimensiones			Subtotal por unidad	Numero de unidades sanitarias a	Subtotal
	P Inicial	P Final	Longitud	Ancho	Cantidad			
perfil			2.00		3.00	6.00	201.00	1,206.00

OBSERVACIONES:			

Subtotal	6.00	
Vienen	0.00	
TOTAL	6.00	1,206.00

LOCALIZACIÓN	0		Consecutivo	16		FORMATO N°	15	DE	51		
FECHA	DD		MM		AA		CORTE N°		ELABORÓ							
		CUBIERTA		ITEM	5.2	DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de lámina termo acústica		UNID.	M2	Cantidad	3.60		

Localización	Referencia		Dimensiones			Subtotal por unidad	Numero de unidades sanitarias a	Subtotal
	P Inicial	P Final	Longitud	Ancho	Cantidad			
lamina			1.80	2.00	1.00	3.60	135.00	486.00

OBSERVACIONES:			

Subtotal	3.60		
Vienen	0.00		
TOTAL	3.60		486.00

LOCALIZACIÓN	0		Consecutivo	1		FORMATO N°	16	DE	51		
FECHA	DD	MM	AA			CORTE N°		ELABORÓ			
		REVESTIMIENTO Y ACABADOS	ITEM	6.1	DESCRIPCIÓN	Pañete esmaltado en mortero 1: 4 para muros interiores y exteriores E = 0,03 m	UNID.	M2	Cantidad	27.64	

2

Localización	Referencia		Dimensiones			Subtotal por unidad	Numero de unidades sanitarias a construir	Subtotal
	Area	longitud	Altura	interno y extremo	Vanos			
Pañete de muro A-B (EJE 1)		2.00	3.00	2.00		12.00	135.00	1620.00
Pañete de muro A-B (EJE 2)		2.00	2.70	2.00	3.08	7.72	135.00	1042.20
Pañete de muro 1-2 (EJE A)	3.96			2.00		7.92	135.00	1069.20

OBSERVACIONES:							

Subtotal	27.64		
Vienen	0.00		
TOTAL	27.64		3,731.00

LOCALIZACIÓN	0		Consecutivo	1		FORMATO N°	17	DE	51		
FECHA	DD	MM	AA		CORTE N°		ELABORÓ				
		REVESTIMIENTO Y ACABADOS	ITEM	6.2	DESCRIPCIÓN	Pañete impermeabilizado en mortero 1: 4 para alberca E = 0,03 m	UNID.	M2	Cantidad	8.14	

Localización	Referencia		Dimensiones			Subtotal por unidad	Numero de unidades sanitarias a construir	Subtotal
		longitud	Altura	interno y extremo				
pañete de muro B-C EJE 1-2		3.70	1.10	2.00		8.14	135.00	1,098.90

OBSERVACIONES:					

Subtotal	8.14		
Vienen	0.00		
TOTAL	8.14		1,099.00

LOCALIZACIÓN	0		Consecutivo	1		FORMATO N°	18	DE	51		
FECHA	DD	MM	AA		CORTE N°		ELABORÓ				
		REVESTIMIENTO Y ACABADOS	ITEM	6.3	DESCRIPCIÓN	Granotex para exteriores	UNID.	M2	Cantidad	29.42	

Localización	Referencia		Dimensiones			Subtotal por unidad	Numero de unidades sanitarias a construir	Subtotal
		longitud	Ancho	Altura	Cantidad			
	Granotex para muro A-B (EJE 1)		2.00	3.00	1.00	6.00	135.00	810.00
	Granotex para muro A-B (EJE 2)		2.00	2.70	2.00	10.80	135.00	1,458.00
	Granotex para muro 1-2 (EJE A)	3.96			2.00	7.92	135.00	1,069.20
	Granotex para muro alberca B-C EJE 1-2	3.70		1.27	1.00	4.70	135.00	634.37

OBSERVACIONES:					

Subtotal	29.42		
Vienen	0.00		
TOTAL	29.42		3,972.00

LOCALIZACIÓN	0		Consecutivo	1		FORMATO N°	19	DE	51		
FECHA	DD	MM	AA		CORTE N°		ELABORÓ				
		REVESTIMIENTO Y ACABADOS	ITEM	6.4	DESCRIPCIÓN	Pintura en vinilo para muros interiores y exteriores y columnas incluye 3 manos	UNID.	M2	Cantidad	41.37	

Localización	Referencia		Dimensiones			Subtotal por unidad	Numero de unidades sanitarias a construir	Subtotal
		longitud	Ancho	interno	externo			
	Pintura para muro A-B (EJE 1) (exterior)		2.00	3.00	1.00	6.00	135.00	810.00
	Pintura para muro A-B (EJE 2) exterior)		2.00	2.70	2.00	10.80	135.00	1,458.00
	Pintura para muro 1-2 (EJE A) exterior)	3.96			2.00	7.92	135.00	1,069.20
	Pintura para muro alberca B-C EJE 1-2 exterior)	3.80		1.27	1.00	4.83	135.00	651.51
	Pintura para muro A-B (EJE 1) (interior)		2.00	1.65	1.00	3.30	135.00	445.50
	Pintura para muro A-B (EJE 2) (interior)		2.00	1.35	2.00	5.40	135.00	729.00
	Pintura para muro 1-2 (EJE A) (interior)	1.56			2.00	3.12	135.00	421.20

OBSERVACIONES:			

Subtotal	41.37	
Vienen	0.00	
TOTAL	41.37	4,434.00

LOCALIZACIÓN	#¡REF!		Consecutivo	#¡REF!		FORMATO N°	20	DE	51		
FECHA	DD	MM	AA		CORTE N°		ELABORÓ				
		REVESTIMIENTO Y ACABADOS	ITEM	6.5	DESCRIPCIÓN	Enchape muros ceramica blanca o similar de 0,25x0,35.	UNID.	M2	Cantidad	6.83	

Localización	Referencia		Dimensiones			Subtotal por unidad	Numero de unidades sanitarias a construir	Subtotal
	Longitud	altura	cantidad					
enchape paredes	5.10	1.34	1.00			6.83	135.00	921.99

OBSERVACIONES:			

Subtotal	6.83	
Vienen	0.00	
TOTAL	6.83	921.99

LOCALIZACIÓN	#¡REF!		Consecutivo	22		FORMATO N°	21	DE	51		
FECHA	DD	MM	AA		CORTE N°		ELABORÓ				
		CARPINTERÍA METÁLICA	ITEM	7.1	DESCRIPCIÓN	Puertas metálicas en lámina 1,00 m x 2,00 m según diseño incluye pintura anticorrosiva, M.O. y Marco metálico	UNID.	UN	Cantidad	1.00	

Localización	Referencia		Dimensiones			Subtotal por unidad	Numero de unidades sanitarias a construir	Subtotal
	P Inicial	P Final	Cantidad	Ancho	Altura			
Baño			1.00	0.70	2.10	1.00	135.00	135.00

OBSERVACIONES:							

Subtotal	1.00		
Vienen	0.00		
TOTAL	1.00		135.00

LOCALIZACIÓN	0		Consecutivo	1		FORMATO N°	22	DE	51		
FECHA	DD	MM	AA		CORTE N°		ELABORÓ				
		CARPINTERÍA METÁLICA	ITEM	7.2	DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de ventanas en estructura de aluminio blanco material 744.	UNID.	M2	Cantidad	0.15	

Localización	Referencia		Dimensiones			Subtotal por unidad	Numero de unidades sanitarias a construir	Subtotal
	P Inicial	P Final	Cantidad	Ancho	Altura			
Baño			1.00	0.50	0.30	0.15	135.00	20.25

OBSERVACIONES:			

Subtotal	0.15	
Vienen	0.00	
TOTAL	0.15	20.00

LOCALIZACIÓN	0		Consecutivo	1		FORMATO N°	23	DE	51		
FECHA	DD	MM	AA		CORTE N°		ELABORÓ				
		CARPINTERÍA METÁLICA	ITEM	7.3	DESCRIPCIÓN	Suministro instalacion de tapa metalica para alberca	UNID.	UN	Cantidad	1.00	

Localización	Referencia		Dimensiones			Subtotal por unidad	Numero de unidades sanitarias a construir	Subtotal
	P Inicial	P Final	Cantidad	Ancho	Altura			
baño			1.00	0.60	0.10	1.00	135.00	135.00

OBSERVACIONES:			

Subtotal	1.00	
Vienen	0.00	
TOTAL	1.00	135.00

LOCALIZACIÓN	#¡REF!		Consecutivo	#¡REF!		FORMATO N°	24	DE	51		
FECHA	DD	MM	AA		CORTE N°		ELABORÓ				
		PISOS Y ACABADOS	ITEM	8.1	DESCRIPCIÓN	Plantilla en concreto de 3.000 PSI incluye acero e =10 m	UNID.	M2	Cantidad	3.58	

Localización	Referencia		Dimensiones			Subtotal por unidad	Numero de unidades sanitarias a construir	Subtotal
	P Inicial	P Final	Longitud	ancho	esperor			
plantilla			1.80	1.10		1.98	135.00	267.30
anden			3.20	0.50		1.60	135.00	216.00

OBSERVACIONES:							

Subtotal	3.58		
Vienen	0.00		
TOTAL	3.58		483.00

LOCALIZACIÓN	0		Consecutivo	1		FORMATO N°	25	DE	51		
FECHA	DD	MM	AA		CORTE N°		ELABORÓ				
		PISOS Y ACABADOS	ITEM	8.2	DESCRIPCIÓN	Suministro e instalación de piso en cerámica tráfico 5 de 33 cm x 33 cm o mas	UNID.	M2	Cantidad	1.98	

Localización	Referencia		Dimensiones			Subtotal por unidad	Numero de unidades sanitarias a construir	Subtotal
	P Inicial	P Final	Ancho	Largo	Espesor			
Ceramica			1.80	1.10		1.98	135.00	267.30

OBSERVACIONES:			

Subtotal	1.98	
Vienen	0.00	
TOTAL	1.98	267.00

LOCALIZACIÓN	#¡REF!		Consecutivo	#¡REF!		FORMATO N°	26	DE	51		
FECHA	DD	20	MM	3	AA	2023	CORTE N°		ELABORÓ		
CAPÍTULO	A	INSTALACIONES HIDRO-- SANITARIAS	ITEM	9.1	DESCRIPCIÓN	Registro sanitario de 0,60 x 0,60 m incluye Excavación , levante, conexión y tapa en concreto de 2.800 PSI	UNID.	UN	Cantidad	1.00	

Localización	Referencia		Dimensiones			Subtotal por unidad	Numero de unidades sanitarias a construir	Subtotal
	P Inicial	P Final	Longitud	Ancho	Cantidad			
registro					1.00	1.00	135.00	135.00

OBSERVACIONES:							

Subtotal	1.00		
Vienen	0.00		
TOTAL	1.00		135.00

LOCALIZACIÓN	0		Consecutivo	1		FORMATO N°	27	DE	51		
FECHA	DD	MM	AA		CORTE N°		ELABORÓ				
CAPÍTULO	A	INSTALACIONES HIDRO-- SANITARIAS	ITEM	9.2	DESCRIPCIÓN	suministro e instalacion de tuberia sanitaria de 4"	UNID.	UN	Cantidad	14.00	

Localización	Referencia		Dimensiones			Subtotal por unidad	Numero de unidades sanitarias a construir	Subtotal
	P Inicial	P Final	Longitud	Ancho	Cantidad			
Baño			14.00		1.00	14.00	135.00	1,890.00

OBSERVACIONES:			

Subtotal	14.00	
Vienen	0.00	
TOTAL	14.00	1,890.00

LOCALIZACIÓN	#¡REF!		Consecutivo		FORMATO N°	28	DE	51		
FECHA	DD	MM	AA		CORTE N°		ELABORÓ			
CAPÍTULO	A	INSTALACIONES HIDRO-- SANITARIAS	ITEM	9.3	DESCRIPCIÓN	Puntos sanitarios de 4" sanitario	UNID.	UN	Cantidad	1.00

Localización	Referencia		Dimensiones			Subtotal por unidad	Numero de unidades sanitarias a	Subtotal
	P Inicial	P Final	Longitud	Ancho	Cantidad			
Baño					1.00	1.00	135.00	135.00

OBSERVACIONES:			

Subtotal	1.00	
Vienen	0.00	
TOTAL	1.00	135.00

LOCALIZACIÓN	#¡REF!		Consecutivo		FORMATO N°	29	DE	51		
FECHA	DD	MM	AA		CORTE N°		ELABORÓ			
CAPÍTULO	A	INSTALACIONES HIDRO-- SANITARIAS	ITEM	9.4	DESCRIPCIÓN	suministro e instalacion de tuberia sanitaria de 2"	UNID.	UN	Cantidad	15.45

Localización	Referencia		Dimensiones			Subtotal por unidad	Numero de unidades sanitarias a	Subtotal
	P Inicial	P Final	Longitud	Ancho	Cantidad			
Baño			15.45		1.00	15.45	135.00	2,085.75

OBSERVACIONES:			

Subtotal	15.45
Vienen	0.00
TOTAL	15.45

LOCALIZACIÓN	#¡REF!		Consecutivo		FORMATO N°	30	DE	51		
FECHA	DD	MM	AA		CORTE N°		ELABORÓ			
CAPÍTULO	A	INSTALACIONES HIDRO– SANITARIAS	ITEM	9.5	DESCRIPCIÓN	puntos sanitarios de 2" lavamanos, ducha	UNID.	UN	Cantidad	1.00

Localización	Referencia		Dimensiones			Subtotal por unidad	Numero de unidades sanitarias a	Subtotal
	P Inicial	P Final	Longitud	Ancho	Cantidad			
Baño					1.00	1.00	135.00	135.00

OBSERVACIONES:			

Subtotal	1.00	
Vienen	0.00	
TOTAL	1.00	135.00

LOCALIZACIÓN	0		Consecutivo	1		FORMATO N°	31	DE	51		
FECHA	DD	MM	AA		CORTE N°		ELABORÓ				
CAPÍTULO	A	INSTALACIONES HIDRO– SANITARIAS	ITEM	9.6	DESCRIPCIÓN	Suministro e instalacion de tuberia sanitario 1/2"	UNID.	ML	Cantidad	3.00	

Localización	Referencia		Dimensiones			Subtotal por unidad	Numero de unidades sanitarias a construir	Subtotal
	P Inicial	P Final	Longitud		Cantidad			
Baño			3.00		1.00	3.00	135.00	405.00

OBSERVACIONES:					

Subtotal	3.00		
Vienen	0.00		
TOTAL	3.00		405.00

LOCALIZACIÓN	0		Consecutivo	1		FORMATO N°	32	DE	51		
FECHA	DD	MM	AA		CORTE N°		ELABORÓ				
CAPÍTULO	A	INSTALACIONES HIDRO-- SANITARIAS	ITEM	9.7	DESCRIPCIÓN	puntos hidraulico satinario de 1/2"	UNID.	ML	Cantidad	1.00	

Localización	Referencia		Dimensiones			Subtotal por unidad	Numero de unidades sanitarias a construir	Subtotal
	P Inicial	P Final	Longitud		Cantidad			
Baño					1.00	1.00	135.00	135.00

OBSERVACIONES:			

Subtotal	1.00	
Vienen	0.00	
TOTAL	1.00	135.00

LOCALIZACIÓN	0		Consecutivo	1		FORMATO N°	33	DE	51		
FECHA	DD	MM	AA		CORTE N°		ELABORÓ				
CAPÍTULO	A	INSTALACIONES HIDRO-- SANITARIAS	ITEM	9.8	DESCRIPCIÓN	Suministro e instalacion de tuberia lavamano 1/2"	UNID.	ML	Cantidad	1.00	

Localización	Referencia		Dimensiones			Subtotal por unidad	Numero de unidades sanitarias a construir	Subtotal
	P Inicial	P Final	Longitud		Cantidad			
Baño			1.00		1.00	1.00	135.00	135.00

OBSERVACIONES:			

Subtotal	1.00	
Vienen	0.00	
TOTAL	1.00	135.00

LOCALIZACIÓN	0		Consecutivo	1		FORMATO N°	34	DE	51		
FECHA	DD	MM	AA		CORTE N°		ELABORÓ				
CAPÍTULO	A	INSTALACIONES HIDRO-- SANITARIAS	ITEM	9.9	DESCRIPCIÓN	puntos hidraulico lavamano de 1/2"	UNID.	UNID	Cantidad	1.00	

Localización	Referencia		Dimensiones			Subtotal por unidad	Numero de unidades sanitarias a construir	Subtotal
	P Inicial	P Final	Longitud		Cantidad			
Baño					1.00	1.00	135.00	135.00

OBSERVACIONES:							

Subtotal	1.00		
Vienen	0.00		
TOTAL	1.00		135.00

LOCALIZACIÓN	0		Consecutivo	1		FORMATO N°	35	DE	51		
FECHA	DD	MM	AA		CORTE N°		ELABORÓ				
CAPÍTULO	A	INSTALACIONES HIDRO-- SANITARIAS	ITEM	9.10	DESCRIPCIÓN	Suministro e instalacion de tuberia ducha 1/2"	UNID.	UNID	Cantidad	2.20	

Localización	Referencia		Dimensiones			Subtotal por unidad	Numero de unidades sanitarias a construir	Subtotal
	P Inicial	P Final	Longitud		Cantidad			
Baño			2.20		1.00	2.20	135.00	297.00

OBSERVACIONES:					

Subtotal	2.20	
Vienen	0.00	
TOTAL	2.20	297.00

LOCALIZACIÓN	0		Consecutivo	1		FORMATO N°	36	DE	51		
FECHA	DD	MM	AA		CORTE N°		ELABORÓ				
CAPÍTULO	A	INSTALACIONES HIDRO-- SANITARIAS	ITEM	9.11	DESCRIPCIÓN	puntos hidraulico ducha de 1/2"	UNID.	#N/D	Cantidad	1.00	

Localización	Referencia		Dimensiones			Subtotal por unidad	Numero de unidades sanitarias a construir	Subtotal
	P Inicial	P Final	Longitud		Cantidad			
Baño					1.00	1.00	135.00	135.00

OBSERVACIONES:			

Subtotal	1.00	
Vienen	0.00	
TOTAL	1.00	135.00

LOCALIZACIÓN	0		Consecutivo	1		FORMATO N°	37	DE	51		
FECHA	DD	MM	AA		CORTE N°		ELABORÓ				
CAPÍTULO	A	INSTALACIONES HIDRO-- SANITARIAS	ITEM	9.12	DESCRIPCIÓN	Suministro e intalación de lavamanos con accesorio llave tipo push	UNID.	UN	Cantidad	1.00	

Localización	Referencia			Dimensiones		Subtotal por unidad	Numero de unidades sanitarias a construir	Subtotal
	P Inicial	P Final			Cantidad			
Baño					1.00	1.00	135.00	135.00

OBSERVACIONES:			

16

Subtotal	1.00	
Vienen	0.00	
TOTAL	1.00	135.00

LOCALIZACIÓN	0		Consecutivo	1		FORMATO N°	38	DE	51		
FECHA	DD	MM	AA		CORTE N°		ELABORÓ				
CAPÍTULO	A	INSTALACIONES HIDRO-- SANITARIAS	ITEM	9.13	DESCRIPCIÓN	Suministro y colocación de sanitario con fluxometro	UNID.	UN	Cantidad	1.00	

Localización	Referencia			Dimensiones		Subtotal por unidad	Numero de unidades sanitarias a construir	Subtotal
	P Inicial	P Final			Cantidad			
sanitario					1.00	1.00	135.00	135.00

OBSERVACIONES:							

Subtotal	1.00		
Vienen	0.00		
TOTAL	1.00		135.00

LOCALIZACIÓN	0		Consecutivo	1		FORMATO N°	39	DE	51		
FECHA	DD	MM	AA		CORTE N°		ELABORÓ				
CAPÍTULO	A	INSTALACIONES HIDRO-- SANITARIAS	ITEM	9.14	DESCRIPCIÓN	Tubería PVC 3" sanitaria	UNID.	ML	Cantidad	12.00	

Localización	Referencia			Dimensiones		Subtotal por unidad	Numero de unidades sanitarias a construir	Subtotal
	P Inicial	P Final	cantidad					
Baño acometida			1.00			12.00	135.00	1,620.00

OBSERVACIONES:			

Subtotal	12.00
Vienen	0.00
TOTAL	12.00

1,620.00

LOCALIZACIÓN	0		Consecutivo	1		FORMATO N°	40	DE	51		
FECHA	DD	MM	AA		CORTE N°		ELABORÓ				
CAPÍTULO	A	INSTALACIONES HIDRO-- SANITARIAS	ITEM	9.15	DESCRIPCIÓN	suministro llave jardin para alberca	UNID.	UN	Cantidad	1.00	

Localización	Referencia			Dimensiones		Subtotal por unidad	Numero de unidades sanitarias a construir	Subtotal
	P Inicial	P Final	cantidad					
llave de jardin para alberca			1.00			1.00	135.00	135.00

OBSERVACIONES:			

Subtotal	1.00		
Vienen	0.00		
TOTAL	1.00		135.00

LOCALIZACIÓN	0		Consecutivo	1		FORMATO N°	41	DE	51		
FECHA	DD	MM	AA		CORTE N°		ELABORÓ				
CAPÍTULO	A	SISTEMA DE RECOLECCION DE AGUAS LLUVIAS	ITEM	10.1	DESCRIPCIÓN	Suministro e instalacion de canal en pvc con accesorios	UNID.	0	Cantidad	1.00	

Localización	Referencia			Dimensiones		Subtotal por unidad	Numero de unidades sanitarias a construir	Subtotal
	P Inicial	P Final	cantidad					
Baño acometida			1.00			1.00	135.00	135.00

OBSERVACIONES:			

Subtotal	1.00
Vienen	0.00
TOTAL	1.00

LOCALIZACIÓN	0		Consecutivo	1		FORMATO N°	42	DE	51		
FECHA	DD	MM	AA		CORTE N°		ELABORÓ				
CAPÍTULO	A	SISTEMA DE RECOLECCION DE AGUAS LLUVIAS	ITEM	10.2	DESCRIPCIÓN	Suministro e instalacion de bajante aguas lluvias en pvc 3" con accesorios	UNID.	0	Cantidad	1.00	

Localización	Referencia			Dimensiones		Subtotal por unidad	Numero de unidades sanitarias a	Subtotal
	P Inicial	P Final	cantidad					
Baño acometida			1.00			1.00	135.00	135.00

OBSERVACIONES:			

Subtotal	1.00	
Vienen	0.00	
TOTAL	1.00	135.00

LOCALIZACIÓN			Consecutivo	#¡REF!		FORMATO N°	43	DE	51		
FECHA	DD	MM	AA		CORTE N°		ELABORÓ				
		INSTALACION DE SISTEMA SEPTICO INTEGRADO	ITEM	11.1	DESCRIPCIÓN	Excavacion tanque septico	UNID.	M3	Cantidad	4.37	

Localización	Referencia		Dimensiones			Subtotal por unidad	Numero de unidades sanitarias a construir	Subtotal
	Elemento	Cantidad	Longitud	Ancho	Alto			
excavacion tanque		1	2.60	1.40	1.20	4.37	135.00	589.68

OBSERVACIONES:			

Subtotal	4.37	
Vienen	0.00	
TOTAL	4.37	590.00

LOCALIZACIÓN	#¡REF!		Consecutivo	#¡REF!		FORMATO N°	44	DE	51		
FECHA	DD	MM	AA		CORTE N°		ELABORÓ				
CAPÍTULO	A	INSTALACION DE SISTEMA SEPTICO INTEGRADO	ITEM	11.2	DESCRIPCIÓN	Placa en concreto para tanque septico	UNID.	M3	Cantidad	0.36	

Localización	Referencia		Dimensiones			Subtotal por unidad	Numero de unidades sanitarias a construir	Subtotal
			Alto	largo	Anho			
Tanqure Septico			0.10	2.60	1.40	0.36	135.00	49.14

OBSERVACIONES:							

Subtotal	0.36		
Vienen	0.00		
TOTAL	0.36		49.00

LOCALIZACIÓN	0		Consecutivo	1		FORMATO N°	45	DE	51		
FECHA	DD	MM	AA		CORTE N°		ELABORÓ				
CAPÍTULO	A	INSTALACIONES HIDRO-- SANITARIAS	ITEM	11.3	DESCRIPCIÓN	suministro de sistema septico integrado	UNID.	UNID	Cantidad	1.00	

Localización	Referencia		Dimensiones			Subtotal por unidad	Numero de unidades sanitarias a construir	Subtotal
	P Inicial	P Final	Cant					
pozo septico			1.00			1.00	135.00	135.00

OBSERVACIONES:			

Subtotal	1.00	
Vienen	0.00	
TOTAL	1.00	135.00

LOCALIZACIÓN	#¡REF!		Consecutivo	#¡REF!		FORMATO N°	46	DE	51		
FECHA	DD	MM	AA		CORTE N°		ELABORÓ				
CAPÍTULO	A	INSTALACIONES HIDRO-- SANITARIAS	ITEM	11.4	DESCRIPCIÓN	suministro de trampa de grasa	UNID.	UNID	Cantidad	1.00	

Localización	Referencia		Dimensiones			Subtotal por unidad	Numero de unidades sanitarias a construir	Subtotal
	P Inicial	P Final	Cant					
trampa de grasa			1.00			1.00	135.00	135.00

OBSERVACIONES:			

Subtotal	1.00
Vienen	0.00
TOTAL	1.00

135.00

LOCALIZACIÓN	TUCHIN		Consecutivo	38	FORMATO N°	47	DE	47		
FECHA	DD	MM	AA		CORTE N°		ELABORÓ			
CAPÍTULO	A	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	ITEM	12.1	DESCRIPCIÓN	Salida lampara de muro	UNID.	UN	Cantidad	2.00

Localización	Referencia		Dimensiones			Subtotal por unidad	Numero de unidades sanitarias a construir	Subtotal
		unidades	Longitud	Ancho	Cantidad			
baño		1.00			2.00	2.00	135.00	270.00

OBSERVACIONES:			

Subtotal	2.00	
Vienen	0.00	
TOTAL	2.00	270.00

LOCALIZACIÓN	0		Consecutivo	1		FORMATO N°	48	DE	48		
FECHA	DD	MM	AA		CORTE N°		ELABORÓ				
CAPÍTULO	A	INSTALACIONES ELÉCTRICAS		ITEM	12.2	DESCRIPCIÓN	Punto electrico interruptor doble	UNID.	UN	Cantidad	1.00

Localización	Referencia		Dimensiones			Subtotal por unidad	Numero de unidades sanitarias a construir	Subtotal
	P Inicial	P Final	Longitud	Ancho	Cantidad			
baños		1.00			1.00	1.00	135.00	135.00

OBSERVACIONES:			

Subtotal	1.00	
Vienen	0.00	
TOTAL	1.00	135.00

LOCALIZACIÓN	0		Consecutivo	1		FORMATO N°	49	DE	51		
FECHA	DD	MM	AA		CORTE N°		ELABORÓ				
CAPÍTULO	A	INSTALACIONES ELÉCTRICAS		ITEM	12.3	DESCRIPCIÓN	Conexión circuito electrico conexión en la vivienda	UNID.	ML	Cantidad	10.00

Localización	Referencia		Dimensiones			Subtotal por unidad	Numero de unidades sanitarias a construir	Subtotal
	P Inicial	P Final	Longitud	Ancho	Cantidad			
baño			10.00		1.00	10.00	135.00	1,350.00

OBSERVACIONES:			

Subtotal	10.00	
Vienen	0.00	
TOTAL	10.00	1,350.00

LOCALIZACIÓN	0		Consecutivo	1		FORMATO N°	50	DE	51		
FECHA	DD	MM	AA		CORTE N°		ELABORÓ				
CAPÍTULO	A	MANEJO Y DISPOSICIÓN DE RESIDUOS DE OBRA	ITEM	13.1	DESCRIPCIÓN	Manejo y disposición de residuos de obra	UNID.	UN	Cantidad	1.00	

Localización	Referencia		Dimensiones			Subtotal por unidad	Numero de unidades sanitarias a construir	Subtotal
	P Inicial	P Final	Longitud	Ancho	Cantidad			
baño					1.00	1.00	135.00	135.00

OBSERVACIONES:			

Subtotal	1.00	
Vienen	0.00	
TOTAL	1.00	135.00