

		ALCALDIA DE HATO COROZAL		FECHA: 21/12/2021					
PROCESO: CONTRATACIÓN		HATO COROZAL		VERSIÓN: 01					
FORMATO: CUADRO DE CANTIDADES									
ACTA PARCIAL N°1		1		CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° 110-10-01-0230 DEL 12 DE DICIEMBRE 2021					
OBJETO: “CONSTRUCCION DE UNIDADES SANITARIAS CON SISTEMA DE TRATAMIENTO EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL CASANARE”									
FECHA PRESENTE ACTA		28 de diciembre de 2022		VALOR CONTRATO ORIGINAL					
				VALOR TOTAL ADICIONES					
CONTRATISTA:		HARVEY EUSTAQUIO GUERRERO LUGO		VALOR TOTAL MAYORES CANTIDADES DE OBRA					
				VALOR TOTAL CONTRATO (INCLUIDO ADICIONES Y MAYORES CANTIDADES DE OBRA)					
INTERVENTORIA:				VALOR TOTAL ACTA DE SEGUIMIENTO ANTERIOR					
SUPERVISOR DEL CONTRATO:		SECRETARIA DE PLANEACION Y POLITICA SECTORIAL ING. ANA FERNANDA SOTO DAZA		VALOR TOTAL PRESENTE ACTA					
PLAZO TOTAL		HASTA 28 DE DICIEMBRE DE 2022		VALOR TOTAL ACUMULADO PRESENTE ACTA					
CONDICIONES ORIGINALES CONTRACTUALES				PRESENTE ACTA PARCIAL N°1					
				ACUMULADO PRESENTE ACTA					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
UNIDAD SANITARIA VEREDA LA MANGA									
1 ACTIVIDADES PRELIMINARES									
	Replanteo y localización para arquitectura, sobre terreno	m²	10.5100	\$ 7,068.00	\$ 74,285.00	10.5100	\$ 74,285.00	10.5100	\$ 74,285.00
	Descapote manual con retiro	m²	10.5100	\$ 8,030.00	\$ 84,395.00	10.5100	\$ 84,395.00	10.5100	\$ 84,395.00
	Total ACTIVIDADES PRELIMINARES				\$ 158,680.00		\$ 158,680.00		\$ 158,680.00
2 EXCAVACIONES									
	Excavación a mano en material común	m³	10.5500	\$ 34,213.00	\$ 360,947.00	10.5500	\$ 360,947.00	10.5500	\$ 360,947.00
	Total EXCAVACIONES				\$ 360,947.00		\$ 360,947.00		\$ 360,947.00
3 CIMIENTOS									
	Viga de amarre para cimentación en concreto de 3000 Psi	m³	0.7800	\$ 657,417.00	\$ 512,785.00	0.7800	\$ 512,785.00	0.7800	\$ 512,785.00
	Concreto ciclopeo de resistencia 3000 psi	m³	0.6300	\$ 401,108.00	\$ 252,698.00	0.6300	\$ 252,698.00	0.6300	\$ 252,698.00
	Total CIMIENTOS				\$ 765,483.00		\$ 765,483.00		\$ 765,483.00
4 ESTRUCTURAS EN CONCRETO									
	Columna en concreto de resistencia 3000 psi	m³	0.3300	\$ 812,789.00	\$ 268,220.00	0.3300	\$ 268,220.00	0.3300	\$ 268,220.00
	Viga aérea en concreto de resistencia 3000 psi	m³	0.1900	\$ 923,591.00	\$ 175,482.00	0.1900	\$ 175,482.00	0.1900	\$ 175,482.00
	Losa maciza elevada en concreto de 3000 psi, e=0.10 m.	m³	0.6700	\$ 85,189.00	\$ 57,077.00	0.6700	\$ 57,077.00	0.6700	\$ 57,077.00
	Viga cinta de 0.15 x 0.10 m en concreto de resistencia 3000 Psi	m	7.7400	\$ 37,957.00	\$ 293,787.00	7.7400	\$ 293,787.00	7.7400	\$ 293,787.00
	Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO				\$ 794,566.00		\$ 794,566.00		\$ 794,566.00
5 CUBIERTAS									
	Teja tipo master 1000 cal 28 pintada	m²	6.2000	\$ 53,212.00	\$ 329,914.00	6.2000	\$ 329,914.00	6.2000	\$ 329,914.00
	Cercha y/o correa metálica tubo estructural cuadrado 100*100*2.0 mm	m	3.5000	\$ 57,174.00	\$ 200,109.00	3.5000	\$ 200,109.00	3.5000	\$ 200,109.00
	Total CUBIERTAS				\$ 530,023.00		\$ 530,023.00		\$ 530,023.00
6 CARPINTERIA METALICA									
	Puerta en lamina cold rolled calibre 18 pintada con anticorrosivo, esmalte, incluye marco. Suministro e instal.	m²	1.6200	\$ 597,030.00	\$ 967,189.00	1.6200	\$ 967,189.00	1.6200	\$ 967,189.00
	Total CARPINTERIA METALICA				\$ 967,189.00		\$ 967,189.00		\$ 967,189.00
7 CANALES Y BAJANTES									
	Canal blanca PVC para techo o C-30. Suministro e Instal.	m	1.6400	\$ 53,070.00	\$ 87,035.00	1.6400	\$ 87,035.00	1.6400	\$ 87,035.00
	Bajante blanca PVC para canales. Suministro e Instal	m	2.1000	\$ 53,923.00	\$ 113,238.00	2.1000	\$ 113,238.00	2.1000	\$ 113,238.00

	Total CANALES Y BALANTES																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
--	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	Campo de infiltracion, tubería de drenajes PVC 3" y 2", incluye excavación y relleno material gravas o piedras limpias, según especificaciones.	und	1.0000	\$ 549,744.00	\$ 549,744.00	1.0000	\$ 549,744.00	1.0000	\$ 549,744.00	\$ 549,744.00	1.0000	\$ 549,744.00	\$ 549,744.00
	TOTAL POZOS SEPTICOS				\$ 5,404,703.00		\$ 5,404,703.00						\$ 5,404,703.00
21	SALIDAS DE PUNTOS ELECTRICOS VARIOS												
	Salida para interruptor triple, línea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plastica 5800, terminales PVC y redacción de muro.	und	1.0000	\$ 127,017.00	\$ 127,017.00	1.0000	\$ 127,017.00	1.0000	\$ 127,017.00	\$ 127,017.00	1.0000	\$ 127,017.00	\$ 127,017.00
	Salida para iluminación en techo, incluye tubería PVC conduit 1/2", cable de cobre THWN N° 12, accesorios, cajas de paso	und	3.0000	\$ 105,155.00	\$ 315,465.00	3.0000	\$ 315,465.00	3.0000	\$ 315,465.00	\$ 315,465.00	3.0000	\$ 315,465.00	\$ 315,465.00
	Bata fluorescente de incrustar 20W + bombillo.	und	3.0000	\$ 52,102.00	\$ 156,306.00	3.0000	\$ 156,306.00	3.0000	\$ 156,306.00	\$ 156,306.00	3.0000	\$ 156,306.00	\$ 156,306.00
	Suministro e instal.												
	conexion circuito electrico existente en vivienda	und	10.0000	\$ 62,390.00	\$ 623,900.00	10.0000	\$ 623,900.00	10.0000	\$ 623,900.00	\$ 623,900.00	10.0000	\$ 623,900.00	\$ 623,900.00
	TOTAL SALIDAS DE PUNTOS ELECTRICOS VARIOS				\$ 1,222,688.00		\$ 1,222,688.00		\$ 1,222,688.00	\$ 1,222,688.00		\$ 1,222,688.00	\$ 1,222,688.00
22	ACEROS DE REFUERZO												
	Acero de Refuerzo Grado 60	kg	152.1800	\$ 7,700.00	\$ 1,171,786.00	152.1800	\$ 1,171,786.00	152.1800	\$ 1,171,786.00	\$ 1,171,786.00	152.1800	\$ 1,171,786.00	\$ 1,171,786.00
	TOTAL ACEROS DE REFUERZO				\$ 1,171,786.00		\$ 1,171,786.00		\$ 1,171,786.00	\$ 1,171,786.00		\$ 1,171,786.00	\$ 1,171,786.00
	SUB TOTAL UNIDAD SANITARIA LA MANGA				\$ 17,153,361.00		\$ 17,153,361.00		\$ 17,153,361.00	\$ 17,153,361.00		\$ 17,153,361.00	\$ 17,153,361.00
	UNIDAD SANITARIA VEREDA ALTAGRACIA												
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES												
	Replanteo y localizacion para arquitectura, sobre terreno	m²	10.5100	\$ 7,068.00	\$ 74,285.00	10.5100	\$ 74,285.00	10.5100	\$ 74,285.00	\$ 74,285.00	10.5100	\$ 74,285.00	\$ 74,285.00
	Descapote manual con retiro	m²	10.5100	\$ 8,030.00	\$ 84,395.00	10.5100	\$ 84,395.00	10.5100	\$ 84,395.00	\$ 84,395.00	10.5100	\$ 84,395.00	\$ 84,395.00
	TOTAL ACTIVIDADES PRELIMINARES				\$ 158,680.00		\$ 158,680.00		\$ 158,680.00	\$ 158,680.00		\$ 158,680.00	\$ 158,680.00
2	EXCAVACIONES												
	Excavacion a mano en material comun	m³	10.5500	\$ 34,213.00	\$ 360,947.00	10.5500	\$ 360,947.00	10.5500	\$ 360,947.00	\$ 360,947.00	10.5500	\$ 360,947.00	\$ 360,947.00
	TOTAL EXCAVACIONES				\$ 360,947.00		\$ 360,947.00		\$ 360,947.00	\$ 360,947.00		\$ 360,947.00	\$ 360,947.00
3	CIEMENTOS												
	Viga de amarre para cimentacion en concreto de 3000 Psi	m³	0.7800	\$ 654,418.00	\$ 510,446.00	0.7800	\$ 510,446.00	0.7800	\$ 510,446.00	\$ 510,446.00	0.7800	\$ 510,446.00	\$ 510,446.00
	Concreto ciclopo de resistencia 3000 psi	m³	0.6300	\$ 398,509.00	\$ 251,061.00	0.6300	\$ 251,061.00	0.6300	\$ 251,061.00	\$ 251,061.00	0.6300	\$ 251,061.00	\$ 251,061.00
	TOTAL CIEMENTOS				\$ 761,507.00		\$ 761,507.00		\$ 761,507.00	\$ 761,507.00		\$ 761,507.00	\$ 761,507.00
4	ESTRUCTURAS EN CONCRETO												
	Columna en concreto de resistencia 3000 psi	m²	0.3300	\$ 809,790.00	\$ 267,231.00	0.3300	\$ 267,231.00	0.3300	\$ 267,231.00	\$ 267,231.00	0.3300	\$ 267,231.00	\$ 267,231.00
	Viga dea en concreto de resistencia 3000 psi	m³	0.1900	\$ 920,526.00	\$ 174,900.00	0.1900	\$ 174,900.00	0.1900	\$ 174,900.00	\$ 174,900.00	0.1900	\$ 174,900.00	\$ 174,900.00
	Losa maciza elevada en concreto de 3000 psi, e= 0.10 m.	m³	0.6700	\$ 84,889.00	\$ 56,876.00	0.6700	\$ 56,876.00	0.6700	\$ 56,876.00	\$ 56,876.00	0.6700	\$ 56,876.00	\$ 56,876.00
	Viga cinta de 0.15 x 0.10 m en concreto de resistencia 3000 Psi	m	7.7400	\$ 37,912.00	\$ 293,439.00	7.7400	\$ 293,439.00	7.7400	\$ 293,439.00	\$ 293,439.00	7.7400	\$ 293,439.00	\$ 293,439.00
	TOTAL ESTRUCTURAS EN CONCRETO				\$ 792,446.00		\$ 792,446.00		\$ 792,446.00	\$ 792,446.00		\$ 792,446.00	\$ 792,446.00
5	CUBIERTAS												
	Tela tipo master 1000 cal 28 pintada	m²	6.2000	\$ 53,210.00	\$ 329,902.00	6.2000	\$ 329,902.00	6.2000	\$ 329,902.00	\$ 329,902.00	6.2000	\$ 329,902.00	\$ 329,902.00
	Cercha y/o correa metálica tubo estructural cuadrado 100*100*2.0 mm	m	3.5000	\$ 57,174.00	\$ 200,109.00	3.5000	\$ 200,109.00	3.5000	\$ 200,109.00	\$ 200,109.00	3.5000	\$ 200,109.00	\$ 200,109.00
	TOTAL CUBIERTAS				\$ 530,011.00		\$ 530,011.00		\$ 530,011.00	\$ 530,011.00		\$ 530,011.00	\$ 530,011.00
6	CARPINTERIA METALICA												
	Puerta en lamina cold rolled calibre 18 pintada con anticorrosivo, esmalte, incluye marco. Suministro e instal.	m²	1.6200	\$ 596,972.00	\$ 967,095.00	1.6200	\$ 967,095.00	1.6200	\$ 967,095.00	\$ 967,095.00	1.6200	\$ 967,095.00	\$ 967,095.00
	TOTAL CARPINTERIA METALICA				\$ 967,095.00		\$ 967,095.00		\$ 967,095.00	\$ 967,095.00		\$ 967,095.00	\$ 967,095.00
7	CANALES Y BAJANTES												
	Canal blanca PVC para techo o C-30. Suministro e instal.	m	1.6400	\$ 53,070.00	\$ 87,035.00	1.6400	\$ 87,035.00	1.6400	\$ 87,035.00	\$ 87,035.00	1.6400	\$ 87,035.00	\$ 87,035.00
	Bajante blanca PVC para canales. Suministro e instal	m	2.1000	\$ 53,923.00	\$ 113,238.00	2.1000	\$ 113,238.00	2.1000	\$ 113,238.00	\$ 113,238.00	2.1000	\$ 113,238.00	\$ 113,238.00
	TOTAL CANALES Y BAJANTES				\$ 200,273.00		\$ 200,273.00		\$ 200,273.00	\$ 200,273.00		\$ 200,273.00	\$ 200,273.00
8	ENCHAPES												
	Enchape piso pared ceramica lisa 20 x 20 blanca	m²	10.8400	\$ 64,029.00	\$ 694,074.00	10.8400	\$ 694,074.00	10.8400	\$ 694,074.00	\$ 694,074.00	10.8400	\$ 694,074.00	\$ 694,074.00
	TOTAL ENCHAPES				\$ 694,074.00		\$ 694,074.00		\$ 694,074.00	\$ 694,074.00		\$ 694,074.00	\$ 694,074.00
9	INSTALACIONES SANITARIAS												
	Punto desague sanitario pvc 2"	und	3.0000	\$ 52,973.00	\$ 158,919.00	3.0000	\$ 158,919.00	3.0000	\$ 158,919.00	\$ 158,919.00	3.0000	\$ 158,919.00	\$ 158,919.00
	Punto desague sanitario pvc 4"	und	1.0000	\$ 130,580.00	\$ 130,580.00	1.0000	\$ 130,580.00	1.0000	\$ 130,580.00	\$ 130,580.00	1.0000	\$ 130,580.00	\$ 130,580.00

	Total INSTALACIONES SANITARIAS					\$	289,499.00			\$	289,499.00			\$	289,499.00
10	APARATOS SANITARIOS														
	Lavamanos colgar blanco milano o similar con grifería 4" cromada tipo palanca. Suministro e instal.	und	1.0000	\$	295,595.00	\$	295,595.00	1.0000	\$	295,595.00	1.0000	\$	295,595.00		
	Sanitario avanti plus blanco de Corona o similar. Instalado	und	1.0000	\$	320,092.00	\$	320,092.00	1.0000	\$	320,092.00	1.0000	\$	320,092.00		
	TOTAL APARATOS SANITARIOS					\$	615,687.00					\$	615,687.00		
11	INSTALACIONES HIDRAULICAS														
	Punto agua fria PVC 1/2"	und	4.0000	\$	58,748.00	\$	234,992.00	4.0000	\$	234,992.00	4.0000	\$	234,992.00		
	Tanque elevado 500 lts con conexon y distribucion PVC de 1/2" y 1". Suministro e instal.	und	1.0000	\$	787,972.00	\$	787,972.00	1.0000	\$	787,972.00	1.0000	\$	787,972.00		
	TOTAL INSTALACIONES HIDRAULICAS					\$	1,022,964.00					\$	1,022,964.00		
12	PINTURA														
	Pintura vinilo interior sobre panela 3 manos	m²	21.6300	\$	11,732.00	\$	253,763.00	21.6300	\$	253,763.00	21.6300	\$	253,763.00		
	TOTAL PINTURA					\$	253,763.00					\$	253,763.00		
13	PANELES														
	Panela liso (allanado) muros 1.4. incluye filos y dilataciones	m²	31.3500	\$	21,674.00	\$	679,480.00	31.3500	\$	679,480.00	31.3500	\$	679,480.00		
	TOTAL PANELES					\$	679,480.00					\$	679,480.00		
14	ACCESORIOS														
	Tanque lavadero 60x80 cm en fibra de vidrio/resina/ceramica fria. Suministro e instal.	und	1.0000	\$	242,634.00	\$	242,634.00	1.0000	\$	242,634.00	1.0000	\$	242,634.00		
	Juego de Inrustaciones para baño tipo economico (3 piezas). Suministro e instal.	und	1.0000	\$	79,106.00	\$	79,106.00	1.0000	\$	79,106.00	1.0000	\$	79,106.00		
	TOTAL ACCESORIOS					\$	321,740.00					\$	321,740.00		
15	MAMPOSTERIA														
	Muro en bloque No. 4 de 0.10 m	m²	13.9600	\$	51,490.00	\$	718,800.00	13.9600	\$	718,800.00	13.9600	\$	718,800.00		
	TOTAL MAMPOSTERIA					\$	718,800.00					\$	718,800.00		
16	PSOS - BASES														
	Placa base en concreto 3000 psi e=0.10 m reforzada con malta C-5 de 6 mm	m²	5.4400	\$	86,256.00	\$	469,233.00	5.4400	\$	469,233.00	5.4400	\$	469,233.00		
	TOTAL PSOS - BASES					\$	469,233.00					\$	469,233.00		
17	RELLENOS														
	Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado	m³	1.0900	\$	26,551.00	\$	28,941.00	1.0900	\$	28,941.00	1.0900	\$	28,941.00		
	TOTAL RELLENOS					\$	28,941.00					\$	28,941.00		
18	TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC ACUEDUCTO														
	Acometida red hidraulica pvc 1/2" x 10 m	und	1.0000	\$	246,530.00	\$	246,530.00	1.0000	\$	246,530.00	1.0000	\$	246,530.00		
	TOTAL TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC ACUEDUCTO					\$	246,530.00					\$	246,530.00		
19	TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC ALCANTARILLADO														
	Tuberia sanitaria PVC 2". Suministro e instal.	m	3.0000	\$	22,043.00	\$	66,129.00	3.0000	\$	66,129.00	3.0000	\$	66,129.00		
	Tuberia sanitaria PVC 4". Suministro e instal.	m	3.9000	\$	41,991.00	\$	163,765.00	3.9000	\$	163,765.00	3.9000	\$	163,765.00		
	TOTAL TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC ALCANTARILLADO					\$	229,894.00					\$	229,894.00		
20	POZOS SEPTICOS														
	construccion trampa de grasas. de conformidad con planos cantidades y especificaciones	und	1.0000	\$	315,653.00	\$	315,653.00	1.0000	\$	315,653.00	1.0000	\$	315,653.00		
	Lecho filtrante. Medio Sintetico Plastico Filtrante (Roston) Polipropileno. Superficie especifica >- 100 m2/m3. Liviano peso <=40kg/M3.	m³	0.9500	\$	746,563.00	\$	709,235.00	0.9500	\$	709,235.00	0.9500	\$	709,235.00		
	construccion tanque septico. de conformidad con planos cantidades y especificaciones	und	1.0000	\$	2,390,032.00	\$	2,390,032.00	1.0000	\$	2,390,032.00	1.0000	\$	2,390,032.00		
	Construccion filtro anaerobico FAFA de conformidad con planos. cantidades y especificaciones.	und	1.0000	\$	1,425,132.00	\$	1,425,132.00	1.0000	\$	1,425,132.00	1.0000	\$	1,425,132.00		
	Campo de infiltracion, tuberia de drenajes PVC 3" y 2". incluye excavacion y relleno material graves o piedras limpias, segun especificaciones.	und	1.0000	\$	546,111.00	\$	546,111.00	1.0000	\$	546,111.00	1.0000	\$	546,111.00		
21	TOTAL POZOS SEPTICOS					\$	5,386,163.00					\$	5,386,163.00		
21	SALIDAS DE PUNTOS ELECTRICOS VARIOS														

	Salida para interruptor triple, línea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plástica 5800, terminales PVC y redacción de muro.	und	1.0000	\$ 127,014.00	\$ 127,014.00	1.0000	\$ 127,014.00	1.0000	\$ 127,014.00
	Salida para iluminación en techo, incluye tubería PVC conduit 1/2", cable de cobre THWN N° 12, accesorios, cajas de paso	und	3.0000	\$ 105,155.00	\$ 315,465.00	3.0000	\$ 315,465.00	3.0000	\$ 315,465.00
	Bala fluorescente de incrustar 20W + bombillo. Suministro e instal.	und	3.0000	\$ 52,102.00	\$ 156,306.00	3.0000	\$ 156,306.00	3.0000	\$ 156,306.00
	conexión circuito eléctrico existente en vivienda	und	10.0000	\$ 62,390.00	\$ 623,900.00	10.0000	\$ 623,900.00	10.0000	\$ 623,900.00
	Total SALIDAS DE PUNTOS ELECTRICOS VARIOS			\$ 1,222,685.00	\$ 1,222,685.00		\$ 1,222,685.00		\$ 1,222,685.00
22	ACEROS DE REFUERZO								
	Acero de Refuerzo Grado 60	kg	152.1800	\$ 7,699.00	\$ 1,171,634.00	152.1800	\$ 1,171,634.00	152.1800	\$ 1,171,634.00
	Total ACEROS DE REFUERZO			\$ 1,171,634.00	\$ 1,171,634.00		\$ 1,171,634.00		\$ 1,171,634.00
	SUB TOTAL UNIDAD SANITARIA ALTAGRACIA			\$ 17,122,046.00	\$ 17,122,046.00		\$ 17,122,046.00		\$ 17,122,046.00
	UNIDAD SANITARIA VEREDA SANTA TERESA								
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES								
	Replanteo y localización para arquitectura, sobre terreno	m²	10.5100	\$ 7,068.00	\$ 74,285.00	10.5100	\$ 74,285.00	10.5100	\$ 74,285.00
	Descapote manual con retro	m²	10.5100	\$ 8,030.00	\$ 84,395.00	10.5100	\$ 84,395.00	10.5100	\$ 84,395.00
	Total ACTIVIDADES PRELIMINARES			\$ 158,680.00	\$ 158,680.00		\$ 158,680.00		\$ 158,680.00
2	EXCAVACIONES								
	Excavación a mano en material común	m³	10.5500	\$ 34,213.00	\$ 360,947.00	10.5500	\$ 360,947.00	10.5500	\$ 360,947.00
	Total EXCAVACIONES			\$ 360,947.00	\$ 360,947.00		\$ 360,947.00		\$ 360,947.00
3	CIMENTOS								
	Viga de amarre para cimentación en concreto de 3000 Psi	m³	0.7800	\$ 675,281.00	\$ 526,719.00	0.7800	\$ 526,719.00	0.7800	\$ 526,719.00
	Concreto ciclopeo de resistencia 3000 psi	m³	0.6300	\$ 416,451.00	\$ 262,364.00	0.6300	\$ 262,364.00	0.6300	\$ 262,364.00
	Total CIMENTOS			\$ 789,083.00	\$ 789,083.00		\$ 789,083.00		\$ 789,083.00
4	ESTRUCTURAS EN CONCRETO								
	Columna en concreto de resistencia 3000 psi	m³	0.3300	\$ 830,653.00	\$ 274,115.00	0.3300	\$ 274,115.00	0.3300	\$ 274,115.00
	Viga aérea en concreto de resistencia 3000 psi	m³	0.1900	\$ 941,922.00	\$ 178,965.00	0.1900	\$ 178,965.00	0.1900	\$ 178,965.00
	Losa maciza elevada en concreto de 3000 psi, e= 0.10 m.	m³	0.6700	\$ 86,975.00	\$ 58,273.00	0.6700	\$ 58,273.00	0.6700	\$ 58,273.00
	Viga cinta de 0.15 x 0.10 m en concreto de resistencia 3000 Psi	m	7.7400	\$ 38,225.00	\$ 295,862.00	7.7400	\$ 295,862.00	7.7400	\$ 295,862.00
	Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO			\$ 807,215.00	\$ 807,215.00		\$ 807,215.00		\$ 807,215.00
5	CUBIERTAS								
	Teja tipo master 1000 cal 28 pintada	m²	6.2000	\$ 53,224.00	\$ 329,989.00	6.2000	\$ 329,989.00	6.2000	\$ 329,989.00
	Cercha y/o correa metálica tubo estructural cuadrado 100*100*2.0 mm	m	3.5000	\$ 57,174.00	\$ 200,109.00	3.5000	\$ 200,109.00	3.5000	\$ 200,109.00
	Total CUBIERTAS			\$ 530,098.00	\$ 530,098.00		\$ 530,098.00		\$ 530,098.00
6	CARPINTERIA METALICA								
	Puerta en lamina cold rolled calibre 18 pintada con anticorrosivo, esmalte, incluye marco. Suministro e instal.	m²	1.6200	\$ 597,415.00	\$ 967,812.00	1.6200	\$ 967,812.00	1.6200	\$ 967,812.00
	Total CARPINTERIA METALICA			\$ 967,812.00	\$ 967,812.00		\$ 967,812.00		\$ 967,812.00
7	CANALES Y BAJANTES								
	Canal blanca PVC para techo o C-30. Suministro e instal.	m	1.6400	\$ 53,070.00	\$ 87,035.00	1.6400	\$ 87,035.00	1.6400	\$ 87,035.00
	Bajante blanca PVC para canales. Suministro e instal.	m	2.1000	\$ 53,923.00	\$ 113,238.00	2.1000	\$ 113,238.00	2.1000	\$ 113,238.00
	Total CANALES Y BAJANTES			\$ 200,273.00	\$ 200,273.00		\$ 200,273.00		\$ 200,273.00
8	ENCHAPES								
	Enchape piso-pared cerámica lisa 20 x 20 blanca	m²	10.8400	\$ 64,083.00	\$ 694,660.00	10.8400	\$ 694,660.00	10.8400	\$ 694,660.00
	Total ENCHAPES			\$ 694,660.00	\$ 694,660.00		\$ 694,660.00		\$ 694,660.00
9	INSTALACIONES SANITARIAS								
	Punto desagüe sanitario pvc 2"	und	3.0000	\$ 52,973.00	\$ 158,919.00	3.0000	\$ 158,919.00	3.0000	\$ 158,919.00
	Punto desagüe sanitario pvc 4"	und	1.0000	\$ 130,580.00	\$ 130,580.00	1.0000	\$ 130,580.00	1.0000	\$ 130,580.00
	Total INSTALACIONES SANITARIAS			\$ 289,499.00	\$ 289,499.00		\$ 289,499.00		\$ 289,499.00
10	APARATOS SANITARIOS								
	Lavamanos colgar blanco niflano o similar con grifería 4" cromada tipo palanca. Suministro e instal.	und	1.0000	\$ 295,728.00	\$ 295,728.00	1.0000	\$ 295,728.00	1.0000	\$ 295,728.00

	Sanitario avanti plus blanco de Corona o similar, instalado	und	1.0000	\$ 320,092.00	\$ 320,092.00	1.0000	\$ 320,092.00	1.0000	\$ 320,092.00
	TOTAL APARATOS SANITARIOS				\$ 615,820.00		\$ 615,820.00		\$ 615,820.00
11	INSTALACIONES HIDRAULICAS								
	Punto agua fria PVC 1/2"	und	4.0000	\$ 58,748.00	\$ 234,992.00	4.0000	\$ 234,992.00	4.0000	\$ 234,992.00
	Tanque elevado 500 lts con conexon y distribucion PVC de 1/2" y 1"	und	1.0000	\$ 798,631.00	\$ 798,631.00	1.0000	\$ 798,631.00	1.0000	\$ 798,631.00
	Suministro e instal.								
	TOTAL INSTALACIONES HIDRAULICAS				\$ 1,033,623.00		\$ 1,033,623.00		\$ 1,033,623.00
12	PINTURA								
	Pintura virilo interior sobre pañete 3 manos	m²	21.6300	\$ 11,733.00	\$ 253,785.00	21.6300	\$ 253,785.00	21.6300	\$ 253,785.00
	TOTAL PINTURA				\$ 253,785.00		\$ 253,785.00		\$ 253,785.00
13	PAÑETES								
	Pañete liso (allanado) muros 1:4, incluye filos y dilataciones	m²	31.3500	\$ 22,134.00	\$ 693,901.00	31.3500	\$ 693,901.00	31.3500	\$ 693,901.00
	TOTAL PAÑETES				\$ 693,901.00		\$ 693,901.00		\$ 693,901.00
14	ACCESORIOS								
	Tanque lavadero 60x80 cm en fibra de vidrio/resina/cerámica fría.	und	1.0000	\$ 242,634.00	\$ 242,634.00	1.0000	\$ 242,634.00	1.0000	\$ 242,634.00
	Suministro e instal.								
	Juego de Incrustaciones para baño tipo economico (3 piezas).	und	1.0000	\$ 79,111.00	\$ 79,111.00	1.0000	\$ 79,111.00	1.0000	\$ 79,111.00
	Suministro e instal.								
	TOTAL ACCESORIOS				\$ 321,745.00		\$ 321,745.00		\$ 321,745.00
15	MAMPOSTERIA								
	Muro en bloque No. 4 de 0.10 m	m²	13.9600	\$ 52,129.00	\$ 727,721.00	13.9600	\$ 727,721.00	13.9600	\$ 727,721.00
	TOTAL MAMPOSTERIA				\$ 727,721.00		\$ 727,721.00		\$ 727,721.00
16	PISOS - BASES								
	Placa base en concreto 3000 psi e=0.10 m reforzada con malla Q-5 de 6 mm	m²	5.4400	\$ 88,446.00	\$ 481,146.00	5.4400	\$ 481,146.00	5.4400	\$ 481,146.00
	TOTAL PISOS - BASES				\$ 481,146.00		\$ 481,146.00		\$ 481,146.00
17	RELLENOS								
	Relieno en material seleccionado de la excavacion compactado	m³	1.0900	\$ 26,551.00	\$ 28,941.00	1.0900	\$ 28,941.00	1.0900	\$ 28,941.00
	Relieno con material sub base triturada tamaño maximo 2", compactado para áreas pequeñas de cimentación con transporte	m³	0.6000	\$ 80,819.00	\$ 48,491.00	0.6000	\$ 48,491.00	0.6000	\$ 48,491.00
	TOTAL RELLENOS				\$ 77,432.00		\$ 77,432.00		\$ 77,432.00
18	TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC ACUEDUCTO								
	Acornedida red hidraulica pvc 1/2" x 10 m	und	1.0000	\$ 246,530.00	\$ 246,530.00	1.0000	\$ 246,530.00	1.0000	\$ 246,530.00
	TOTAL TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC ACUEDUCTO				\$ 246,530.00		\$ 246,530.00		\$ 246,530.00
19	TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC ALCANTARILLADO								
	Tuberia sanitaria PVC 2". Suministro e instal.	m	3.0000	\$ 22,043.00	\$ 66,129.00	3.0000	\$ 66,129.00	3.0000	\$ 66,129.00
	Tuberia sanitaria PVC 4". Suministro e instal.	m	3.9000	\$ 41,991.00	\$ 163,765.00	3.9000	\$ 163,765.00	3.9000	\$ 163,765.00
	TOTAL TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC ALCANTARILLADO				\$ 229,894.00		\$ 229,894.00		\$ 229,894.00
20	POZOS SEPTICOS								
	construccion trampa de grasas, de conformidad con planos cantidades y especificaciones	und	1.0000	\$ 321,127.00	\$ 321,127.00	1.0000	\$ 321,127.00	1.0000	\$ 321,127.00
	Lecho filtrante, Medio Sintetico Plastico Filtrante (Roston)								
	Poliopropileno, Superficie especifica > -100 m2/m3, Liviano peso <-40kg/MA3.	m³	0.9500	\$ 746,563.00	\$ 709,235.00	0.9500	\$ 709,235.00	0.9500	\$ 709,235.00
	construccion tanque septico, de conformidad con planos cantidades y especificaciones	und	1.0000	\$ 2,439,458.00	\$ 2,439,458.00	1.0000	\$ 2,439,458.00	1.0000	\$ 2,439,458.00
	Construccion filtro anaerobico FAFA de conformidad con planos, cantidades y especificaciones.	und	1.0000	\$ 1,473,871.00	\$ 1,473,871.00	1.0000	\$ 1,473,871.00	1.0000	\$ 1,473,871.00
	Campo de infiltracion, tubería de drenajes PVC 3" y 2", incluye excavacion y relleno material gravas o piedras limpias, segun especificaciones.	und	1.0000	\$ 571,313.00	\$ 571,313.00	1.0000	\$ 571,313.00	1.0000	\$ 571,313.00
	TOTAL POZOS SEPTICOS				\$ 5,515,004.00		\$ 5,515,004.00		\$ 5,515,004.00
21	SALIDAS DE PUNTOS ELECTRICOS VARIOS								

	Salida para interruptor triple, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plastica 5800, terminales PVC y radeacución de muro.	und	1.0000	\$ 127,037.00	\$ 127,037.00	1.0000	\$ 127,037.00	1.0000	\$ 127,037.00
	Salida para iluminación en techo, incluye tubería PVC conduit 1/2", cable de cobre THWN N° 12, accesorios, cajas de paso	und	3.0000	\$ 105,155.00	\$ 315,465.00	3.0000	\$ 315,465.00	3.0000	\$ 315,465.00
	Bala fluorescente de incrustar 20W + bombillo.	und	3.0000	\$ 52,102.00	\$ 156,306.00	3.0000	\$ 156,306.00	3.0000	\$ 156,306.00
	Suministro e instal.	und	10.0000	\$ 62,390.00	\$ 623,900.00	10.0000	\$ 623,900.00	10.0000	\$ 623,900.00
	conexión circuito eléctrico existente en vivienda	und	1.222,708.00	\$ 1,222,708.00	\$ 1,222,708.00	1.222,708.00	\$ 1,222,708.00	1.222,708.00	\$ 1,222,708.00
	Total SALIDAS DE PUNTOS ELECTRICOS VARIOS								
	22 ACEROS DE REFUEZO	kg	152.1800	\$ 7,704.00	\$ 1,172,395.00	152.1800	\$ 1,172,395.00	152.1800	\$ 1,172,395.00
	Acero de Refuerzo Grado 60				\$ 1,172,395.00		\$ 1,172,395.00		\$ 1,172,395.00
	SUB TOTAL UNIDAD SANITARIA SANTA TERESA				\$ 17,389,971.00		\$ 17,389,971.00		\$ 17,389,971.00
	UNIDAD SANITARIA VEREDA LA NUEVA LIBERTAD								
	1 ACTIVIDADES PRELIMINARES	m²	10.5100	\$ 7,068.00	\$ 74,285.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -
	Replanteo y localización para arquitectura, sobre terreno	m²	10.5100	\$ 8,030.00	\$ 84,395.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -
	Descapote manual con retiro	m²			\$ 158,680.00		\$ -		\$ -
	Total ACTIVIDADES PRELIMINARES								
	2 EXCAVACIONES	m³	10.5500	\$ 34,213.00	\$ 360,947.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -
	Excavación a mano en material común	m³			\$ 360,947.00		\$ -		\$ -
	Total EXCAVACIONES								
	3 CIMENTOS	m³	0.7800	\$ 757,011.00	\$ 590,469.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -
	Viga de amarras para cimentación en concreto de 3000 Psi	m³	0.6300	\$ 483,895.00	\$ 304,854.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -
	Concreto ciclopeo de resistencia 3000 psi	m³			\$ 895,323.00		\$ -		\$ -
	Total CIMENTOS								
	4 ESTRUCTURAS EN CONCRETO	m³	0.3300	\$ 912,383.00	\$ 301,086.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -
	Columna en concreto de resistencia 3000 psi	m³	0.1900	\$ 1,029,384.00	\$ 195,583.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -
	Losa aérea en concreto de resistencia 3000 psi	m³	0.6700	\$ 95,148.00	\$ 63,749.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -
	Losa maciza elevada en concreto de 3000 psi, e= 0.10 m.	m³							
	Viga cinta de 0.15 x 0.10 m en concreto de resistencia 3000 Psi	m	7.7400	\$ 39,451.00	\$ 305,351.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -
	Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO				\$ 865,789.00		\$ -		\$ -
	5 CUBIERTAS	m²	6.2000	\$ 53,377.00	\$ 330,937.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -
	Teja tipo master 1000 cal 28 pintada	m²							
	Cercha y/o correa metálica tubo estructural cuadrado 100*100*2.0 mm	m	3.5000	\$ 57,174.00	\$ 200,109.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -
	Total CUBIERTAS				\$ 531,046.00		\$ -		\$ -
	6 CARPINTERIA METALICA	m²	1.6200	\$ 600,974.00	\$ 973,578.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -
	Puerta en lamina cold rolled calibre 18 pintada con anticorrosivo, esmalte, incluye marco. Suministro e instal.	m²							
	Total CARPINTERIA METALICA				\$ 973,578.00		\$ -		\$ -
	7 CANALES Y BAJANTES	m	1.6400	\$ 53,070.00	\$ 87,035.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -
	Canal blanca PVC para techo o C-30. Suministro e instal.	m							
	Bajante blanca PVC para canales. Suministro e instal	m	2.1000	\$ 53,923.00	\$ 113,236.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -
	Total CANALES Y BAJANTES				\$ 200,273.00		\$ -		\$ -
	8 ENCHAPES	m²	10.8400	\$ 64,656.00	\$ 700,871.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -
	Enchape piso-pared ceramica lisa 20 x 20 blanca	m²			\$ 700,871.00		\$ -		\$ -
	Total ENCHAPES								
	9 INSTALACIONES SANITARIAS	und	3.0000	\$ 52,973.00	\$ 158,919.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -
	Punto desagüe sanitario pvc 2"	und	1.0000	\$ 130,580.00	\$ 130,580.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -
	Punto desagüe sanitario pvc 4"	und			\$ 289,499.00		\$ -		\$ -
	Total INSTALACIONES SANITARIAS								
	10 APARATOS SANITARIOS	und	1.0000	\$ 297,161.00	\$ 297,161.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -
	Lavamanos colgar blanco milano o similar con grifería 4" cromada tipo palanca. Suministro e instal	und							

	Sanitario avanti plus blanco de Corona o similar, instalado	und	1.0000	\$ 320,092.00	\$ 320,092.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -
	TOTAL APARATOS SANITARIOS				\$ 617,253.00		-		\$ -
11	INSTALACIONES HIDRAULICAS								
	Punto agua fria PVC 1/2"	und	4.0000	\$ 58,748.00	\$ 234,992.00	0.0000	-	0.0000	\$ -
	Tanque elevado 500 lbs con conexion y distribucion PVC de 1/2" y 1". Suministro e instal.	und	1.0000	\$ 913,279.00	\$ 913,279.00	0.0000	-	0.0000	\$ -
	Total INSTALACIONES HIDRAULICAS				\$ 1,148,271.00		-		\$ -
12	PINTURA								
	Pintura vinilo interior sobre pafete 3 manos	m²	21.6300	\$ 11,743.00	\$ 254,001.00	0.0000	-	0.0000	\$ -
	Total PINTURA				\$ 254,001.00		-		\$ -
13	PANELES								
	Pafete liso (allanado) muros 1.4, incluye filos y dilataciones	m²	31.3500	\$ 24,012.00	\$ 752,776.00	0.0000	-	0.0000	\$ -
	Total PANELES				\$ 752,776.00		-		\$ -
14	ACCESORIOS								
	Tanque lavadero 60x80 cm en fibra de vidrio/resina/cerámica fria. Suministro e instal.	und	1.0000	\$ 242,634.00	\$ 242,634.00	0.0000	-	0.0000	\$ -
	Juego de Incrustaciones para baño tipo economico (3 piezas). Suministro e instal.	und	1.0000	\$ 79,159.00	\$ 79,159.00	0.0000	-	0.0000	\$ -
	Total ACCESORIOS				\$ 321,793.00		-		\$ -
15	MAMPOSTERIA								
	Muro en bloque No. 4 de 0.10 m	m²	13.9600	\$ 56,578.00	\$ 789,829.00	0.0000	-	0.0000	\$ -
	TOTAL MAMPOSTERIA				\$ 789,829.00		-		\$ -
16	PISOS - BASES								
	Placa base en concreto 3000 psi e=0.10 m reforzada con malla Q-5 de 6 mm	m²	5.4400	\$ 97,028.00	\$ 527,832.00	0.0000	-	0.0000	\$ -
	Total PISOS - BASES				\$ 527,832.00		-		\$ -
17	RELLENOS								
	Relieno en material seleccionado de la excavacion compactado	m³	1.0900	\$ 26,551.00	\$ 28,941.00	0.0000	-	0.0000	\$ -
	Relieno con material sub base triturada tamaño maximo 2", compactado para áreas pequeñas de cimentación con transporte	m³	1.0000	\$ 124,644.00	\$ 124,644.00	0.0000	-	0.0000	\$ -
	total RELLENOS				\$ 153,585.00		-		\$ -
18	TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC ACUEDUCTO								
	Acometida red hidráulica pvc 1/2" x 10 m	und	1.0000	\$ 246,530.00	\$ 246,530.00	0.0000	-	0.0000	\$ -
	TOTAL TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC ACUEDUCTO				\$ 246,530.00		-		\$ -
19	TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC ALCANTARILLADO								
	Tuberia sanitaria PVC 2". Suministro e instal.	m	3.0000	\$ 22,043.00	\$ 66,129.00	0.0000	-	0.0000	\$ -
	Tuberia sanitaria PVC 4". Suministro e instal.	m	3.9000	\$ 41,991.00	\$ 163,765.00	0.0000	-	0.0000	\$ -
	Total TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC ALCANTARILLADO				\$ 229,894.00		-		\$ -
20	POZOS SEPTICOS								
	construccion trampa de grasas, de conformidad con planos cantidades y especificaciones	und	1.0000	\$ 343,160.00	\$ 343,160.00	0.0000	-	0.0000	\$ -
	Leccho filtrante, Medio Sintetico Plastico Filtrante (Roston) Polipropileno. Superficie especifica >- 100 m²/m3. Liviano peso <=40kg/7M3.	m³	0.9500	\$ 746,563.00	\$ 709,235.00	0.0000	-	0.0000	\$ -
	construccion tanque septico, de conformidad con planos cantidades y especificaciones	und	1.0000	\$ 2,642,060.00	\$ 2,642,060.00	0.0000	-	0.0000	\$ -
	Construccion filtro anaerobico FAFA de conformidad con planos, cantidades y especificaciones.	und	1.0000	\$ 1,669,879.00	\$ 1,669,879.00	0.0000	-	0.0000	\$ -
	Campo de infiltracion, tuberia de drenajes PVC 3" y 2", incluye excavacion y relleno material gravas o piedras limpias, segun especificaciones.	und	1.0000	\$ 654,482.00	\$ 654,482.00	0.0000	-	0.0000	\$ -
	TOTAL POZOS SEPTICOS				\$ 6,018,816.00		-		\$ -
21	SALIDAS DE PUNTOS ELECTRICOS VARIOS								
	Salida para interruptor triple, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plastica 5800, terminales PVC y readecuación de muro.	und	1.0000	\$ 127,276.00	\$ 127,276.00	0.0000	-	0.0000	\$ -

	Salida para iluminación en techo, incluye tubería PVC conduit 1/2", cable de cobre THWN N° 12, accesorios, cajas de paso	und	3.0000	\$ 105,155.00	\$ 315,465.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -
	Bala fluorescente de incrustar 20W + bombillo. Suministro e instal.	und	3.0000	\$ 52,102.00	\$ 156,306.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -
	conexión circuito eléctrico existente en vivienda	und	10.0000	\$ 62,390.00	\$ 623,900.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -
	Total SALIDAS DE PUNTOS ELECTRICOS VARIOS			\$ 1,222,947.00			\$ -		\$ -
	22 ACEROS DE REFUERZO								
	Acero de Refuerzo Grado 60	kg	152,1800	\$ 7,752.00	\$ 1,178,699.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -
	Total ACEROS DE REFUERZO				\$ 1,178,699.00		\$ -		\$ -
	SUB TOTAL UNIDAD SANITARIA LA NUEVA LIBERTAD				\$ 18,439,212.00		\$ -		\$ -
	UNIDAD SANITARIA VEREDA LAS PALMAS								
	1 ACTIVIDADES PRELIMINARES								
	Replanteo y localización para arquitectura, sobre terreno	m²	10.5100	\$ 7,068.00	\$ 74,285.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -
	Descapote manual con retiro	m²	10.5100	\$ 8,030.00	\$ 84,395.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -
	Total ACTIVIDADES PRELIMINARES				\$ 158,680.00		\$ -		\$ -
	2 EXCAVACIONES								
	Excavación a mano en material común	m³	10.5500	\$ 34,213.00	\$ 360,947.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -
	Total EXCAVACIONES				\$ 360,947.00		\$ -		\$ -
	3 CIMIENTOS								
	Viga de amarre para cimentación en concreto de 3000 Psi	m³	0.7800	\$ 751,929.00	\$ 586,505.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -
	Concreto ciclopeo de resistencia 3000 psi	m³	0.6300	\$ 479,502.00	\$ 302,086.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -
	Total CIMIENTOS				\$ 888,591.00		\$ -		\$ -
	4 ESTRUCTURAS EN CONCRETO								
	Columna en concreto de resistencia 3000 psi	m³	0.3300	\$ 907,301.00	\$ 299,409.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -
	Viga aérea en concreto de resistencia 3000 psi	m³	0.1900	\$ 1,024,179.00	\$ 194,594.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -
	Losa maciza elevada en concreto de 3000 psi, e= 0.10 m.	m³	0.6700	\$ 94,640.00	\$ 63,409.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -
	Viga cinta de 0.15 x 0.10 m en concreto de resistencia 3000 Psi	m	7.7400	\$ 39,375.00	\$ 304,763.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -
	Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO				\$ 862,175.00		\$ -		\$ -
	5 CUBIERTAS								
	Teja tipo master 1000 cal 28 pintada	m²	6.2000	\$ 53,374.00	\$ 330,919.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -
	Cercha y/o correa metálica tubo estructural cuadrado 100*100*2.0 mm	m	3.5000	\$ 57,174.00	\$ 200,109.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -
	Total CUBIERTAS				\$ 531,028.00		\$ -		\$ -
	6 CARPINTERIA METALICA								
	Puerta en lamina cold rolled calibre 18 pintada con anticorrosivo, esmalte, incluye marco. Suministro e instal.	m²	1.6200	\$ 600,869.00	\$ 973,408.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -
	Total CARPINTERIA METALICA				\$ 973,408.00		\$ -		\$ -
	7 CANALES Y BAJANTES								
	Canal blanca PVC para techo o C-30 Suministro e instal.	m	1.6400	\$ 53,070.00	\$ 87,035.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -
	Bajante blanca PVC para canales. Suministro e instal	m	2.1000	\$ 53,923.00	\$ 113,238.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -
	Total CANALES Y BAJANTES				\$ 200,273.00		\$ -		\$ -
	8 ENCHAPES								
	Enchape piso-pared cerámica lisa 20 x 20 blanca	m²	10.8400	\$ 64,644.00	\$ 700,741.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -
	Total ENCHAPES				\$ 700,741.00		\$ -		\$ -
	9 INSTALACIONES SANITARIAS								
	Punto desagüe sanitario pvc 2"	und	3.0000	\$ 52,973.00	\$ 158,919.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -
	Punto desagüe sanitario pvc 4"	und	1.0000	\$ 130,580.00	\$ 130,580.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -
	Total INSTALACIONES SANITARIAS				\$ 289,499.00		\$ -		\$ -
	10 APARATOS SANITARIOS								
	Lavamanos colgar blanco milano o similar con grifería 4" cromada tipo palanca. Suministro e instal.	und	1.0000	\$ 297,130.00	\$ 297,130.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -
	Sanitario avanti plus blanco de Corona o similar, instalado	und	1.0000	\$ 320,092.00	\$ 320,092.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -
	TOTAL APARATOS SANITARIOS				\$ 617,222.00		\$ -		\$ -

11 INSTALACIONES HIDRAULICAS									
Punto agua fría PVC 1/2"	und	4.0000	\$ 58,748.00	\$ 234,992.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -	
Tanque elevado 500 lts con conexion y distribucion PVC de 1/2" y 1". Suministro e instal.	und	1.0000	\$ 910,812.00	\$ 910,812.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -	
Total INSTALACIONES HIDRAULICAS									
12 PINTURA				\$ 1,145,804.00		\$ -		\$ -	
Pintura vinilo interior sobre pañete 3 manos	m²	21.6300	\$ 11,742.00	\$ 253,979.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -	
Total PINTURA				\$ 253,979.00		\$ -		\$ -	
13 PANETES									
Pañete liso (allanado) muros 1'4, incluye filos y dilataciones	m²	31.3500	\$ 23,898.00	\$ 749,202.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -	
Total PANETES				\$ 749,202.00		\$ -		\$ -	
14 ACCESORIOS									
Tanque lavadero 60x80 cm en fibra de vidrio/resina/cerámica fría. Suministro e instal.	und	1.0000	\$ 242,634.00	\$ 242,634.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -	
Juego de Incrustaciones para baño tipo economico (3 piezas). Suministro e instal.	und	1.0000	\$ 79,157.00	\$ 79,157.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -	
Total ACCESORIOS				\$ 321,791.00		\$ -		\$ -	
15 MAMPONERIA									
Muro en bloque No. 4 de 0.10 m	m²	13.9600	\$ 56,425.00	\$ 787,693.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -	
TOTAL MAMPONERIA				\$ 787,693.00		\$ -		\$ -	
16 PISOS - BASES									
Placa base en concreto 3000 psi e=0.10 m reforzada con malla Q-5 de 6 mm	m²	5.4400	\$ 96,494.00	\$ 524,927.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -	
Total PISOS - BASES				\$ 524,927.00		\$ -		\$ -	
17 RELLENOS									
Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado	m³	1.0900	\$ 26,551.00	\$ 28,941.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -	
Relleno con material sub base triturada tamaño maximo 2", compactado para áreas pequeñas de cimentación con transporte	m³	2.9000	\$ 121,443.00	\$ 352,185.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -	
Total RELLENOS				\$ 381,126.00		\$ -		\$ -	
18 TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC ACUEDUCTO									
Acometida red hidráulica pvc 1/2" x 10 m	und	1.0000	\$ 246,530.00	\$ 246,530.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -	
TOTAL TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC ACUEDUCTO				\$ 246,530.00		\$ -		\$ -	
19 TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC ALCANTARILLADO									
Tubería sanitaria PVC 2". Suministro e instal.	m	3.0000	\$ 22,043.00	\$ 66,129.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -	
Tubería sanitaria PVC 4". Suministro e instal.	m	3.9000	\$ 41,991.00	\$ 163,765.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -	
Total TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC ALCANTARILLADO				\$ 229,894.00		\$ -		\$ -	
20 POZOS SEPTICOS									
construccion trampa de grasas, de conformidad con planos cantidades y especificaciones	und	1.0000	\$ 341,827.00	\$ 341,827.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -	
Lecho filtrante: Medio Sintetico Plastico Filtrante (Roston) Polipropileno. Superficie especifica >- 100 m2/m3. Liviano peso <=40kg7M3.	m³	0.9500	\$ 746,563.00	\$ 709,235.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -	
construccion tanque septico, de conformidad con planos cantidades y especificaciones	und	1.0000	\$ 2,629,923.00	\$ 2,629,923.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -	
Construccion filtro anaerobico FAFA de conformidad con planos, cantidades y especificaciones.	und	1.0000	\$ 1,658,016.00	\$ 1,658,016.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -	
Campo de infiltracion, tubería de drenajes PVC 3" y 2", incluye excavacion y relleno material gravas o piedras limpias, segun especificaciones.	und	1.0000	\$ 648,368.00	\$ 648,368.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -	
TOTAL POZOS SEPTICOS				\$ 5,987,369.00		\$ -		\$ -	
21 SALIDAS DE PUNTOS ELECTRICOS VARIOS									
Salida para interruptor triple, línea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plastica 5800, terminales PVC y reeducación de muro.	und	1.0000	\$ 127,270.00	\$ 127,270.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -	

	Salida para iluminacion en techo, incluye tuberia PVC conduit 1/2", cable de cobre THWN N° 12, accesorios, cajas de paso	und	3.0000	\$ 105,155.00	\$ 315,465.00	0.0000	\$ -	\$ -	-
	Bala fluorescente de incrustar 20W + bombillo. Suministro e instal.	und	3.0000	\$ 52,102.00	\$ 156,306.00	0.0000	\$ -	\$ 0.0000	\$ -
	conexion circuito electrico existente en vivienda	und	10.0000	\$ 62,390.00	\$ 623,900.00	0.0000	\$ -	\$ 0.0000	\$ -
	Total SALIDAS DE PUNTOS ELECTRICOS VARIOS				\$ 1,222,941.00		\$ -		\$ -
	22 ACEROS DE REFUERZO								
	Acero de Refuerzo Grado 60	kg	152.1800	\$ 7,750.00	\$ 1,179,395.00	0.0000	\$ -	\$ 0.0000	\$ -
	Total ACEROS DE REFUERZO				\$ 1,179,395.00		\$ -		\$ -
	SUB TOTAL UNIDAD SANITARIA LAS PALMAS				\$ 18,613,215.00		\$ -		\$ -
	UNIDAD SANITARIA VEREDA SAN JOSE								
	1 ACTIVIDADES PRELIMINARES								
	Replanteo y localizacion para arquitectura, sobre terreno	m²	10.5100	\$ 7,068.00	\$ 74,285.00	0.0000	\$ -	\$ 0.0000	\$ -
	Descapote manual con retro	m²	10.5100	\$ 8,030.00	\$ 84,395.00	0.0000	\$ -	\$ 0.0000	\$ -
	Total ACTIVIDADES PRELIMINARES				\$ 156,680.00		\$ -		\$ -
	2 EXCAVACIONES								
	Excavacion a mano en material comun	m³	10.5500	\$ 34,213.00	\$ 360,947.00	0.0000	\$ -	\$ 0.0000	\$ -
	Total EXCAVACIONES				\$ 360,947.00		\$ -		\$ -
	3 CIMENTOS								
	Viga de amarra para cimentacion en concreto de 3000 Psi	m³	0.7800	\$ 665,386.00	\$ 519,001.00	0.0000	\$ -	\$ 0.0000	\$ -
	Concreto ciclopeo de resistencia 3000 psi	m³	0.6300	\$ 407,233.00	\$ 256,557.00	0.0000	\$ -	\$ 0.0000	\$ -
	Total CIMENTOS				\$ 775,558.00		\$ -		\$ -
	4 ESTRUCTURAS EN CONCRETO								
	Columna en concreto de resistencia 3000 psi	m³	0.3300	\$ 820,758.00	\$ 270,850.00	0.0000	\$ -	\$ 0.0000	\$ -
	Viga arriba en concreto de resistencia 3000 psi	m³	0.1900	\$ 931,684.00	\$ 177,020.00	0.0000	\$ -	\$ 0.0000	\$ -
	Losa maciza elevada en concreto de 3000 psi, e= 0.10 m.	m³	0.6700	\$ 85,986.00	\$ 57,611.00	0.0000	\$ -	\$ 0.0000	\$ -
	Viga cinta de 0.15 x 0.10 m en concreto de resistencia 3000 Psi	m	7.7400	\$ 38,076.00	\$ 294,708.00	0.0000	\$ -	\$ 0.0000	\$ -
	Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO				\$ 800,189.00		\$ -		\$ -
	5 CUBIERTAS								
	Teja tipo master 1000 cal 28 pintada	m²	6.2000	\$ 53,215.00	\$ 329,933.00	0.0000	\$ -	\$ 0.0000	\$ -
	Cercha y/o correa metalica tubo estructural cuadrado 100*100*2.0 mm	m	3.5000	\$ 57,174.00	\$ 200,109.00	0.0000	\$ -	\$ 0.0000	\$ -
	Total CUBIERTAS				\$ 530,042.00		\$ -		\$ -
	6 CARPINTERIA METALICA								
	Puerta en lamina cold rolled calibre 18 pintada con anticorrosivo, esmalte, incluye marco. Suministro e instal.	m²	1.6200	\$ 597,136.00	\$ 967,360.00	0.0000	\$ -	\$ 0.0000	\$ -
	Total CARPINTERIA METALICA				\$ 967,360.00		\$ -		\$ -
	7 CANALES Y BAJANTES								
	Canal blanca PVC para techo o C-30. Suministro e instal.	m	1.6400	\$ 53,070.00	\$ 87,035.00	0.0000	\$ -	\$ 0.0000	\$ -
	Bajante blanca PVC para canales. Suministro e instal	m	2.1000	\$ 53,923.00	\$ 113,238.00	0.0000	\$ -	\$ 0.0000	\$ -
	Total CANALES Y BAJANTES				\$ 200,273.00		\$ -		\$ -
	8 ENCHAPES								
	Enchape piso-pared ceramica lisa 20 x 20 blanca	m²	10.8400	\$ 64,048.00	\$ 694,280.00	0.0000	\$ -	\$ 0.0000	\$ -
	Total ENCHAPES				\$ 694,280.00		\$ -		\$ -
	9 INSTALACIONES SANITARIAS								
	Punto desagüe sanitario pvc 2"	und	3.0000	\$ 52,973.00	\$ 158,919.00	0.0000	\$ -	\$ 0.0000	\$ -
	Punto desagüe sanitario pvc 4"	und	1.0000	\$ 130,580.00	\$ 130,580.00	0.0000	\$ -	\$ 0.0000	\$ -
	Total INSTALACIONES SANITARIAS				\$ 289,499.00		\$ -		\$ -
	10 APARATOS SANITARIOS								
	Lavamanos colgar blanco milano o similar con griferia 4" cromada tipo palanca. Suministro e instal.	und	1.0000	\$ 295,642.00	\$ 295,642.00	0.0000	\$ -	\$ 0.0000	\$ -
	Sanitario avantú plus blanco de Corona o similar, instalado	und	1.0000	\$ 320,092.00	\$ 320,092.00	0.0000	\$ -	\$ 0.0000	\$ -
	TOTAL APARATOS SANITARIOS				\$ 615,734.00		\$ -		\$ -

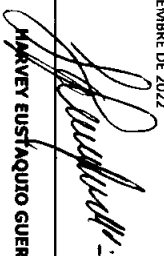
11 INSTALACIONES HIDRAULICAS												
Punto agua fría 1/2"	und	4.0000	\$ 58,748.00	\$	234,992.00	0.0000	\$	-	0.0000	\$	-	-
Tanque elevado 500 lts con conexion y distribucion PVC de 1/2" y 1"	und	1.0000	\$ 791,767.00	\$	791,767.00	0.0000	\$	-	0.0000	\$	-	-
Total INSTALACIONES HIDRAULICAS												
12 PINTURA												
Pintura vinilo inferior sobre pañete 3 manos	m²	21.6300	\$ 11,732.00	\$	253,763.00	0.0000	\$	-	0.0000	\$	-	-
Total PINTURA				\$	253,763.00		\$	-		\$	-	-
13 PAÑETES												
Pañete liso (alitado) muros 1.4, incluye filos y dilataciones	m²	31.3500	\$ 21,854.00	\$	686,123.00	0.0000	\$	-	0.0000	\$	-	-
Total PAÑETES				\$	686,123.00		\$	-		\$	-	-
14 ACCESORIOS												
Tanque lavadero 60x80 cm en fibra de vidrio/resina/cerámica fría. Suministro e instal.	und	1.0000	\$ 242,634.00	\$	242,634.00	0.0000	\$	-	0.0000	\$	-	-
Juego de Incrustaciones para baño tipo economico (3 piezas). Suministro e instal.	und	1.0000	\$ 79,108.00	\$	79,108.00	0.0000	\$	-	0.0000	\$	-	-
Total ACCESORIOS				\$	321,742.00		\$	-		\$	-	-
15 MAMPOSTERIA												
Muro en bloque No. 4 de 0.10 m	m²	13.9600	\$ 51,731.00	\$	722,166.00	0.0000	\$	-	0.0000	\$	-	-
TOTAL MAMPOSTERIA				\$	722,166.00		\$	-		\$	-	-
16 PISOS - BASES												
Placa base en concreto 3000 psi e=0.10 m reforzada con malla Q-5 de 6 mm	m²	5.4400	\$ 87,407.00	\$	475,494.00	0.0000	\$	-	0.0000	\$	-	-
Total PISOS - BASES				\$	475,494.00		\$	-		\$	-	-
17 RELLENOS												
Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado	m³	1.0900	\$ 26,551.00	\$	28,941.00	0.0000	\$	-	0.0000	\$	-	-
Relleno con material sub base triturada tamaño maximo 2", compactado para áreas pequeñas de cimentación con transporte	m³	1.0000	\$ 73,008.00	\$	73,008.00	0.0000	\$	-	0.0000	\$	-	-
total RELLENOS				\$	101,949.00		\$	-		\$	-	-
18 TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC ACUEDUCTO												
Acometida red hidraulica pvc 1/2" x 10 m	und	1.0000	\$ 246,530.00	\$	246,530.00	0.0000	\$	-	0.0000	\$	-	-
TOTAL TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC ACUEDUCTO				\$	246,530.00		\$	-		\$	-	-
19 TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC ALCANTARILLADO												
Tubería sanitaria PVC 2". Suministro e instal.	m	3.0000	\$ 22,043.00	\$	66,129.00	0.0000	\$	-	0.0000	\$	-	-
Tubería sanitaria PVC 4". Suministro e instal.	m	3.9000	\$ 41,991.00	\$	163,766.00	0.0000	\$	-	0.0000	\$	-	-
Total TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC ALCANTARILLADO				\$	229,894.00		\$	-		\$	-	-
20 POZOS SEPTICOS												
construccion trampa de grasas, de conformidad con planos cantidades y especificaciones	und	1.0000	\$ 318,526.00	\$	318,526.00	0.0000	\$	-	0.0000	\$	-	-
Lecho filtrante. Medio Sintetico Plastico Filtrante (Foston)												
Polipropileno. Superficie especifica > - 100 m2/m3. Liviano peso <=40kg/M3.	m³	0.9500	\$ 746,563.00	\$	709,235.00	0.0000	\$	-	0.0000	\$	-	-
construccion tanque septico, de conformidad con planos cantidades y especificaciones	und	1.0000	\$ 2,415,889.00	\$	2,415,889.00	0.0000	\$	-	0.0000	\$	-	-
Construccion filtro anaerobico FAFA de conformidad con planos, cantidades y especificaciones.	und	1.0000	\$ 1,450,715.00	\$	1,450,715.00	0.0000	\$	-	0.0000	\$	-	-
Campo de infiltración, tubería de drenajes PVC 3" y 2", incluye excavacion y relleno material gravas o piedras limpias, segun especificaciones.	und	1.0000	\$ 562,107.00	\$	562,107.00	0.0000	\$	-	0.0000	\$	-	-
TOTAL POZOS SEPTICOS				\$	5,456,472.00		\$	-		\$	-	-
21 SALIDAS DE PUNTOS ELECTRICOS VARIOS												
Salida para interruptor triple, línea decorativa incluye, tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plastica 5800, terminales PVC y readecuación de muro.	und	1.0000	\$ 127,022.00	\$	127,022.00	0.0000	\$	-	0.0000	\$	-	-
Salida para iluminación en techo, incluye tubería PVC conduit 1/2", cable de cobre THWN N° 12, accesorios, cajas de paso	und	3.0000	\$ 105,155.00	\$	315,465.00	0.0000	\$	-	0.0000	\$	-	-

Bala fluorescente de incrustar 20W + bombillo.	und	3,0000	\$ 52,102.00	\$ 156,306.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -
Suministro e instal.								
conexion circuito electrico existente en vivienda	und	10.0000	\$ 62,390.00	\$ 623,900.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -
Total SALIDAS DE PUNTOS ELECTRICOS VARIOS				\$ 1,222,693.00		\$ -		\$ -
22 ACEROS DE REFUERZO								
Acero de Refuerzo Grado 60	kg	152.1800	\$ 7,701.00	\$ 1,171,938.00	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -
Total ACEROS DE REFUERZO				\$ 1,171,938.00		\$ -		\$ -
SUB TOTAL UNIDAD SANITARIA SAN JOSE				\$ 17,307,084.00		\$ -		\$ -
TOTAL COSTO DIRECTO				\$ 106,024,889.00	TOTAL COSTO DIRECTO PRESENTE ACTA	\$ 51,665,378.00	TOTAL COSTO DIRECTO ACUMULADO PRESENTE ACTA	\$ 51,665,378.00
ADMINISTRACION	25%			\$ 26,506,222.0000	ADMINISTRACION 25%	\$ 12,916,344.50	ADMINISTRACION 25%	\$ 12,916,344.50
IMPREVISTOS	2%			\$ 2,120,498.0000	IMPREVISTOS 2%	\$ 1,033,307.56	IMPREVISTOS 2%	\$ 1,033,307.56
UTILIDAD	5%			\$ 5,301,245.0000	UTILIDAD 5%	\$ 2,583,268.90	UTILIDAD 5%	\$ 2,583,268.90
TOTAL AUI	32%			\$ 33,927,965.0000	TOTAL AUI 32%	\$ 16,532,920.96	TOTAL AUI 32%	\$ 16,532,920.96
VALOR DEL PROYECTO				\$ 139,952,854.00	VALOR TOTAL PRESENTE ACTA	\$ 68,198,299.00	VALOR TOTAL ACUMULADO PRESENTE ACTA	\$ 68,198,299.00

SON : SESENTA Y OCHO MILLONES CIENTO NOVENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE DE PESOS M/CTE (568.198.299.00)

EL RECIBO POR PARTE DE LA SUPERVISION DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS EN LA PRESENTE ACTA NO EXIME AL CONTRATISTA DE SU RESPONSABILIDAD Y DE LAS OBLIGACIONES A QUE HACE REFERENCIA EL CITADO CONTRATO DE OBRA PARA CONSTANCIA DE LO ANTERIOR FIRMAN LA PRESENTE ACTA DE RECIBO PARCIAL OBRA, LOS QUE EN ELA INTERVINIERON, EN HATO COROZAL, VEINTIOCHO (28) DIAS DEL MES DE DICIEMBRE DE 2022


SECRETARIA DE PLANEACION POLITICA
SECTORIAL
ING. ANA FERNANDA SOTO DAZA
SUPERVISOR


MAYVEY EUSTAQUIO GUERRERO LUGO
CONTRATISTA

NOTA: LAS CANTIDADES Y VALORES CONSIGNADOS EN LA PRESENTE ACTA SON RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DEL SUPERVISOR Y CONTRATISTA

ORIGINAL : OFICINA JURIDICA
PRIMERA COPIA CONTRATISTA
SEGUNDA COPIA SUPERVISOR