



CONSTRUCCION DE CASETA COMUNAL EN LA VEREDA LAS PALMAS DEL MUNICIPIO DE HATO
COROZAL, CASANARE CASANARE



PRESUPUESTO RESUMIDO

Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
1 PRELIMINARES				
1.1	Excavacion a mano en material comun	m ³	12.2200	34,213.00
1.2	Replanteo y localizacion para arquitectura, sobre terreno	m ²	154.2300	7,068.00
1.3	Descapote manual con retiro	m ²	154.2300	8,030.00
1.4	Relleno con material sub base triturada (tamaño maximo 2") compactada y transportada	m ³	71.0000	111,213.00
Total PRELIMINARES				10,642,771.00
2 ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
2.1	Zapata en concreto para cimentacion de resistencia 3000 Psi	m ³	1.4100	779,375.00
2.2	Columna en concreto de resistencia 3000 psi	m ³	3.0200	907,764.00
2.3	Corte en concreto	m	96.4000	14,184.00
2.4	Viga de amarre para cimentacion en concreto de 3000 Psi	m ³	3.4000	752,392.00
2.5	Pedestal en concreto de 3000 psi	m ³	0.4100	661,605.00
2.6	Acero de Refuerzo Grado 60	kg	1,896.5200	7,710.00
2.7	Concreto para solado resistencia 140 kg/cm2 - 2000 psi	m ²	26.0200	27,613.00
2.8	Viga aerea en concreto de resistencia 3000 psi	m ³	3.4000	1,019,744.00
2.9	Bordillo 15 x 20 cm fundido en concreto 3000 psi	m	51.4000	28,392.00
2.10	Placa base en concreto 3000 psi e=0.10 m reforzada con malla Q-5 de 6 mm	m ²	154.2300	101,121.00
Total ESTRUCTURAS EN CONCRETO				43,900,125.00
3 MUROS Y ACABADOS				
3.1	Pañete liso (allanado) muros 1:4, incluye filos y dilataciones	m ²	130.3600	23,838.00
3.2	Limpieza mamposteria a la vista con acido	m ²	23.7600	7,871.00
3.3	Reja en tubo cuadrado 1" Cal. 18 y tubo cuadrado 1 1/2" Cal. 18, anticorrosivo, pintura e instalada.	m ²	7.9900	146,591.00
3.4	Muro en ladrillo rejilla 0.12 m (12 x 24 x 6)	m ²	12.0600	107,431.00
3.5	Ventana en lamina cold rolled calibre 18, pintada e instalada, con vidrio incoloro 4 mm . Suministro e instal.	m ²	5.5000	293,369.00
3.6	Mesones en concreto 0.07 m, reforzado, con muro lateral en ladrillo	m ²	0.8400	247,406.00
3.7	Muro en bloque No. 4 de 0.10 m con andamio	m ²	65.1800	56,218.00
3.8	Tablon grafilado de gres vitrificado 30 x 30 cm. Suministro e instal.	m ²	98.6300	57,895.00
3.9	Pintura exterior acrílica tipo koraza o similar sobre muros 3 manos	m ²	130.3600	19,509.00
3.10	Alfajia en ladrillo tipo rejilla en pandereta vertical a=0.12m h=0.24m	m	16.7500	46,543.00
3.11	Alistado de pisos e=0.03 m, en mortero 1:4	m ²	173.8600	20,784.00
3.12	Puerta en lamina cold rolled calibre 18 pintada con anticorrosivo, esmalte, incluye marco. Suministro e instal.	m ²	5.4000	671,198.00
Total MUROS Y ACABADOS				27,518,004.00
4 INSTALACIONES SANITARIAS				
4.1	Caja de inspeccion 80 x 80	und	2.0000	494,004.00
				988,008.00



CONSTRUCCION DE CASETA COMUNAL EN LA VEREDA LAS PALMAS DEL MUNICIPIO DE HATO
COROZAL, CASANARE CASANARE



PRESUPUESTO RESUMIDO

Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total	
4.2	Enchape de piso en ceramica antideslizante 45 x 45	m²	3.5100	52,186.00	183,173.00
4.3	Sanitario acuacer blanco dos piezas Incluye grifería completa y asiento. Suministro e Instal.	und	2.0000	238,825.00	477,650.00
4.4	Tuberia sanitaria PVC 4". Suministro e instal.	m	30.0000	41,991.00	1,259,730.00
4.5	Punto desagüe sanitario pvc 2"	und	3.0000	52,973.00	158,919.00
4.6	Lavamanos de incrustar San Lorenzo blanco con Grifería sencilla Nogal de Corona o similar (incluye kit desagüe sifón regulación y griflex)	und	2.0000	336,201.00	672,402.00
4.7	Orinal petite con griferia tradicional blanco. Suministro e Instal.	und	1.0000	237,605.00	237,605.00
4.8	Punto desagüe sanitario pvc 4"	und	2.0000	130,580.00	261,160.00
4.9	Yee sanitaria PVC 4". Suministro e instal.	und	4.0000	46,329.00	185,316.00
4.10	Yee sanitaria reducida 4" x 2". Suministro e instal.	und	3.0000	38,226.00	114,678.00
4.11	Enchape pared cerámica rectificada 30x60 cm brillante instalada	m²	17.7000	67,238.00	1,190,113.00
4.12	Suministro e instalacion sistema septico integrado 2000 litros	und	1.0000	5,539,262.00	5,539,262.00
Total INSTALACIONES SANITARIAS				11,268,016.00	
5 INSTALACIONES HIDRAHULICAS					
5.1	Caja de polipropileno ovalada para medidor de agua de 1/2" y 3/4". Suministro e instal.	und	1.0000	81,027.00	81,027.00
5.2	Tuberia presion PVC RDE 13,5 1/2". Suministro e instal.	m	15.5000	4,877.00	75,594.00
5.3	Tuberia presion PVC RDE 21 3/4". Suministro e instal.	m	26.5000	6,202.00	164,353.00
5.4	Tanque elevado 500 lts con conexion y distribucion PVC de 1/2" y 1". Suministro e instal.	und	1.0000	812,853.00	812,853.00
5.5	Acometida red hidraulica pvc 1/2" x 45 m	und	1.0000	489,619.00	489,619.00
5.6	Registro globo en bronce tipo pesado Ø=3/4". Suministro e Instal.	und	1.0000	128,508.00	128,508.00
5.7	Tapa de paso registro agua potable 15x15 cm incluye adecuación muro	und	1.0000	21,892.00	21,892.00
Total INSTALACIONES HIDRAHULICAS				1,773,846.00	
6 CUBIERTAS					
6.1	Teja tipo master 1000 cal 28 pintada	m²	188.8500	53,455.00	10,094,977.00
6.2	Caballote TZL metálico cal 26/28 prepintado a=0.60 m	m	40.6000	30,597.00	1,242,238.00
6.3	Tensor en varilla 3/8". Suministro e Instal.	m	80.2200	24,095.00	1,932,901.00
6.4	Correa perfil C PHR 120*60*1.5 mm con anticorrosivo y esmalte	m	174.3400	29,006.00	5,056,906.00
6.5	Cercha en perfil estructural CPHR 150 x 50 x 2.0 tipo cajon con anticorrosivo 2m + esmalte 2 m instalada	m	81.5400	105,652.00	8,614,864.00
Total CUBIERTAS				26,941,886.00	
7 INSTALACIONES ELECTRICAS					
7.1	Salida para interruptor sencillo, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plastica 5800, terminales PVC y readecuación de muro.	und	3.0000	88,307.00	264,921.00
7.2	Tomacorriente doble, polo a tierra, 15 A, 125 V, NEMA 5-15R grado comercial. Suministro e instalacion	und	5.0000	54,439.00	272,195.00
7.3	Tablero monofasico sin puerta de 4 circuitos. Suministro e instalacion	und	1.0000	112,998.00	112,998.00



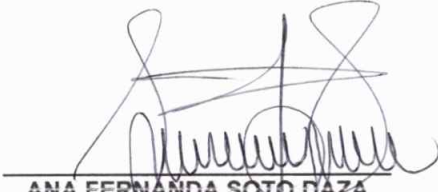
CONSTRUCCION DE CASETA COMUNAL EN LA VEREDA LAS PALMAS DEL MUNICIPIO DE HATO
COROZAL, CASANARE CASANARE

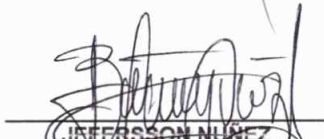


PRESUPUESTO RESUMIDO

Actividad	U.M.	Cantidad	Vr.Unitario	Vr.Total
7.4 Cortacircuito termomagnetico de 1x(10A-60A), 120/240 V, 10kA, enchufable. Suministro e instalacion	und	3.0000	21,938.00	65,814.00
7.5 Breaker tipo riel 1x20A, 10 kA. Suministro e instalacion	und	3.0000	25,608.00	76,824.00
7.6 Salida para tomacorriente doble con polo a tierra. Incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre aislado, caja plastica 5800 o 2400, terminales de derivación, no incluye aparato	und	5.0000	101,883.00	509,415.00
7.7 Salida para iluminacion en techo, incluye tuberia PVC conduit 1/2", cable de cobre THWN N° 12, accesorios, cajas de paso	und	8.0000	105,155.00	841,240.00
7.8 Luminaria tipo led hermética IP65, 36W, 3500 lm, 120x8 cm. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación . Suministro e instalacion	und	8.0000	139,442.00	1,115,536.00
7.9 Caja para medidor de energia. incluye: un medidor bifasico trifilar y breaker totalizador 2x20A, sistema de puesta a tierra. Suministr e Instalacion	und	1.0000	940,943.00	940,943.00
7.10 Varilla de puesta a tierra Copperweld 5/8"x2.4 m incluye: soldadura exotermica, cable de cobre desnudo AWG N° 8. Suministro e instalacion	und	1.0000	561,580.00	561,580.00
7.11 acometida externa 1x6T encauchetado AWG. suministro e instalacion	m	35.0000	56,329.00	1,971,515.00
Total INSTALACIONES ELECTRICAS				6,732,981.00

SUBTOTAL	128,777,629.00
ADMINISTRACION 25.00 %	32,194,407.00
IMPREVISTOS 2.00 %	2,575,553.00
UTILIDAD 5.00 %	6,438,881.00
TOTAL OBRA	169,986,470.00


ANA FERNANDA SOTO DAZA
Secretaria de planeación y política sectorial
Reviso y aprobó


JEFFERSON NUNEZ
Profesional de apoyo SPPS
elaboro