



MUNICIPIO DE HATO COROZAL- DEPARTAMENTO DE CASANARE
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y POLITICA SECTORIAL
"ALTO Y SOSTENIBLE"

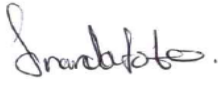


PRESUPUESTO GENERAL

OBJETO: CONSTRUCCIÓN CASETA COMUNAL VEREDA SAN JOSE DEL ARIPORO MUNICIPIO DE HATO COROZAL,
DEPARTAMENTO DE CASANARE

RELACION DE ITEMS CANTIDADES Y PRECIOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL
100	PRELIMINARES				
101	Replanteo y localización para arquitectura, sobre terreno	M2	181,30	6.418,00	1.163.583,00
102	Descapote manual con retiro	M2	181,30	7.464,00	1.353.223,00
103	Excavación manual en conglomerado	M3	12,87	48.343,00	622.174,00
104	Relleno con material sub base triturada (tamaño máximo 2") compactada y transportada	M3	42,00	99.420,00	4.175.640,00
	SUBTOTAL			\$	7.314.620,00
200	CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
201	Base Concreto pobre 2000 Psi E=0.05 m	M2	30,75	26.354,00	810.386,00
202	Zapata en concreto para cimentación de resistencia 3000 Psi	M3	1,69	693.999,00	1.172.858,00
203	Pedestal en concreto de 3000 psi	M3	0,62	588.008,00	364.565,00
204	Sardinel en concreto 3000PSI 0.4m x 0.3mx 0.15m	M	49,45	53.248,00	2.633.114,00
205	Placa base en concreto 3000 psi espesor=0.10m	M2	197,30	63.118,00	12.453.181,00
206	Malla electrosoldada Q-5 o M188	M2	197,30	19.929,00	3.931.992,00
207	Columna en concreto de resistencia 3000 psi	M3	4,13	800.558,00	3.306.305,00
208	Acero de Refuerzo Grado 60	KG	2264,42	5.571,00	12.615.084,00
209	Viga aérea en concreto de resistencia 3000 psi (0,2 x 0,2)	M3	2,85	905.171,00	2.579.737,00
210	Corte en concreto	M	96,40	12.023,00	1.159.017,00
	SUBTOTAL			\$	41.026.239,00
300	MUROS Y ACABADOS				
301	Muro en bloque No. 4 de 0.10 m con andamio	M2	124,20	54.002,00	6.707.048,00
302	Alistado de pisos e= 0.03 m, en mortero 1:4	M2	197,30	19.005,00	3.749.687,00
303	Muro en ladrillo rejilla 0.12m (12x21x6)	M2	11,88	105.395,00	1.252.093,00
304	Alfajía en ladrillo tipo rejilla en pandereta vertical a=0.12m h=0.24m	M	19,80	44.652,00	884.110,00
305	Pañete liso (allanado) muros 1:4, incluye filos y dilataciones	M2	248,40	21.823,00	5.420.833,00
306	Pintura exterior vinilo koraza 2 manos	M2	248,40	11.098,00	2.756.743,00
307	Mesones en concreto 0.07mts reforzado, con muro lateral en ladrillo	M2	0,84	207.868,00	174.609,00
308	Tablon grafilado de gres vitrificado 30 x 30 cm. Suministro e instal.	M2	189,27	55.029,00	10.415.339,00
309	Limpieza mampostería a la vista con ácido	M2	11,88	7.073,00	84.027,00
310	Puerta en lámina cold rolled calibre 18 pintada con anticorrosivo, incluye marco. Suministro e instal.	M2	8,28	554.855,00	4.594.199,00
311	Ventana en lámina cold rolled calibre 18, pintada e instalada, con vidrio incoloro 4 mm . Suministro e instal.	M2	10,09	265.770,00	2.681.619,00
	SUBTOTAL			\$	38.720.307,00
400	SANITARIO				
401	Enchape pared cerámica rectificada 30x60 cm brillante instalada	M2	24,55	64.887,00	1.592.976,00
402	Enchape cerámico blanco brillante 20.3 x 20.3 para piso	M	8,03	55.809,00	448.146,00
403	Sanitario Acucer blanco de dos piezas incluye grifería completa y asiento. Suministro e Instal.	UND.	2,00	235.045,00	470.090,00
404	Lavamanos de incrustar San Lorenzo blanco de corona con grifería de 8" tipo Dalia o similar	UND.	2,00	376.481,00	752.962,00
405	Orinal petite con grifería tradicional blanco. Suministro e Instal.	UND.	1,00	233.950,00	233.950,00
406	Punto desagüe sanitario pvc 4"	UND.	2,00	112.599,00	225.198,00
407	Punto desagüe sanitario pvc 2"	UND.	3,00	45.924,00	137.772,00
408	Tubería sanitaria PVC 4". Suministro e instal.	M	13,00	35.147,00	456.911,00
409	Yee sanitaria PVC 4". Suministro e instal.	UND.	2,00	39.596,00	79.192,00
410	Yee sanitaria reducida 4" x 2". Suministro e instal.	UND.	3,00	33.985,00	101.955,00
411	Caja de inspección 80 x 80	UND.	1,00	414.621,00	414.621,00
	SUBTOTAL			\$	4.913.773,00
500	INSTALACIONES HIDRAULICAS				

501	Acometida red hidraulica pvc 1/2" x 45 m	UND.	1,00	414.936,00	414.936,00
502	Tuberia presion PVC RDE 13,5 1/2". Suministro e instal.	M	11,00	4.240,00	46.640,00
503	Tuberia presion PVC RDE 21 3/4". Suministro e instal.	M	11,50	5.405,00	62.158,00
504	Registro globo en bronce tipo pesado Ø=3/4". Suministro e Instal.	UND.	1,00	127.734,00	127.734,00
505	Tapa de paso registro agua potable 15x15 cm incluye adecuación muro	UND.	1,00	20.575,00	20.575,00
506	Caja de polipropileno ovalada para medidor de agua de 1/2" y 3/4". Suministro e instal.	UND.	1,00	66.331,00	66.331,00
507	Tanque elevado 500 lts con conexion y distribucion PVC de 1/2" y 1". Suministro e instal.	UND.	1,00	630.376,00	630.376,00
				SUBTOTAL	\$ 1.368.750,00
600	CUBIERTA				
601	Cercha en perfil estructural CPHR 150 x 50 x 2.0 tipo cajon con anticorrosivo 2m + esmalte 2 m instalada	M	68,57	99.741,00	6.839.240,00
602	Correa perfil C PHR 120*60*1.5 mm con anticorrosivo y esmalte	M	225,82	36.214,00	8.177.845,00
603	Tensor en varilla 3/8". Suministro e instal.	M	58,76	21.397,00	1.257.288,00
604	Teja tipo Master 1000 1x6mt Azul Cal.28 0.36mm. Tipo Acesco	M2	231,64	46.812,00	10.843.532,00
605	Cabalete 0.60x2m Azul Cal.26 0.46mm	M	10,53	45.037,00	474.240,00
				SUBTOTAL	\$ 27.592.145,00
700	INSTALACIONES ELECTRICAS				
701	Salida para iluminacion en techo, incluye tuberia PVC conduit 1/2", cable de cobre THWN N° 12, accesorios, cajas de paso	UND.	8,00	81.147,00	649.176,00
702	Luminaria tipo led hermetica IP65,50W, 4500lm, 150x8cm. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalación.	UND.	6,00	151.060,00	906.360,00
703	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.	5,00	77.724,00	388.620,00
704	Tomacorriente doble, polo a tierra, 15 A, 125 V, NEMA 5-15R grado comercial. Suministro e instalacion	UND.	5,00	21.889,00	109.445,00
705	Acometida electrica interna. Suministro e instal.	M	50,00	23.645,00	1.182.250,00
706	Acometida electrica aerea externa. Suministro e instal.	M	40,00	54.936,00	2.197.440,00
707	Cortacircuito termomagnetico de 1x(10A-60A), 120/240 V, 10kA, enchufable. Suministro e instalación.	UND.	3,00	19.761,00	59.283,00
708	Salida para interruptor sencillo, línea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caia plastica 5800, terminales PVC v readecuación de muro.	UND.	7,00	70.620,00	494.340,00
709	Tablero de protecciones bifásico de 8 circuitos con puerta. Suministro e instalación.	UND.	1,00	220.861,00	220.861,00
710	Reja en tubo cuadrado 1" cal 18. Pintada e instalada.	M2	7,99	132.054,00	1.055.111,00
711	Suministro e instalación de caja de medida para contador bifásico, incluye pin de corte de 2 x 30 A y medidor bifásico bifásico, incluye pin de corte de 2 x 30 A y medidor bifásico.	UND.	1,00	432.533,00	432.533,00
712	Breaker tipo riel 1x20A, 10kA. Suministro e instalación.	UND.	1,00	23.273,00	23.273,00
713	Tablero monofasico sin puerta de 4 circuitos. Suministro e instalación.	UND.	1,00	100.049,00	100.049,00
				SUBTOTAL	\$ 7.818.741,00
				TOTAL COSTOS DIRECTOS	\$ 128.754.575,00
MUNICIPIO DE HATO COROZAL				ADMINISTRACION (25%)	\$ 32.188.644,00
				IMPREVISTOS (2%)	\$ 2.575.092,00
				UTILIDAD(5%)	\$ 6.437.729,00
AIU 32%					\$ 41.201.465,00
VALOR TOTAL DEL PROYECTO					\$ 169.956.040,00
 Elaboro Ana Fernanda Soto Profesional de Apoyo Contratado  Reviso: Edison Ferney Aya Panqueva Secretario de Planeación y Política Sectorial					