



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



PRESUPUESTO GENERAL

OBJETO: CONSTRUCCION DE BODEGA EN LAS INSTALACIONES MUNICIPALES ENTREGADAS EN COMODATO A LA ASOCIACION DE MUJERES EMPRENDEDORAS COROZALEÑAS - ASOMEC, PARA ALMACENAMIENTO Y SELECCIÓN DE HUEVOS Y ALIMENTO CONCENTRADO EN EL MUNICIPIO DE HATO COROZAL 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	94.82	6,168.00	584,850.00
102	Descapote manual con retiro	m2	116.32	7,206.00	838,202.00
103	Excavación manual en conglomerado	m3	6.34	46,529.00	294,994.00
104	Relleno con material crudo de río T.m. 3" compactado y transportado	m3	11.95	53,328.00	637,270.00
SUBTOTAL					\$ 2,355,316.00
200	CIMENTACION Y ESTRUCTURAS DE CONCRETO				
201	Concreto ciclopeo de resistencia 3000 PSI	m3	4.23	356,713.00	1,508,896.00
202	Viga de amarre para cimentación en concreto 3000 PSI	m3	2.72	580,914.00	1,580,086.00
203	Bordillo de 10x32 cm. fundido en concreto 3000 PSI	ml	40.60	28,735.00	1,166,641.00
204	Viga aerea en concreto de resistencia 3000 PSI	m3	2.72	805,859.00	2,191,936.00
205	Columna en concreto de resistencia 3000 PSI	m3	1.77	710,141.00	1,256,950.00
206	Dintel en concreto de 3000 psi 12 x 15 reforzado	m	8.00	40,946.00	327,568.00
207	Placa base en concreto 3000 PSI e=0.07 reforzado con malla Q5	m2	90.26	53,203.00	4,802,103.00
208	Losa en Concreto resistencia 3000 PSI	m3	0.80	707,624.00	566,099.00
209	Placa base en concreto 3000 PSI e=0.10 m.	m2	5.00	53,369.00	266,845.00
SUBTOTAL					\$ 13,667,124.00
300	MUROS Y ACABADOS				
301	Alistado de pisos e= 0.04 m, en mortero 1:4	m2	54.34	18,879.00	1,025,885.00
302	Mediacaña mortero 1:4 esmaltado	m	85.75	21,530.00	1,846,198.00
303	Guardaescoba tableta gres lisa, tipo vitrificado, con dimensiones de 0.07 x 25 cm	m	31.23	8,375.00	261,551.00
304	Tablon liso de gres, tipo vitrificado 30 x 30 cm, e=12 mm. Suministro e instal.	m2	43.13	49,484.00	2,134,245.00
305	Pintura epoxica sobre concreto (2 manos)	m2	28.53	28,975.00	826,657.00
306	Muro en bloque No. 4 de 0.10 m con andamio	m2	100.78	44,154.00	4,449,840.00
307	Pañete liso (allanado) muros 1:4 incluye filos y dilataciones	m2	131.73	19,648.00	2,588,231.00
308	Pintura epoxica para muros (dos manos)	m2	115.11	26,248.00	3,021,407.00
309	Enchape cerámica stone (ALFA) o alejandría (CORONA) de 20.3 x 30.5 cm	m2	6.25	49,278.00	307,988.00
SUBTOTAL					\$ 16,462,002.00
400	HIDRAULICO Y SANITARIO				
401	Punto de desagüe sanitario PVC 3" con sifón	Und	2.00	96,777.00	193,554.00
402	Punto de desagüe sanitario PVC 2"	Und	2.00	42,257.00	84,514.00
403	Tubería sanitaria PVC 2". Suministro e instal.	m	7.00	17,089.00	119,623.00
404	Tubería sanitaria PVC 3". Suministro e instal.	m	18.00	23,427.00	421,686.00
405	Caja de inspección de 60x60	Und	1.00	249,628.00	249,628.00
406	Punto de agua fría PVC 1/2"	Und	2.00	50,391.00	100,782.00
407	Tubería de presión RDE 9 de 1/2". Suministro e instal.	m	50.00	4,899.00	244,950.00
408	Lavaplatos doble de empotrar en acero inoxidable, dimensiones 80 x 51 cm, con grifería monocontrol tipo palanca cromada cuello oscilante. Suministro e instal.	Und	1.00	446,522.00	446,522.00
SUBTOTAL					\$ 1,861,259.00
500	REFUERZOS, ESTRUCTURA METALICA Y CUBIERTAS				
501	Puerta en lamina Cold Rolled cal. 18 pintada con anticorrosivo, incluye marco. Suministro e instal.	m2	6.60	378,393.00	2,497,394.00
502	Ventana en lamina cold rolled calibre 18, pintada e instalada, con vidrio incoloro 4 mm . Suministro e instal.	m2	8.78	225,182.00	1,977,098.00
503	Cubierta arquitectonica galvanizada cal. 30 e=0.30 mm, tipo acesco	m2	110.80	34,882.00	3,864,926.00
504	Cercha en perfil estructural PHR en C 120 x 60 x 2.0 mm. en tipo cajón con anticorrosivo, esmalte e instalación	m	30.40	79,480.00	2,416,192.00
505	Cercha y/o correa metálica tubo rectangular 3" x 1 1/2", calibre 18	m	108.88	25,142.00	2,737,461.00
506	Cercha y/o correa metálica tubo estructural rectangular 100*40*1.5 mm	m	42.90	28,250.00	1,211,925.00
507	Acero de refuerzo Grado 60	Kg.	843.30	3,914.00	3,300,676.00
508	Acero de refuerzo Grado 37	Kg.	335.10	4,118.00	1,379,942.00
509	Modulo en Malla eslabonada calibre 10 de 2", ángulo 1 1/4x3/16", platina de fijación 1/2*1/8". Suministro e instal.	m2	23.93	133,190.00	3,187,237.00
510	Porton tubo 2" y malla eslabonada cal 10, angulo de 1" x 3/16" y platina 1"*3/16".	m2	3.98	153,397.00	610,520.00
SUBTOTAL					\$ 23,183,371.00
600	RED ELECTRICA				
601	Acometida subterránea en cable de cobre aislado 2x8+1x10T AWG THHN/THWN-2 600 V 90°C. Suministro e instalación	m	18.00	13,969.00	251,442.00
602	Suministro e instalación de caja de medida para contador bifásico, incluye pin de corte de 2 x 30 A y medidor bifásico.	Und	1.00	415,105.00	415,105.00
603	Canalización ducto conduit PVC 1", zona blanda. Incluye cinta de prevención y arena lavada de río.	m	12.00	12,003.00	144,036.00
604	Cortacircuito termomagnético de 1x(10A-60A), 120/240 V, 10kA, enchufable. Suministro e instalación	Und	3.00	14,883.00	44,649.00

605	Breaker tipo riel 1x20A, 10 kA. Suministro e instalacion	Und	1.00	21,332.00	21,332.00
606	Cortacircuito termomagnetico bipolar de 15-30A, 10kA, 120/240V. Suministro e instalacion	Und	1.00	37,901.00	37,901.00
607	Tablero monofasico sin puerta de 6 circuitos. Suministro e instalacion	Und	1.00	121,422.00	121,422.00
608	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	6.00	63,922.00	383,532.00
609	Tomacorriente doble, polo a tierra, 15 A, 125 V, NEMA 5-15R grado comercial. Suministro e instalacion	Und	12.00	20,310.00	243,720.00
610	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	12.00	69,210.00	830,520.00
611	Salida para tomacorriente a 220 V, 30 A, en tubería PVC 3/4" y cable de cobre THWN 2x10+1x12T , incluye aparato. Suministro e instalacion	Und	1.00	169,717.00	169,717.00
612	Salida para iluminacion en techo, incluye tuberia PVC conduit 1/2", cable de cobre THWN N° 12, accesorios, cajas de paso	Und	9.00	71,845.00	646,605.00
613	Luminaria tipo led hermética IP65, 50W, 4500 lm, 150x8 cm. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalacion	Und	6.00	147,698.00	886,188.00
614	Lampara ahorradora de apique. Incluye elementos de fijación. Suministro e instalacion	Und	3.00	50,851.00	152,553.00
615	Apertura de hueco para poste o templete en B.T.	Und	9.00	60,256.00	542,304.00
616	Poste de concreto 8 m x 510 kgf. Suministro, transporte, arrimada, hincada y plomada	Und	6.00	856,585.00	5,139,510.00
617	Templete en B.T. Suministro e instalación.	Und	3.00	127,314.00	381,942.00
618	Cimentación para poste de 8 m.	Und	6.00	80,133.00	480,798.00
619	Caja tipo intemperie para acometidas (caja de distribucion de acometidas). Suministro e instalacion	Und	2.00	345,092.00	690,184.00
620	Estructura de paso con derivacion LA-324, sin caja de distribucion de acometidas, suministro y vestida	Und	3.00	114,861.00	344,583.00
621	Estructura de retencion sencilla LA-321, sin caja de distribucion de acometidas, suministro y vestida	Und	2.00	90,653.00	181,306.00
622	Estructura de retencion doble LA-327, sin caja de distribucion de acometidas, suministro y vestida	Und	2.00	241,147.00	482,294.00
623	Red trenzada aluminio XLPE 2 x 2 + 1 x 2 (2x35 mm² + 1x35 mm²), suministro, tendida y tensionada	m	370.00	12,117.00	4,483,290.00
624	Varilla de puesta a tierra Copperweld 5/8"x2.4 m para sistema de puesta a tierra. Incluye: suelo artificial, soldadura exotérmica, (5) m de cable de cobre desnudo AWG N° 2/0. Suministro e instalacion	Und	1.00	686,895.00	686,895.00
				SUBTOTAL	\$ 17,761,828.00
				TOTAL COSTOS DIRECTOS	\$ 75,290,900.00
MUNICIPIO DE HATO COROZAL				ADMINISTRACION (23%)	\$ 17,316,907.00
				IMPREVISTOS (2%)	\$ 1,505,818.00
				UTILIDAD(5%)	\$ 3,764,545.00
AIU 30%					\$ 22,587,270.00
VALOR TOTAL DEL PROYECTO					\$ 97,878,170.00
Elaboro: Ana Fernanda Soto Profesional de Apoyo Contratado Reviso: Edisson Ferney Aya Panqueva Secretario de Planeación y Política Sectorial					