



NIT. 800086017-6

ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÁMEZA CASANARE
MODELO ESTÁNDAR DE CONTROL INTERNO MECI
SISTEMA DE GESTIÓN DOCUMENTAL

DEPENDENCIA**SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y
OBRAS PÚBLICAS****CÓDIGO TRD. 300**Código: Versión: 1
Fecha Actualización: 02-01-2024**CEMENTERIO CENTRAL DE CHAMEZA****PRESUPUESTO**

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR
1	CERRAMIENTO CEMENTERIO				\$ 213.684.101,00
1.01	Localizacion y replanteo sobre terreno, cerramiento, osarios y bovedas	M2	300,000	\$ 13.077,00	\$ 3.923.101,00
1.02	Demolicion pedestales, columnas, en mampostería con retiro	M3	22,800	\$ 137.419,00	\$ 3.133.154,00
1.03	Excavacion manual en material comun < 1 m. (zanjas .30 >.60)	M3	54,000	\$ 45.636,00	\$ 2.464.345,00
1.04	Cerramiento, en ciclopeo, viga, columnetas, muro a la vista, tubo con brazo,	ML	300,000	\$ 680.545,00	\$ 204.163.501,00
2	OSARIOS				\$ 41.729.255,00
2.01	Osarios en prefabricado	UNID	42,000	\$ 254.499,00	\$ 10.688.959,00
2.02	Lapida para osario	UNID	42,000	\$ 353.262,00	\$ 14.837.005,00
2.03	Mortero 1:4 (desperdicio 5%)	M3	3,000	\$ 445.648,00	\$ 1.336.945,00
2.04	Viga en concreto de 3000 Psi.	M3	5,148	\$ 1.170.263,00	\$ 6.024.515,00
2.05	Acero de Refuerzo Grado 60	KG	1.151,280	\$ 7.680,00	\$ 8.841.831,00
3	ENTRADA PRINCIPAL				\$ 27.316.191,00
3.01	Zapata en concreto para cimentacion de resistencia 3000 Psi	M3	1,728	\$ 1.291.408,00	\$ 2.231.554,00
3.02	Pedestal en concreto de 3000 psi	M3	0,700	\$ 1.083.326,00	\$ 758.329,00
3.03	Viga de amarre para cimentación en concreto de 3000 Psi.	M3	0,686	\$ 1.256.352,00	\$ 861.419,00
3.04	Columna en concreto de resistencia 3000 psi	M3	1,750	\$ 1.499.637,00	\$ 2.624.366,00
3.05	Viga aerea en concreto de resistencia 3000 psi	M3	1,733	\$ 1.711.106,00	\$ 2.964.492,00
3.06	Acero de Refuerzo Grado 60	KG	477,280	\$ 8.832,00	\$ 4.215.338,00
3.07	Enchape muro en piedra laja e=0.07 m pegada en mortero 1:3	M2	30,000	\$ 106.747,15	\$ 3.202.416,00
3.08	Porton marco en tubo galvanizado de 1 1/2" con reja en varilla cuadrada de 3/4" fijuras en platina 1/4"x1/2" flores metalicas.	M2	9,472	\$ 726.342,24	\$ 6.879.915,00
3.09	Cruz en Lamina en acero inoxidable C.16 con anclaje. Suministro e Instal.	M2	0,180	\$ 453.230,11	\$ 81.582,00
3.10	Letra fundida en bronce de altura 20 cm y ancho proporcional, incluye anclajes. Suministro e Instal	UND	26,000	\$ 87.490,56	\$ 2.274.756,00
3.11	Modulo LED redondo 12W, 110 V de incrustar. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalacion	UND	6,000	\$ 61.006,30	\$ 366.039,00
3.12	Salida para interruptor conmutable sencillo, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plastica 5800, terminales PVC y readecuación de muro.	UND	6,000	\$ 142.663,96	\$ 855.985,00
3.13	Excavacion manual en material comun de 1 a 2 m.	M3	5,870	\$ 74.457,07	\$ 437.038,00
4	BLOQUE DE BOVEDAS				\$ 63.113.681,00
4.01	Descapote a mano, retiro lateral	M2	53,840	\$ 4.518,30	\$ 243.266,00
4.02	Placa base en concreto 3000 psi e=0.10 m reforzada con malla Q-5 de 6 mm	M2	24,510	\$ 151.943,78	\$ 3.724.143,00
4.03	Viga de amarre para cimentación en concreto de 3000 Psi.	m3	1,192	\$ 1.245.765,58	\$ 1.484.455,00
4.04	Columna en concreto de resistencia 3000 psi	M3	0,448	\$ 1.507.576,58	\$ 675.395,00
4.05	Viga aerea de 0.12 x 0.20 en concreto de 3000 Psi	m3	23,460	\$ 164.432,00	\$ 3.857.576,00
4.06	Acero de Refuerzo Grado 60	KG	696,280	\$ 7.686,79	\$ 5.352.158,00
4.07	Placa base y entepiso en concreto 3000 psi e=0.07 m reforzada con malla Q5	M2	113,520	\$ 118.861,09	\$ 13.493.112,00
4.08	Muro en ladrillo tolete comun 0.12 m (12 x 24.5 x 6)	M2	91,718	\$ 103.713,08	\$ 9.512.399,00
4.09	Pañete liso (allanado) muros 1:4, incluye filos y dilataciones	M2	183,437	\$ 37.063,77	\$ 6.798.860,00
4.10	Pintura epoxica para muros (dos manos)	M2	91,718	\$ 62.531,57	\$ 5.735.297,00
4.11	Canal en lamina galvanizada cal. 16 desarrollo 0.60 m pintado con wash primer y esmalte. Suministro e Instal.	ML	6,400	\$ 255.589,53	\$ 1.635.774,00
4.12	Flanche lamina galvanizada cal. 22 A=0.20 m incluye regata con pulidora y mortero impermeabilizado 1:4	ML	23,460	\$ 39.395,13	\$ 924.211,00
4.13	Teja tipo master 1000 cal 28 pintada	M2	34,112	\$ 61.670,00	\$ 2.103.688,00
4.14	Correa metalica en perfil estructural rectangular 100 x 40 x 2 mm, con anticorrosivo, esmalte e instalacion.	ML	93,840	\$ 72.255,87	\$ 6.780.492,00
4.15	Modulo LED redondo 12W, 110 V de incrustar. Incluye: cable encauchetado 3x16 AWG, clavija de caucho y elementos de fijación. Suministro e instalacion	UND	4,000	\$ 55.517,30	\$ 222.070,00
4.16	Salida para interruptor conmutable sencillo, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plastica 5800, terminales PVC y readecuación de muro.	UND	4,000	\$ 142.695,96	\$ 570.785,00



NIT. 800086017-6

ALCALDÍA MUNICIPAL DE CHÁMEZA CASANARE
MODELO ESTÁNDAR DE CONTROL INTERNO MECI
SISTEMA DE GESTIÓN DOCUMENTAL

5	AREA DE ALMACENAMIENTO TEMPORAL DE CUERPOS				\$ 35.641.794,00
5.01	Desmonte de vidrios de ventanas	M2	12,400	\$ 6.431,00	\$ 79.745,00
5.02	Vidrio martillado 4 mm.	M2	12,400	\$ 41.670,00	\$ 516.709,00
5.03	Pintura epoxica sobre ventanas y puertas en lámina (2 manos)	M2	44,982	\$ 22.355,00	\$ 1.005.583,00
5.04	Limpieza y mantenimiento de muros internos y externos, lavado, resanes,	M3	190,000	\$ 27.049,00	\$ 5.139.311,00
5.05	Limpieza y lavado de pisos en concreto, ceramica, granito, arcilla, marmol, piedra, con acido muriatico	M	87,000	\$ 9.813,00	\$ 853.732,00
5.06	Pintura epoxica para muros (dos manos)	M2	190,000	\$ 62.531,00	\$ 11.880.891,00
5.07	Limpieza y lavado mecanico de cubiertas tipo metalicas, fibrocemento, pvc, policarbonato	M2	62,000	\$ 9.642,00	\$ 597.805,00
5.08	Desmonte de cielo raso con retiro	M2	47,000	\$ 20.055,00	\$ 942.586,00
5.09	Cielo raso en lamina PVC 7 mm (incluye cornisa)	M2	47,000	\$ 94.772,00	\$ 4.454.285,00
5.10	Caja para medidor de energia, incluye: un medidor bifasico trifilar y breaker totalizador 2x20A,sistema de puesta a tierra. Suministr e Instalacion	UND	1,000	\$ 1.067.334,00	\$ 1.067.335,00
5.11	Tablero monofasico de 6 circuitosconpuerta.Suministro e instalacion	UND	1,000	\$ 260.933,00	\$ 260.934,00
5.12	Corta circuito termomagnetico de 1x(10A-60A),120/240 V, 10kA, enchufable. Suministro e instalacion	UND	1,000	\$ 29.700,00	\$ 29.701,00
5.13	Salida para interruptor doble, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2", cable de cobre, caja plastica 5800, terminales PVC y readecuación de muro.	UND	6,000	\$ 138.022,00	\$ 828.133,00
5.14	Salida para toma corriente doble con polo a tierra GFCI15A-125V, incluye:tuboPVCtipopesado1/2",cabledecobreaislado,cajaplastica5800o2400,terminalesde derivación, incluye aparato	UND	4,000	\$ 224.009,00	\$ 896.037,00
5.15	Salida para iluminacion en techo, incluye tuberia PVC conduit 1/2", cable de cobre THWN N° 12, accesorios, cajas de paso	UND	6,000	\$ 131.961,00	\$ 791.767,00
5.16	Modulo LED redondo18W ,110V. Incluye:clavijadecauchoyelementosdefijación.Suministroeinstalacion	UND	6,000	\$ 61.038,00	\$ 366.229,00
5.17	Aire acondicionado tipo split inverter 9000 BTU - (Evaporador: parte interna /Condensador: parte externa). Suministro e instal.	UND	1,000	\$ 2.904.403,00	\$ 2.904.404,00
5.18	Sistema septico Ovoide 500 Lt (incluye:Tanque septico, Tanque anaerobico, Tanque aerobico y Trampa de grasas) REVISAR	UND	1,000	\$ 3.026.606,00	\$ 3.026.607,00
TOTAL COSTOS DIRECTOS					\$ 381.485.022,00
A.I.U		ADMINISTRACIÓN	26,0%	\$	99.186.106,00
		IMPREVISTOS	3%	\$	11.444.551,00
		UTILIDAD	5%	\$	19.074.251,00
		VALOR TOTAL A.I.U.	34,0%	\$	129.704.907,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO					\$ 511.189.640,00

CALCULO:

KAREN JULIETH CASTANEDA RAMIREZ
Profesional Arquitecta de Apoyo S.P.O.P

REVISÓ:

EDITH YURANI SALAMANCA CALDERON
SECRETARIO DE PLANEACION Y OBRAS PÚBLICAS