ANÁLISIS DE COSTOS

OBJETO CONTRACTUAL: ***" ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA MEJORAMIENTO DE VIVIENDA DE LA POBLACIÓN VÍCTIMA DE DESPLAZAMIENTO FORZADO DEL MUNICIPIO DE CARURÚ, DEPARTAMENTO DEL VAUPÉS."***

PROCEDIMIENTO PARA DETERMINAR EL VALOR DEL PRESUPUESTO OFICIAL

Para determinar el valor del Presupuesto Oficial la secretaria de Gobierno Municipal, estructuro el presente estudio de mercado, teniendo en cuenta los componentes que integran el objeto que se pretende contratar realizando la estimación del presupuesto oficial mediante precio por cotizaciones, como se describe a continuación:

ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO COT 1	VALOR UNITARIO COT 2	VALOR UNITARIO COT 3	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR TOTAL
1	Teja zinc ondulada	Teja de zinc - Medidas: ancho 80 cm x Largo 3.658 m x Espesor 0,20 mm - Material: Acero Galvanizado - Color: Metalum (Aluminio+zinc+sicilio)	Unidad	40	$ 88.400,0	$ 89.500,0	$ 89.800,0	$ 89.233,0	$ 3.569.320,0
2	Puntilla para Zinc 2"	Puntilla para teja de zinc en acero con recubrimiento galvanizado, cabeza ancha y arandela de estanqueidad para sello hermético. Longitud: 2"	Caja	8	$ 15.300,0	$ 15.500,0	$ 15.600,0	$ 15.467,0	$ 123.736,0
3	Tanque de almacenamiento	Tanque de almacenamiento en polietileno bicapa virgen con filtro UV para agua potable. Capacidad: 500 L. Cilíndrico vertical: Ø ~1.05 m × alto ~1.03 m. Incluye tapa y accesorios de entrada (1/2") , salida (1") y rebose (1") en PVC	Unidad	2	$ 572.000,0	$ 579.900,0	$ 582.600,0	$ 578.167,0	$ 1.156.334,0
4	Cemento Hidraulico	Cemento gris Portland de uso general (Tipo UG / ASTM C1157) para concretos, morteros de pega y pañetes. Presentacion en sacos de 50 kg	Unidad	5	$ 146.000,0	$ 146.700,0	$ 147.000,0	$ 146.567,0	$ 732.835,0

5	Varilla 3/8" x 6 mt 3.36 Kg Corrugada	Tipo: Varillas de 6 mts - Diámetro nominal: 3/8" Ancho 9.5 mm - Material Acero - Color Gris	Unidad	6	$ 36.700,0	$ 37.100,0	$ 37.200,0	$ 37.000,0	$ 222.000,0
6	Tubo Conduit 1/2 Pulgada x 3 mts	Tipo Conduit 1/2 pulgada x 3 metros - Medidas: Largo 3 mts Diametro 1/2 pulgada - Color: Verde - Material pvc	Unidad	20	$ 7.800,0	$ 7.900,0	$ 7.900,0	$ 7.867,0	$ 157.340,0
7	Cable Thhw 12 Awg negro x 100 mts uso residencial	Tipo: Cables eléctricos Referencia 12Awg - Material: Aluminio recubierto de cobre - Material de aislamiento: PVC - Temperatura máxima: 90°C	Rollo	2	$ 510.000,0	$ 517.400,0	$ 519.900,0	$ 515.767,0	$ 1.031.534,0
8	Gasolina corriente	Combustible destinado al funcionamiento de motores de combustión interna, utilizado para el abastecimiento de equipos, maquinaria, motobombas, motosierras, plantas eléctricas o vehículos	Galon	56	$ 30.800,0	$ 31.200,0	$ 31.400,0	$ 31.133,0	$ 1.743.448,0
9	Canal Amazonas 3m Blanca	Tipo: Canaletes y bajantes pvc - Medidas: Largo 300 cm - Color Blanco	Unidad	16	$ 113.900,0	$ 115.500,0	$ 116.100,0	$ 115.167,0	$ 1.842.672,0
10	Union canal Amazonas	Tipo: Canaletes y bajantes pvc - Color Blanco	Unidad	16	$ 26.700,0	$ 27.100,0	$ 27.200,0	$ 27.000,0	$ 432.000,0
11	Tapa interna derecha e izquerda Amazonas	Tipo: Canaletes y bajantes pvc - Color Blanco	Unidad	2	$ 9.000,0	$ 9.100,0	$ 9.100,0	$ 9.067,0	$ 18.134,0
12	Union Bajante - Canal amazonas	Tipo: Canaletes y bajantes pvc - Color Blanco	Unidad	2	$ 32.900,0	$ 33.300,0	$ 33.500,0	$ 33.233,0	$ 66.466,0
13	Bajante Blanca 3 mts	Tipo: Canaletes y bajantes pvc - Color Blanco	Unidad	4	$ 96.100,0	$ 97.500,0	$ 97.900,0	$ 97.167,0	$ 388.668,0
14	Union Bajante	Tipo: Canaletes y bajantes pvc - Color Blanco	Unidad	2	$ 7.700,0	$ 7.800,0	$ 7.800,0	$ 7.767,0	$ 15.534,0

15	Codo 90 Bajante	Tipo: Canaletes y bajàntes pvc - Color Blanco	Unidad	4	$ 11.500,0	$ 11.700,0	$ 11.700,0	$ 11.633,0	$ 46.532,0
16	Soporte canal pvc Amazonas	Tipo: Canaletes y bajantes pvc - Color Blanco	Unidad	60	$ 4.800,0	$ 4.900,0	$ 4.900,0	$ 4.867,0	$ 292.020,0
17	Gasolina corriente	Combustible destinado al funcionamiento de motores de combustión interna, utilizado para el abastecimiento de equipos, maquinaria, motobombas, motosierras, plantas eléctricas o vehículos	Galon	34	$ 30.800,0	$ 31.200,0	$ 31.400,0	$ 31.133,0	$ 1.058.522,0
18	Teja zinc ondulada	Teja de zinc - Medidas: ancho 80 cm x Largo 3.658 m x Espesor 0,20 mm - Material: Acero Galvanizado - Color: Metalum (Aluminio+zinc+sicilio)	Unidad	20	$ 88.400,0	$ 89.500,0	$ 89.800,0	$ 89.233,0	$ 1.784.660,0
19	Puntilla para Zinc 2"	Puntilla para teja de zinc en acero con recubrimiento galvanizado, cabeza ancha y arandela de estanqueidad para sello hermético. Longitud: 2"	Caja	4	$ 15.300,0	$ 15.500,0	$ 15.600,0	$ 15.467,0	$ 61.868,0
20	Placa SPCA DE 240X120 CMS	Tipo: Paneles decorativos spc - Uso de revestimiento: muro - Ancho 120 cms x alto:0,3 cm Largo 240 cm espesor 3mm -Uso: interior - Material PVC color: Blanco	Unidad	17	$ 135.200,0	$ 136.100,0	$ 136.400,0	$ 135.900,0	$ 2.310.300,0
21	Adhesivo de construccion de alto agarre inicial, cartucho por 290 ML	Adhesivo de construcción de alto agarre inicial, monocomponente, elástico y libre de solventes, a base de polímero terminado en silano, para fijación de elementos sobre superficies porosas y no porosas, apto para uso interior y exterior, presentación en cartucho de 290 ml, color blanco.	Unidad	3	$ 107.500,0	$ 109.100,0	$ 109.600,0	$ 108.733,0	$ 326.199,0

22	Teja zinc ondulada	Teja de zinc - Medidas: ancho 80 cm x Largo 3.658 m x Espesor 0,20 mm - Material: Acero Galvanizado - Color: Metalum (Aluminio+zinc+sicilio)	Unidad	32	$ 88.400,0	$ 89.500,0	$ 89.800,0	$ 89.233,0	$ 2.855.456,0
23	Teja zinc ondulada	Teja de zinc - Medidas: ancho 80 cm x Largo 2.134 m x Espesor 0,20 mm - Material: Acero Galvanizado - Color: Metalum (Aluminio+zinc+sicilio)	Unidad	16	$ 50.400,0	$ 51.000,0	$ 51.200,0	$ 50.867,0	$ 813.872,0
24	Puntilla para Zinc 2"	Puntilla para teja de zinc en acero con recubrimiento galvanizado, cabeza ancha y arandela de estanqueidad para sello hermético. Longitud: 2"	Caja	10	$ 15.300,0	$ 15.500,0	$ 15.600,0	$ 15.467,0	$ 154.670,0
25	Puntilla con cabeza de 2-1/2 Pg x 500gr	Tipo: Puntillas - Peso: 0,5 KG - Material: Hierro - Medidas 2-1/2 pulgadas	Caja	4	$ 9.500,0	$ 9.700,0	$ 9.700,0	$ 9.633,0	$ 38.532,0
26	Gasolina corriente	Combustible destinado al funcionamiento de motores de combustión interna, utilizado para el abastecimiento de equipos, maquinaria, motobombas, motosierras, plantas eléctricas o vehículos	Galon	143	$ 30.800,0	$ 31.200,0	$ 31.400,0	$ 31.133,0	$ 4.452.019,0
27	Cemento Hidraulico	Cemento gris Portland de uso general (Tipo UG / ASTM C1157) para concretos, morteros de pega y pañetes. Presentacion en sacos de 50 kg	Unidad	20	$ 146.000,0	$ 146.700,0	$ 147.000,0	$ 146.567,0	$ 2.931.340,0
28	Malla Electrosoldada Medidas 6 X 2.35 M Hueco 15X15 Cm Diametro 4.0Mm (Xx-084)	Malla Electrosoldada con hueco de 15 x 15 cm y un diametro de 4.mm	Rollos	2	$ 217.000,0	$ 219.100,0	$ 219.800,0	$ 218.633,0	$ 437.266,0

29	Bloque Arcilla N°4	Bloque en arcilla cocida para muros divisorios, perforación horizontal de 6 huecos. Dimensiones: 10 × 20 × 30 cm. Rendimiento: ~15.5 und/m².	Unidad	200	$ 11.700,0	$ 11.700,0	$ 11.700,0	$ 11.700,0	$ 2.340.000,0
30	Teja zinc ondulada	Teja de zinc - Medidas: ancho 80 cm x Largo 3.658 m x Espesor 0,20 mm - Material: Acero Galvanizado - Color: Metalum (Aluminio+zinc+sicilio)	Unidad	30	$ 88.400,0	$ 89.500,0	$ 89.800,0	$ 89.233,0	$ 2.676.990,0
31	Puntilla para Zinc 2"	Puntilla para teja de zinc en acero con recubrimiento galvanizado, cabeza ancha y arandela de estanqueidad para sello hermético. Longitud: 2"	Caja	6	$ 15.300,0	$ 15.500,0	$ 15.600,0	$ 15.467,0	$ 92.802,0
32	Teja zinc ondulada	Teja de zinc - Medidas: ancho 80 cm x Largo 3.658 m x Espesor 0,20 mm - Material: Acero Galvanizado - Color: Metalum (Aluminio+zinc+sicilio)	Unidad	20	$ 88.400,0	$ 89.500,0	$ 89.800,0	$ 89.233,0	$ 1.784.660,0
33	Gasolina corriente	Combustible destinado al funcionamiento de motores de combustión interna, utilizado para el abastecimiento de equipos, maquinaria, motobombas, motosierras, plantas eléctricas o vehículos	Galon	120	$ 30.800,0	$ 31.200,0	$ 31.400,0	$ 31.133,0	$ 3.735.960,0
34	Aceite para motores de 2 tiemps - 1/4 Galon	Aceite lubricante para motores de combustión interna de dos tiempos, base mineral, semisintética o sintética, con nivel de desempeño API TC o superior/equivalente, formulado para proporcionar lubricación, protección contra desgaste, corrosión y formación de depósitos. Apto para motores de 2 tiempos que utilicen lubricación mediante mezcla de combustible, según especificaciones del equipo. Presentación	Unidad	12	$ 78.600,0	$ 79.700,0	$ 80.100,0	$ 79.467,0	$ 953.604,0

		en envase de aproximadamente 946 ml, nuevo, sellado y debidamente identificado.							
35	Pintura Para Interior Esmalte Tipo 2 Rojo Fiesta Domestico 1 Galón	Tipo: Oleo - Tipo de pintura base: Esmalte sintético - Color: Rojo Fiesta - cuenta con resistencia al agua: No - Acabado de la pintura: Brillante - Superficie de aplicación: Madera, metal - Aplicación: Interior y exterior protegido - Rendimiento por capa: 40 m2	Galon	3	$ 167.900,0	$ 170.200,0	$ 171.000,0	$ 169.700,0	$ 509.100,0
36	Pintura Para Interior Esmalte Tipo 2 Azul Español Domestico 1 Galón	Tipo: Oleo - Tipo de pintura base: Esmalte sintético - Color: Azul español - cuenta con resitencia al agua: No - Acabado de la pintura: Brillante - Superficie de aplicación: Madera, metal - Aplicación: Interior y exterior protegido - Rendimiento por capa: 40 m2	Galon	4	$ 167.900,0	$ 170.200,0	$ 171.000,0	$ 169.700,0	$ 678.800,0
37	Pintura Para Interior Tipo 1 Blanco Puro Viniltex Advance 1 Galón	Tipo: Oleo - Tipo de pintura base: Esmalte sintético - Color: Blanco Puro - cuenta con resitencia al agua: No - Acabado de la pintura: Brillante - Superficie de aplicación: Madera, metal - Aplicación: Interior y exterior protegido - Rendimiento por capa: 40 m2	Galon	3	$ 167.900,0	$ 170.200,0	$ 171.000,0	$ 169.700,0	$ 509.100,0
38	Puntilla para Zinc 2"	Puntilla para teja de zinc en acero con recubrimiento galvanizado, cabeza ancha y arandela de estanqueidad para sello hermético. Longitud: 2"	Caja	2	$ 15.300,0	$ 15.500,0	$ 15.600,0	$ 15.467,0	$ 30.934,0
39	Puntilla con cabeza de 2-1/2 Pg x 500gr	Tipo: Puntillas - Peso: 0,5 KG - Material: Hierro - Medidas 2-1/2 pulgadas	Caja	6	$ 9.500,0	$ 9.700,0	$ 9.700,0	$ 9.633,0	$ 57.798,0

40	Puntilla con cabeza de 2 Pg x 500gr	Tipo: Puntillas - Peso: 0,515 KG - Material: Hierro - Medidas 2 pulgadas	Caja	6	$ 9.100,0	$ 9.200,0	$ 9.200,0	$ 9.167,0	$ 55.002,0
41	Puntilla con cabeza de 4 Pg x 1000Gr	Tipo: Puntillas - Peso:1 KG - Material: Hierro - Medidas 4 pulgadas	Caja	3	$ 14.800,0	$ 15.000,0	$ 15.100,0	$ 14.967,0	$ 44.901,0
42	Teja zinc ondulada	Teja de zinc - Medidas: ancho 80 cm x Largo 3.658 m x Espesor 0,20 mm - Material: Acero Galvanizado - Color: Metalum (Aluminio+zinc+sicilio)	Unidad	50	$ 88.400,0	$ 89.500,0	$ 89.800,0	$ 89.233,0	$ 4.461.650,0
43	Cemento Hidraulico	Cemento gris Portland de uso general (Tipo UG / ASTM C1157) para concretos, morteros de pega y pañetes. Presentacion en sacos de 50 kg	Unidad	26	$ 146.000,0	$ 146.700,0	$ 147.000,0	$ 146.567,0	$ 3.810.742,0
44	Bloque Arcilla N°4	Bloque en arcilla cocida para muros divisorios, perforación horizontal de 6 huecos. Dimensiones: 10 × 20 × 30 cm. Rendimiento: ~15.5 und/m².	Unidad	100	$ 11.700,0	$ 11.700,0	$ 11.700,0	$ 11.700,0	$ 1.170.000,0
45	Cemento Hidraulico	Cemento gris Portland de uso general (Tipo UG / ASTM C1157) para concretos, morteros de pega y pañetes. Presentacion en sacos de 50 kg	Unidad	2	$ 146.000,0	$ 146.700,0	$ 147.000,0	$ 146.567,0	$ 293.134,0
46	Gasolina corriente	Combustible destinado al funcionamiento de motores de combustión interna, utilizado para el abastecimiento de equipos, maquinaria, motobombas, motosierras, plantas eléctricas o vehículos	Galon	192	$ 30.800,0	$ 31.200,0	$ 31.400,0	$ 31.133,0	$ 5.977.536,0
47	Teja zinc ondulada	Teja de zinc - Medidas: ancho 80 cm x Largo 3.658 m x Espesor 0,20 mm - Material: Acero Galvanizado - Color: Metalum (Aluminio+zinc+sicilio)	Unidad	10	$ 88.400,0	$ 89.500,0	$ 89.800,0	$ 89.233,0	$ 892.330,0

48	Puntilla para Zinc 2"	Puntilla para teja de zinc en acero con recubrimiento galvanizado, cabeza ancha y arandela de estanqueidad para sello hermético. Longitud: 2"	Caja	1	$ 15.300,0	$ 15.500,0	$ 15.600,0	$ 15.467,0	$ 15.467,0
49	Teja zinc ondulada	Teja de zinc - Medidas: ancho 80 cm x Largo 3.658 m x Espesor 0,20 mm - Material: Acero Galvanizado - Color: Metalum (Aluminio+zinc+sicilio)	Unidad	35	$ 88.400,0	$ 89.500,0	$ 89.800,0	$ 89.233,0	$ 3.123.155,0
50	Puntilla para Zinc 2"	Puntilla para teja de zinc en acero con recubrimiento galvanizado, cabeza ancha y arandela de estanqueidad para sello hermético. Longitud: 2"	Caja	7	$ 15.300,0	$ 15.500,0	$ 15.600,0	$ 15.467,0	$ 108.269,0
51	Gasolina corriente	Combustible destinado al funcionamiento de motores de combustión interna, utilizado para el abastecimiento de equipos, maquinaria, motobombas, motosierras, plantas eléctricas o vehículos	Galon	117	$ 30.800,0	$ 31.200,0	$ 31.400,0	$ 31.133,0	$ 3.642.561,0
52	Combo Sanitario de Baño	Fabricado en porcelana vitrificada blanca. Inodoro de 2 piezas redondo (4.8 L/descarga), lavamanos de colgar 4", grifería cromada 4" y kit de accesorios (4 piezas).	Unidad	1	$ 1.548.700,0	$ 1.570.300,0	$ 1.577.500,0	$ 1.565.500,0	$ 1.565.500,0
53	Cemento Hidraulico	Cemento gris Portland de uso general (Tipo UG / ASTM C1157) para concretos, morteros de pega y pañetes. Presentacion en sacos de 50 kg	Unidad	1	$ 146.000,0	$ 146.700,0	$ 147.000,0	$ 146.567,0	$ 146.567,0
54	Bloque Arcilla N°4	Bloque en arcilla cocida para muros divisorios, perforación horizontal de 6 huecos. Dimensiones: 10 × 20 × 30 cm. Rendimiento: ~15.5 und/m².	Unidad	10	$ 11.700,0	$ 11.700,0	$ 11.700,0	$ 11.700,0	$ 117.000,0

55	Tubo Sanitario 4" x 6 mts	Tipo:Tubo pvc sanitario - Medidas: Largo 6 m x Diametro 4 pulgadas - Color: Amarillo	Unidad	1	$ 190.900,0	$ 193.400,0	$ 194.200,0	$ 192.833,0	$ 192.833,0
56	Sifon Sanitario 4"	Tipo: Accesorios pvc sanitarios - Uso: Sanitario - Diametro: 4 pulgadas - Color: Amarillo	Unidad	1	$ 33.600,0	$ 34.100,0	$ 34.200,0	$ 33.967,0	$ 33.967,0
57	Puntilla con cabeza de 2-1/2 Pg x 500gr	Tipo: Puntillas - Peso: 0,5 KG - Material: Hierro - Medidas 2-1/2 pulgadas	Caja	4	$ 9.500,0	$ 9.700,0	$ 9.700,0	$ 9.633,0	$ 38.532,0
58	Bloque Arcilla N°4	Bloque en arcilla cocida para muros divisorios, perforación horizontal de 6 huecos. Dimensiones: 10 × 20 × 30 cm. Rendimiento: ~15.5 und/m².	Unidad	300	$ 11.700,0	$ 11.700,0	$ 11.700,0	$ 11.700,0	$ 3.510.000,0
59	Cemento Hidraulico	Cemento gris Portland de uso general (Tipo UG / ASTM C1157) para concretos, morteros de pega y pañetes. Presentacion en sacos de 50 kg	Unidad	15	$ 146.000,0	$ 146.700,0	$ 147.000,0	$ 146.567,0	$ 2.198.505,0
60	Teja zinc ondulada	Teja de zinc - Medidas: ancho 80 cm x Largo 3.658 m x Espesor 0,20 mm - Material: Acero Galvanizado - Color: Metalum (Aluminio+zinc+sicilio)	Unidad	28	$ 88.400,0	$ 89.500,0	$ 89.800,0	$ 89.233,0	$ 2.498.524,0
61	Puntilla para Zinc 2"	Puntilla para teja de zinc en acero con recubrimiento galvanizado, cabeza ancha y arandela de estanqueidad para sello hermético. Longitud: 2"	Caja	6	$ 15.300,0	$ 15.500,0	$ 15.600,0	$ 15.467,0	$ 92.802,0
62	Puntilla con cabeza de 2-1/2 Pg x 500gr	Tipo: Puntillas - Peso: 0,5 KG - Material: Hierro - Medidas 2-1/2 pulgadas	Caja	2	$ 9.500,0	$ 9.700,0	$ 9.700,0	$ 9.633,0	$ 19.266,0

63	Teja zinc ondulada	Teja de zinc - Medidas: ancho 80 cm x Largo 3.658 m x Espesor 0,20 mm - Material: Acero Galvanizado - Color: Metalum (Aluminio+zinc+sicilio)	Unidad	20	$ 88.400,0	$ 89.500,0	$ 89.800,0	$ 89.233,0	$ 1.784.660,0
64	Puntilla para Zinc 2"	Puntilla para teja de zinc en acero con recubrimiento galvanizado, cabeza ancha y arandela de estanqueidad para sello hermético. Longitud: 2"	Caja	4	$ 15.300,0	$ 15.500,0	$ 15.600,0	$ 15.467,0	$ 61.868,0
65	Cemento Hidraulico	Cemento gris Portland de uso general (Tipo UG / ASTM C1157) para concretos, morteros de pega y pañetes. Presentacion en sacos de 50 kg	Unidad	6	$ 146.000,0	$ 146.700,0	$ 147.000,0	$ 146.567,0	$ 879.402,0
66	Varilla 1/2" x 6 mts	Tipo: Varillas de 6 mts - Diámetro nominal: 1/2" Ancho 12.70 mm - Material Acero - Color Gris	Unidad	16	$ 56.400,0	$ 57.000,0	$ 57.200,0	$ 56.867,0	$ 909.872,0
67	Bloque Arcilla N°4	Bloque en arcilla cocida para muros divisorios, perforación horizontal de 6 huecos. Dimensiones: 10 × 20 × 30 cm. Rendimiento: ~15.5 und/m².	Unidad	80	$ 11.700,0	$ 11.700,0	$ 11.700,0	$ 11.700,0	$ 936.000,0
68	Alambre Negro x kilo	Tipo: Alambre negro - Medidas: Ancho 38 cm - largo 38 cm x alto 12 cms -Diametro: 38 cm	Kilo	4	$ 18.000,0	$ 18.200,0	$ 18.300,0	$ 18.167,0	$ 72.668,0
69	Gasolina corriente	Combustible destinado al funcionamiento de motores de combustión interna, utilizado para el abastecimiento de equipos, maquinaria, motobombas, motosierras, plantas eléctricas o vehículos	Galon	118	$ 30.800,0	$ 31.200,0	$ 31.400,0	$ 31.133,0	$ 3.673.694,0
70	Teja zinc ondulada	Teja de zinc - Medidas: ancho 80 cm x Largo 3.658 m x Espesor 0,20 mm - Material: Acero Galvanizado - Color: Metalum (Aluminio+zinc+sicilio)	Unidad	20	$ 88.400,0	$ 89.500,0	$ 89.800,0	$ 89.233,0	$ 1.784.660,0
71	Puntilla para Zinc 2"	Puntilla para teja de zinc en acero con recubrimiento galvanizado, cabeza ancha y	Caja	4	$ 15.300,0	$ 15.500,0	$ 15.600,0	$ 15.467,0	$ 61.868,0

		arandela de estanqueidad para sello hermético. Longitud: 2"							
72	Puntilla con cabeza de 2-1/2 Pg x 500gr	Tipo: Puntillas - Peso: 0,5 KG - Material: Hierro - Medidas 2-1/2 pulgadas	Caja	4	$ 9.500,0	$ 9.700,0	$ 9.700,0	$ 9.633,0	$ 38.532,0
73	Cemento Hidraulico	Cemento gris Portland de uso general (Tipo UG / ASTM C1157) para concretos, morteros de pega y pañetes. Presentacion en sacos de 50 kg	Unidad	5	$ 146.000,0	$ 146.700,0	$ 147.000,0	$ 146.567,0	$ 732.835,0
74	Combo Sanitario de Baño	Fabricado en porcelana vitrificada blanca. Inodoro de 2 piezas redondo (4.8 L/descarga), lavamanos de colgar 4", grifería cromada 4" y kit de accesorios (4 piezas).	Unidad	1	$ 1.548.700,0	$ 1.570.300,0	$ 1.577.500,0	$ 1.565.500,0	$ 1.565.500,0
75	Tubo Sanitario 4" x 6 mts	Tipo:Tubo pvc sanitario - Medidas: Largo 6 m x Diametro 4 pulgadas - Color: Amarillo	Unidad	1	$ 190.900,0	$ 193.400,0	$ 194.200,0	$ 192.833,0	$ 192.833,0
76	Varilla 3/8" x 6 mt 3.36 Kg Corrugada	Tipo: Varillas de 6 mts - Diámetro nominal: 3/8" Ancho 9.5 mm - Material Acero - Color Gris	Unidad	4	$ 36.700,0	$ 37.100,0	$ 37.200,0	$ 37.000,0	$ 148.000,0
77	Gasolina corriente	Combustible destinado al funcionamiento de motores de combustión interna, utilizado para el abastecimiento de equipos, maquinaria, motobombas, motosierras, plantas eléctricas o vehículos	Galon	143	$ 30.800,0	$ 31.200,0	$ 31.400,0	$ 31.133,0	$ 4.452.019,0
78	Teja zinc ondulada	Teja de zinc - Medidas: ancho 80 cm x Largo 3.658 m x Espesor 0,20 mm - Material: Acero Galvanizado - Color: Metalum (Aluminio+zinc+sicilio)	Unidad	30	$ 88.400,0	$ 89.500,0	$ 89.800,0	$ 89.233,0	$ 2.676.990,0
79	Puntilla para Zinc 2"	Puntilla para teja de zinc en acero con recubrimiento galvanizado, cabeza ancha y arandela de estanqueidad para sello hermético. Longitud: 2"	Caja	6	$ 15.300,0	$ 15.500,0	$ 15.600,0	$ 15.467,0	$ 92.802,0

80	Puntilla con cabeza de 2 Pg x 500gr	Tipo: Puntillas - Peso: 0,5 KG - Material: Hierro - Medidas 2 pulgadas	Caja	6	$ 9.100,0	$ 9.200,0	$ 9.200,0	$ 9.167,0	$ 55.002,0
81	Puntilla con cabeza de 3 Pg x 500gr	Tipo: Puntillas - Peso: 0,5 KG - Material: Hierro - Medidas 3 pulgadas	Caja	6	$ 9.800,0	$ 10.000,0	$ 10.000,0	$ 9.933,0	$ 59.598,0
82	Puntilla con cabeza de 5 Pg x 1000 gr	Tipo: Puntillas - Peso: 0,5 KG - Material: Hierro - Medidas 5 pulgadas	Caja	5	$ 18.900,0	$ 19.200,0	$ 19.200,0	$ 19.100,0	$ 95.500,0
83	Gasolina corriente	Combustible destinado al funcionamiento de motores de combustión interna, utilizado para el abastecimiento de equipos, maquinaria, motobombas, motosierras, plantas eléctricas o vehículos	Galon	172	$ 30.800,0	$ 31.200,0	$ 31.400,0	$ 31.133,0	$ 5.354.876,0
TOTAL									**$ 102.070.447,0**

Para este caso se solicitaron tres cotizaciones para el estudio de mercado y elaboración del presupuesto del proyecto, El presupuesto oficial estimado a precios unitarios para desarrollar el objeto del contrato es de **CIENTO DOS MILLONES SETENTA MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS M/CTE ($ 102.070.447).**

El valor total estimado del presupuesto oficial de los bienes y servicios objeto del proceso contractual, es el resultado de las condiciones del mercado, reflejadas a través de precios por cotizaciones, donde se establece el valor unitario por cada ítem a contratar de acuerdo con las especificaciones y necesidades del proceso.

JULIAN DAVID GUTIERREZ PINEDA
Secretaria de Gobierno Municipal
Municipio de Carurú