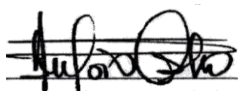


MUNICIPIO DE EL COPEY, DEPARTAMENTO DEL CESAR					
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA					
ADECUACION DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE EL COPEY, CESAR					
PRESUPUESTO GENERAL DE OBRAS					
FECHA: OCTUBRE/2025					
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	V. UNITARIO	V. TOTAL
1.0	PRELIMINARES				\$ 13.803.356,00
1.1	DEMOLICIÓN PISO ESPESOR HASTA .10	M2	293,02	\$ 23.047,00	\$ 6.753.232,00
1.2	DEMOLICION DE MURO	M2	126,36	\$ 24.722,00	\$ 3.123.872,00
1.3	DESMONTE DE APARATOS SANITARIOS	UND	2,00	\$ 55.791,00	\$ 111.582,00
1.4	RETIRO DE EXCOMBROS	M3	18,95	\$ 15.876,00	\$ 300.914,00
1.5	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN TELA PLÁSTICA, H = 2,0 M	ML	116,00	\$ 30.291,00	\$ 3.513.756,00
2.0	EXCAVACIONES				\$ 3.571.720,00
2.1	EXCAVACION MANUAL	M3	65,50	\$ 54.527,00	\$ 3.571.720,00
3.0	CIMENTACIONES				\$ 63.311.120,00
3.1	SOLADO EN CONCRETO 2.500 PSI, EXP. 0.05	M3	2,41	\$ 837.886,00	\$ 2.020.101,00
3.2	VIGA DE CIMENTACION CONCRETO 3.000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	11,42	\$ 1.050.867,00	\$ 12.004.789,00
3.3	ACERO DE REFUERZO PDR DE 60.000 PSI	KG	4.990,00	\$ 9.877,00	\$ 49.286.230,00
4.0	RELLENOS				\$ 3.540.971,00
4.1	RELLENO SELECCIONADO, INCL. SUMINISTRO Y COMPACTACION	M3	29,30	\$ 120.844,00	\$ 3.540.971,00
5.0	ESTRUCTURA EN CONCRETO				\$ 49.952.419,00
5.1	VIGA DE AMARRE NIVEL 6,62 APROX SUPERIOR EN CONCRETO 3.000 PSI, DE 0.15X0.30, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	11,41	\$ 1.707.375,00	\$ 19.480.722,00
5.2	COLUMNAS DE 0.20x0.20 EN CONCRETO 3.000 PSI, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M3	5,04	\$ 1.428.866,00	\$ 7.201.485,00
5.3	ACERO DE REFUERZO PDR DE 60.000 PSI	KG	2.356,00	\$ 9.877,00	\$ 23.270.212,00
6.0	MAMPOSTERIA				\$ 36.470.782,00
6.1	SOBRECIMIENTO ESPESOR 0.25 LADRILLO COMUN .07X.11X.22 MORTERO DE PEGA 1.4, PAÑETADO POR 3 CARAS MORTERO IMP. 1:4 - ALTURA PROMEDIO .50	ML	126,93	\$ 108.313,00	\$ 13.748.169,00
6.2	MURO EN BLOQUE DE ABUZARDADO ESTRUCTURAL PARA FACHADA EXTERIOR 15 X 19 X 39 CMS MORTERO DE PEGA 1.4-A LA VISTA Y RANURADO	M2	231,26	\$ 98.254,00	\$ 22.722.613,00
7.0	PAÑETE				\$ 41.959.573,00
7.1	PAÑETE ALLANADO EN MUROS 1:4	M2	243,20	\$ 33.683,00	\$ 8.191.706,00
7.2	PINTURA EPOXICA PINTUCO O SIMILAR, PARA ZONAS HUMEDAS Y SEMI HUMEDAS	M2	570,17	\$ 59.224,00	\$ 33.767.867,00
8.0	PISOS Y ENCHAPES				\$ 49.890.744,00
8.1	PISO ESMALTADO TIPO INDUSTRIAL EN CONCRETO 3.000 PSI-EXP. 0.10 MT, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA E-050 .25X.25	M2	388,00	\$ 91.410,00	\$ 35.467.080,00
8.2	PISO EN CERAMICA 20X20 DE PRIMERA CALIDAD, PARA BAÑOS	M2	50,76	\$ 54.596,00	\$ 2.771.293,00
8.3	PLACA PARA MESÓN EN CONCRETO DE 3000 PSI ESP. 7 CMS, INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML	23,80	\$ 189.099,00	\$ 4.500.556,00
8.4	PLANTILLA EN CONCRETO 3.000 PSI-EXP. 0.07 MT TEXTURIZADA, PARA RAMPAS	M2	25,00	\$ 66.571,00	\$ 1.664.275,00
8.5	SUMINISTRO E INTALACION MESON RADIANTE 180x52 CM CON CUATRO PUESTO A GAS POCETA, MONOCONTROL EN ACERO INOXIDABLE, PARA MESON DE COCINAS Y PUESTOS DE VENTA	UN	5,00	\$ 1.097.508,00	\$ 5.487.540,00
9.0	ZONAS DE URBANISMO Y PARQUEOS INTERNOS Y EXTERNO				\$ 2.285.318,00
9.1	BORDILLOS DE COFINAMIENTO DE 10X.10, CONCRETO 3.000 PSI-INCL. REFUERZO EN ACERO	ML	15,00	\$ 44.932,00	\$ 673.980,00
9.2	TOPEs PREFABRICADOS EN CONCRETO 2200 PSI PARA AUTOMÓVILES DE 10X90 CMS	UN	4,00	\$ 95.621,00	\$ 382.484,00
9.3	JUNTA DE DILATACION SELLO DE POLIURETANO ELASTOMERICO DE ALTO DESEMPEÑO Y CORDON DE ESPUMA PARA FONDO DE JUNTA Ø10MM-INCL. CORTE	ML	86,00	\$ 14.289,00	\$ 1.228.854,00
10	CUBIERTA				\$ 488.938,00
10.1	CANAleta 90	ML	2,00	\$ 244.469,00	\$ 488.938,00
11.00	CARPINTERÍA METALICA				\$ 86.973.357,00

11.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTAS TIPO ESTERAS CON FLEJE UNIVERSAL CALIBRE 22 CON PERFIL INFERIOR 1 1/2" X 1/8" TUBO DE RESORTE Φ 1 1/2" GALVANIZADO PLATINA DE RUEDA 1 X 3/16" BANDERA CON REFUERZO EN LOS BORDES CALIBRE 18", RIELES PUERTA PERFILCA LIBRE 18" PINTURA ANTICORROSIVA TIPO Z8 Y PINTURA FINAL TIPO LACA. PARA PUERTAS GRANEROS, PUERTAS POSTERIORES, COCINAS, CUARTO DE CORTE, BODEGAS, BOMBEO Y ASEO Y CUARTO DE MAQUINAS	M2	115,44	\$ 374.531,00	\$ 43.235.859,00
11.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA METALICAS EN LAMINA GALVANIZADA EN CALIBRE 18 MARCO EN TUBO CUADRADO INCLUYE CERRADURA	UND	9,00	\$ 788.309,00	\$ 7.094.781,00
11.3	PROTECTOR EN VARILLA CUADRADA DE 1/2" MODELO CON NUDOS EN PLATINA DE 1/2" X 1/8, INCLUYE ANTICORROSIVO Y ESMALTE SINTETICO	M2	124,75	\$ 215.417,00	\$ 26.873.271,00
11.4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE PANEL EN ACERO INOXIDABLE TIPO SOCODA REF.: 304 CALIBRE 20, O EQUIVALENTE, EN 3.80X2.00, INCLUYE FIGURA Y NOMBRE GRABADO	M2	15,20	\$ 622.332,00	\$ 9.459.446,00
11.5	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE DIVISIÓN PARA ORINALES EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE TIPO SOCODA REF.: 304 CALIBRE 20, O EQUIVALENTE, CON DIMENSIONES 0.96x0.46m, INCLUYE FIJACIONES Y TODOS LOS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	1,00	\$ 310.000,00	\$ 310.000,00
12	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y GAS				\$ 1.102.003,60
12.1	EXCAVACIÓN MANUAL	M3	11,5	\$ 52.773,00	\$ 606.889,50
12.2	RELLENO CON ARENA PARA CAMA DE TUBERIA	M3	2,3	\$ 125.827,00	\$ 289.402,10
12.3	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	M3	8	\$ 25.714,00	\$ 205.712,00
13	SUMINISTRO E INSTALACIONES SANITARIAS Y APARATOS				\$ 15.508.647,06
13.1	PUNTOS DESAGÜE A.N. Φ :2" (LAVAMANOS, LAVAPLATOS Y SIFONES DE PISOS)	UN	34	\$ 103.897,00	\$ 3.532.498,00
13.2	RED SANITARIA PVC 2- INCL. EXC. INSTALACION Y TAPE	ML	30	\$ 33.647,00	\$ 1.009.410,00
13.3	TUBERIA VENTILACION 2"	ML	5	\$ 46.900,00	\$ 234.500,00
13.4	RED SANITARIA PVC 4- INCL. EXC. INSTALACION Y TAPE	ML	65	\$ 55.956,00	\$ 3.637.140,00
13.5	SUMNISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS	UN	16	\$ 156.414,19	\$ 2.502.627,06
13.6	REJILLAS DE PISO	UN	18	\$ 17.732,00	\$ 319.176,00
13.7	REGISTRO DE PASO EN MAMPOTERIA 0.80X0.80, PAÑETADO E IMPERMEABILIZADO	UN	8	\$ 534.162,00	\$ 4.273.296,00
14	SUMINISTRO E INSTALACIONES AGUAS LLUVIAS				\$ 6.662.064,00
14.1	RED SANITARIA PVC 4- INCL. EXC. INSTALACION Y TAPE	ML	80	\$ 55.956,00	\$ 4.476.480,00
14.2	REGISTRO DE PASO EN MAMPOTERIA 0.40X0.40, PAÑETADO E IMPERMEABILIZADO	UN	6	\$ 364.264,00	\$ 2.185.584,00
15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDES DE AGUA POTABLE				\$ 10.481.502,00
15.1	TUBERIA PRESION PVC RDE 21 Φ :1 1/2"	ML	30	\$ 35.511,00	\$ 1.065.330,00
15.2	TUBERIA PRESION PVC RDE 21 Φ :1"	ML	15	\$ 22.836,00	\$ 342.540,00
15.3	TUBERIA PRESION PVC RDE 21 Φ :1/2"	ML	20	\$ 15.788,00	\$ 315.760,00
15.4	PUNTOS HIDRAULICO PVC DE 1/2"	UN	16	\$ 39.867,00	\$ 637.872,00
15.5	SISTEMA COMPLETO DE 2 BOMBAS DE PRESIÓN VARIABLE DE Q = 25 GPM H = 14 M POT = 1.00 HP PRESIÓN 20-40 PSI Y 1 TANQUE HIDRONEUMATICO 100L, INCLUYE ACCESORIOS Y VALVULERIA CON TABLERO DE CONTROL ELÉCTRICO PARA SISTEMA DE AGUA POTABLE	UN	1	\$ 8.120.000,00	\$ 8.120.000,00
16	SISTEMA CONTRA INCENDIOS				\$ 599.500,00
16.1	EXTINTOR MULTIPROPOSITO 20 LB ABC RDL, INLCUYE SOPORTE	UN	5	\$ 119.900,00	\$ 599.500,00
17	REDES GASES				\$ 593.720,00
17.1	TUBERIA COBRE Φ :1/2"	ML	10	\$ 39.428,00	\$ 394.280,00
17.2	TEE PEALPE 1/2"	UN	1	\$ 21.640,00	\$ 21.640,00
17.3	CODO 90° PEALPE 1/2"	UN	6	\$ 15.500,00	\$ 93.000,00
17.4	LLAVE DE COBRE 1/2"	UN	2	\$ 42.400,00	\$ 84.800,00
18	TANQUE ENTERRADO				\$ 39.573.652,00
18.1	EXCAVACION MANUAL	M3	89,32	\$ 52.720,00	\$ 4.708.950,00
18.2	SOLADO CONCRETO 2.500 PSI, EXP. 0.05	M3	1,28	\$ 679.528,00	\$ 867.078,00
18.3	LOSA DE FONDO TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO DE 3000 PSI E= 0.20MT	M3	5,10	\$ 1.181.784,00	\$ 6.031.826,00
18.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CINTA PVC V - 15 (15 CM.) PARA SELLADO DE JUNTAS DEL CONCRETO	ML	21,00	\$ 37.743,00	\$ 792.603,00

18,5	MURO EN CONCRETO DE 3.000 PSI-ESPESOR .20CM-IMPERMEABILIZADO	M3	8,58	\$ 938.733,00	\$ 8.058.084,00
18,6	PLACA MACIZA H/20 CONCRETO 3.000 PSI	M3	2,99	\$ 806.313,00	\$ 2.412.488,00
18,7	ACERO DE REFUERZO PDR DE 60.000 PSI	KG	2.000,00	\$ 8.227,00	\$ 16.454.000,00
18,8	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA Y HERRAJES DE 0.7X0.7 MTS, MARCOS EN ANGULO DE 1 1/2"X3/16 E INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	1,00	\$ 248.623,00	\$ 248.623,00
19	MOBILIARIO				\$ 51.159.622,00
19,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDA REFORZADA ELABORADA EN TUBO REDONDO DE 4" CALIBRE 16 304 ANTIÁCIDOS CON MEDIDAS DE:1.65 X 1.00, PARA COLMENA DE CARNES	UND	14,00	\$ 264.215,00	\$ 3.699.010,00
19,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN CUARTO FRIO EN ACERO INOXIDABLE CON DIVISION EN EL MEDIO PARA CARNES Y PESCADO DE POLIURETANO INYECTADO DE DENSIDAD 35 KG/MT CÚBICO INCLUYE UNIDAD CONDENSADORA DE CINCO HP. TRIFÁSICA PARA BAJA TEMPERATURA MENOS 20C DIMENSIONES 3.80 DE ANCHO X 4.50 DE LARGO X 2.20 DE ALTO	UND	1,00	\$ 47.460.612,00	\$ 47.460.612,00
20	CERRAMIENTO				\$ 6.637.516,00
20,1	CERRAMIENTO EN TUBO GALVANIZADO DE 3" -INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION-PARA ALTURA DE 2.00MT, CON ACABADO EN ESMALTE	M2	8,00	\$ 251.712,44	\$ 2.013.700,00
20,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON CARRERA 15 EN UNA HOJAS DIMENSION HOJA 4.00 X 2.00 EN TUBO GALVANIZADO 2" CAL 12 INCLUYE ACCESORIOS Y CHAPA DE SEGURIDAD	UN	2,00	\$ 2.311.908,00	\$ 4.623.816,00
21	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				\$ 111.770.348,00
21,1	CENTRO DE TRANSFORMACION MEDIA Y BAJA TENSION				\$ 48.914.773,00
21,11	TRANSICIÓN ÁEREA MT PARA DERIVACIÓN	UND	1,00	\$ 12.671.841,00	\$ 12.671.841,00
21,12	CANALIZACIÓN EN BT EN DUCTO DUCTOS Ø 4" (OPCION 2-AFINIA) INCLUYE EXCAVACION	ML	30,00	\$ 122.075,00	\$ 3.662.250,00
21,13	CAJA DE INSPECCIÓN - (TIPO 1 - SB325)	UND	2,00	\$ 872.944,00	\$ 1.745.888,00
21,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR 3X123,3 AZUSA AAC DESDE PUNTO DE CONEXIÓN A BORNES PRIMARIOS DEL TRANSFORMADOR	ML	35,00	\$ 211.335,00	\$ 7.396.725,00
21,15	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE TRANSFORMACION DE 30 KVA TIPO POSTE INCLUYE ACCESORIOS	UND	1,00	\$ 16.130.129,00	\$ 16.130.129,00
21,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR 1 X (3 x No. 4/0 AWG AL THHN-FASE + 1 x No. 4/0AWG AL THHN-NEUTRO) + No. 2/0 AWG CU DESNUDO-TIERRA, DESDE BORNES DE TRANSFORMADOR HASTA TABLERO GENERAL DE BT. INCLUYE TUBERIA PVC 4" DOBLE.	ML	30,00	\$ 243.598,00	\$ 7.307.940,00
21,2	CENTRO DE DISTRIBUCION DE BAJA TENSION.				\$ 36.477.579,00
21,21	SUMINISTRO Y ARMADO DE CELDA DE DISTRIBUCION CONSTRUIDA EN LAMINA CR 16 DE 120X100X40 cm PINTURA ELECTROSTATICA, Y BARRAJE BIFASICO 220 VOL, 300-600 Amp. Y SISTEMA DE PROTECCION PRINCIPAL Y SECUNDARIOS. INCLUYE BREAKERS TOTALIZADORES SEGUN CARGA, INTERRUPTORES DE PROTECCION Y TERMOMAGNETICO PARA CADA TABLERO DE DISTRIBUCIÓN.	UND	1,00	\$ 15.941.244,00	\$ 15.941.244,00
21,22	MALLA A TIERRA CON 4 VARILLAS DE COOPERWELD DE 2.40 MTS X 5/8.	UND	1,00	\$ 3.841.325,00	\$ 3.841.325,00
21,23	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TRIFASICO, 220V DE 6 CIRCUITOS. INCLUYE BREAKERS 15A, 20A, 30A	UND	8,00	\$ 805.370,00	\$ 6.442.960,00
21,24	ACOMETIDA ELECTRICA TRIFASICA SUBTERRANEA PARA TABLERO DE DISTRIBUCION, 3X No.12 AWG, CU THHN-FASE + 1X No 12AWG CU THHN-NEUTRO + 1X No. 12 AWG CU THHN-TIERRA. INCLUYE TUBERIA 2" PVC DOBLE	ML	150,00	\$ 68.347,00	\$ 10.252.050,00
21,3	INSTALACIONES ELECTRICAS INTERNAS, TOMACORRIENTES E ILUMINACION				\$ 19.709.714,00
21,31	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA, DOBLE MONOFÁSICO DE MURO, 15 AMP. 110 VOLT. INCLUYE ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACION Y 3 M DE ACOMETIDA 3X12 AWG - 3x10 AWG DE COBRE.	UND	34,00	\$ 106.217,00	\$ 3.611.378,00

21,32	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO TOMACORRIENTE GFCI CON POLO A TIERRA, DOBLE MONOFÁSICO DE MURO, 15 AMP. 110 VOLT. INCLUYE ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACION Y 3 M DE ACOMETIDA 3X12 AWG - 3x10AWG DE COBRE.	UND	16,00	\$ 129.722,00	\$ 2.075.552,00
21,33	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTO TOMACORRIENTE DE MURO, 30 AMP. 220 VOLT. INCLUYE ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACION Y 3 M DE ACOMETIDA 3X10 AWG - 3x8 AWG DE COBRE.	UND	1,00	\$ 131.722,00	\$ 131.722,00
21,34	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA HERMETICA 1.26M 2X25W 6500K INCLUYE ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACION Y 3M DE ACOMETIDA 3X12AWG DE COBRE	UND	35,00	\$ 279.234,00	\$ 9.773.190,00
21,35	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO EMERGENCIA R1 2X1.6W INCLUYE ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACION Y 3M DE ACOMETIDA 3X12AWG DE COBRE	UND	16,00	\$ 176.839,00	\$ 2.829.424,00
21,36	SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR SENCILLO CON POLO A TIERRA, MONOFÁSICO DE MURO, 15 AMP. 120 VOLT. INCLUYE ACCESORIOS, ELEMENTOS DE FIJACION Y 3 M DE ACOMETIDA 3X12 AWG DE COBRE.	UND	16,00	\$ 80.528,00	\$ 1.288.448,00
21,4	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS				\$ 3.123.100,00
21,41	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT PVC DE 1/2"	ML	100,00	\$ 14.190,00	\$ 1.419.000,00
21,42	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE 3X12AWG LIBRE DE HALOGENOS PARA CIRCUITOS RAMALES COMUNICACION ENTRE SALIDAS Y TABLEROS DE DISTRIBUCION.	ML	100,00	\$ 17.041,00	\$ 1.704.100,00
21,5	INSTALACION, MONTAJE, ARRANQUE, PRUEBAS, BALANCEO Y ENTREGA				\$ 1.025.182,00
21,51	PRUEBAS CIRCUITOS, MEGGEO, BALANCE DE CARGAS, PUESTA A TIERRA.	UND	1,00	\$ 1.025.182,00	\$ 1.025.182,00
22	INSTALACIONES				\$ 2.520.000,00
22,1	INSTALACION DE REFRIGERADORES HORIZONTALES TIPO VITRINA MARCA RECONOCIDA	UND	14,00	\$ 180.000,00	\$ 2.520.000,00
COSTO DIRECTO					\$ 596.336.872,66
ADMINISTRACION		%	26,83%		\$ 159.980.004,83
UTILIDAD		%	5,00%		\$ 29.816.843,63
IMPREVISTOS		%	1,00%		\$ 5.963.368,73
TOTAL A.I.U					\$ 195.760.217,19
23	SUMINISTROS				
23,1	REFRIGERADORES HORIZONTALES TIPO VITRINA MARCA RECONOCIDA	UND	14,00	\$ 9.500.000,00	\$ 133.000.000,00
COSTO DIRECTO					\$ 133.000.000,00
IVA		%	19,00%		\$ 25.270.000,00
TOTAL SUMINISTROS					\$ 158.270.000,00
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO - PMT					\$ 70.534.980,00
PLAN DE GESTION INTERAL DE OBRA-PGIO					\$ 93.828.896,00
TRAMITE PARA LA OBTENCION DE CERTIFICACIONES RETIE Y RETILAP LEGALIZACION DEL COMPONENTE					\$ 16.575.000,00
COSTO TOTAL					\$ 1.131.305.966
COSTO TOTAL DEL PROYECTO					\$ 1.131.305.966



ANTONIO ALBERTO CASTRO SÁNCHEZ
ARQUITECTO

M.P. No. A17402014 - 17825932

C.C. 17.825.932 de Uribá, La Guajira