Objeto: "ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA NO RESIDENCIAL DEL CACOM 6"

LISTA DE INSUMOS

martes, 27 de enero de 2026

PASO 1: Identificar los bienes verificando el valor unitario y la cantidad a ejecutar de cada uno de ellos

PASO 2: Calcular el valor parcial de los bienes o insumos identificados, para lo cual se deberá multiplicar el valor unitario de cada uno por la cantidad requerida.

PASO 3: Calcular el valor total realizando la sumatoria de los valores parciales de los bienes o insumos requeridos en el proyecto.

Objeto: "ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA NO RESIDENCIAL DEL CACOM 6"

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

martes, 27 de enero de 2026

LISTA DE INSUMOS

PASO 4: Determinar el porcentaje de participación de cada bien o insumo usando su valor parcial divido por el valor total, valor que deberá ser multiplicado por cien (100) para convertir los decimales en porcentaje. Para esto se aplicará la siguiente fórmula:

$$participacion\,(\%) = \sum_{i=1}^{n}\left(\frac{valor\ parcial_i}{valor\ total}\right) * 100$$

INSUMOS	UND	CANTIDADES	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	VR. TOTAL	% DE PARTICIPACIÓN
PEGACOR INTERIORES BLANCO	kg	1,706.37	2,480.00	4,231,800.08		0.79%
IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PLASTOCRETE DM (20KG)	un	0.48	331,603.23	157,750.95		0.03%
ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 3/4	un	81.00	300.00	24,300.00		0.00%
ACERO CORRUGADO FIGURADO 1/4-1 60.000 PSI	kg	6.02	3,858.53	23,228.35		0.00%
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4	un	12.00	308.00	3,696.00		0.00%
AGUA	lt	3,179.46	25.00	79,486.49		0.01%
SANITARIO MANANTIAL BLANCO REF CORONA	un	10.00	343,000.00	3,430,000.00		0.64%
ANTICORROSIVO	gl	17.04	74,900.00	1,276,475.76		0.24%
ANTICORROSIVO ROJO	gl	15.00	65,900.00	988,500.00		0.18%
INTERRUPTOR SENCILLO ARQUEA	un	3.00	18,326.00	54,978.00		0.01%
ARENA FINA	m³	13.13	190,400.00	2,500,590.47		0.47%
ARENA LAVADA DE PEÑA	m³	0.90	190,400.00	170,427.80		0.03%
INTERRUPTOR DOBLE ARQUEA	un	2.00	24,811.00	49,622.00		0.01%
TOMACORRIENTE DOBLE CON PT (2P+T) ARQUEA	un	52.00	17,136.00	891,072.00		0.17%
AMARRE PLÁSTICO 20CM X 4.8MM BLANCO	un	28.00	83.00	2,324.00		0.00%
CAJA 2400 CUADRADA 3 HUECOS 3/4	un	10.00	14,345.35	143,453.50		0.03%
CAJA 10 X 10CM GALVANIZADA CAL.20	un	1.00	2,706.48	2,706.48		0.00%
BARRA CORRUGADA G-60 3/8 (6M)	un	14.81	12,970.00	192,075.32		0.04%
BREAKER DE RIEL BIPOLAR 2X20A	un	4.00	26,664.00	106,656.00		0.02%
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	m³	14.10	583,718.80	8,233,242.77		1.53%
CEMENTO GRIS	kg	114.49	680.00	77,851.84		0.01%
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 2000 PSI	m³	0.50	395,124.79	197,562.40		0.04%
CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	un	449.00	1,300.00	583,700.00		0.11%
CONECTOR TIPO RESORTE GRIS 14-10AWG	un	87.00	2,350.00	204,450.00		0.04%
CEMENTO GRIS	kg	6,029.66	600.00	3,617,797.44		0.67%
PANEL LED INCRUSTAR SLIM 24W ECOLITE	un	22.00	35,500.00	781,000.00		0.15%
CEMENTO PLÁSTICO TAPA GOTERAS (5GL) TEXSA	un	17.16	327,440.00	5,617,233.20		1.04%
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	m³	0.18	422,938.71	76,382.73		0.01%
SUELO ARTIFICIAL FAVIGEL (15KG)	un	3.34	89,733.54	299,710.02		0.06%
LIJA N°120	un	1,013.93	1,900.00	1,926,461.37		0.36%
CARGA FULMINANTE FUERTE+CLAVO BAJA VELOCIDAD 5/16X1	un	1,388.40	391.05	542,934.45		0.10%
DESENCOFRANTE EMULSIONADO DESMOLDATOC (16KG)	un	0.18	361,246.00	65,241.03		0.01%
CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4 FUNDIDA	un	53.00	11,900.00	630,700.00		0.12%
VARILLA CW 5/8 X 2.40M COBRE MACIZO	un	2.00	239,800.00	479,600.00		0.09%
DISOLVENTE XILOL	gl	20.00	77,900.00	1,558,000.00		0.29%
DISTANCIADOR CM-20 CLIP MORTERO 6.5MM HASTA 5/8	un	24.08	293.29	7,062.42		0.00%
BROCA CONCRETO RECTA 3/8 X 6	un	6.30	18,900.00	119,130.48		0.02%
ALAMBRE NEGRO ROLLO (25KG) CAL.17	kg	19.62	5,196.00	101,954.35		0.02%
DURMIENTE 4CM X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	un	6.02	30,000.00	180,600.00		0.03%
BARRA CORRUGADA G-60 3/8 (6M)	un	48.22	12,800.00	617,164.80		0.11%
ACERO CORRUGADO FIGURADO 1/4-1 60.000 PSI	kg	24.30	4,640.00	112,752.00		0.02%
ESMALTE PINTULUX 3 EN 1 PINTUCO	gl	30.89	107,500.00	3,321,033.73		0.62%
ESMALTE SUPERLUX	gl	20.00	94,900.00	1,898,000.00		0.35%
ESTACAS EN MADERA 4CM X 4CM X 90CM - ORDINARIO	un	105.00	1,859.54	195,251.70		0.04%
CORTACIRCUITOS AUTO.MONOPOLAR ENCHU..CN.30A 10KA 120/240V	un	24.00	16,140.06	387,361.44		0.07%
MALLA ELECTROSOLDADA XX-159 6 X 2.35M	un	0.16	63,699.93	10,191.99		0.00%
ADHESIVO MULTIUSOS ANCLAJES SIKA ANCHORFIX-S (300ML)	un	1.58	79,900.00	125,906.42		0.02%
ANTICORROSIVO ROJO	gl	6.00	65,900.00	395,400.00		0.07%
DISOLVENTE XILOL	gl	15.09	77,900.00	1,175,459.10		0.22%
LIJA N°120	un	1,050.00	1,900.00	1,995,000.00		0.37%
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	un	0.12	54,900.00	6,588.00		0.00%
TAPA REGISTRO 15CM X 15CM	un	3.00	6,922.00	20,766.00		0.00%
SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0.86	47,900.00	41,194.00		0.01%
SOLDADURA 6013-3/16	kg	347.46	21,900.00	7,609,445.83		1.42%
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	un	2.90	54,900.00	159,210.00		0.03%
SOLDADURA PVC WET BONDING (1/4 GL.)	un	2.30	99,903.92	229,779.02		0.04%
SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32 68 BARRAS	kg	0.21	28,445.00	5,973.45		0.00%
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	un	6.00	48,900.00	293,416.63		0.05%
MEMBRANA CURADORA CURASEAL BLANCO (20KG)	kg	5.96	11,424.00	68,076.76		0.01%

TUBERÍA CONDUIT FLEXIBLE SIN GUÍA 3/4	ML	40.00	3,565.76	142,630.40		0.03%
TUBO CONDUIT PVC 3/4	ML	143.50	1,766.00	253,421.00		0.05%
TUBO CONDUIT PVC 1/2	ML	24.00	1,500.00	36,000.00		0.01%
CODO 90° 1/4 PVC SANITARIO CXC 2	un	8.00	2,600.00	20,800.00		0.00%
TUBO PVC SANITARIO 2	ML	42.00	11,700.00	491,400.00		0.09%
UNIÓN PVC SANITARIA 2	un	6.46	2,000.00	12,920.00		0.00%
YEE PVC SANITARIA 4	un	17.00	33,052.00	561,884.00		0.10%
YEE PVC SANITARIA REDUCIDA 4 X 2	un	8.00	28,372.00	226,976.00		0.04%
UNIÓN PVC SANITARIA 4	un	13.26	6,000.00	79,577.34		0.01%
AGUA	lt	122,521.69	25.00	3,063,042.25		0.57%
PUNTILLA CON CABEZA 2	lb	2.41	4,900.00	11,799.20		0.00%
PUNTILLA CON CABEZA 2-1/2	lb	12.60	4,900.00	61,740.00		0.01%
PUNTILLA CON CABEZA 2	lb	20.77	4,900.00	101,753.30		0.02%
ESMALTE SUPERLUX	gl	25.30	94,900.00	2,400,818.16		0.45%
REPISA 8 X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	un	1.81	36,900.00	66,641.40		0.01%
ADAPTADOR MACHO PRESIÓN PVC 1/2	un	19.00	450.00	8,550.00		0.00%
UNIÓN PRESIÓN PVC 1/2	un	8.00	501.00	4,008.00		0.00%
TUBO PRESIÓN PVC 1/2 RDE.13.5	ML	28.50	3,376.00	96,216.00		0.02%
CODO 90° PRESIÓN PVC 1/2	un	19.00	440.00	8,360.00		0.00%
SIKA 1 (20KG)	kg	168.69	14,745.00	2,487,264.34		0.46%
TABLA CHAPA 30 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	un	6.02	23,572.06	141,903.80		0.03%
LAVAMANOS TIPO VESSEL LIQUID	un	7.00	527,170.00	3,690,190.00		0.69%
GRIFERÍA LAVAMANOS DALIA 4	un	7.00	54,900.00	384,300.00		0.07%
SUB BASE B-200	m³	33.46	95,000.00	3,178,510.00		0.59%
TOMA DOBLE CON PT (2P+T) Y GFCI - 20A 127V ARQUEA	un	1.00	100,852.00	100,852.00		0.02%
INTERRUPTOR EASYPACT EZC100N-100A-440V-12.5KA	un	2.00	320,942.67	641,885.34		0.12%
TRITURADO 1	m³	1.34	83,300.00	111,843.24		0.02%
LLAVE JARDÍN LIVIANA CROMADA 1/2 X 3/4	un	2.00	48,600.00	97,200.00		0.02%
UNIÓN CONDUIT PVC 3/4	un	6.00	820.00	4,920.00		0.00%
TORNILLO ACERO 1/4	un	124.00	1,083.00	134,292.00		0.02%
CURVA 90º CXE CONDUIT 3/4	un	3.80	3,400.00	12,920.00		0.00%
ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 - NTC 2289	kg	157.58	6,549.36	1,032,048.15		0.19%
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 1500 PSI	m³	0.04	295,139.57	11,805.58		0.00%
MORTERO CORRIENTE 2000 PSI	m³	0.79	417,589.56	329,018.81		0.06%
TUBO PVC SANITARIO 4	ML	86.52	17,000.00	1,470,789.00		0.27%
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4	un	90.00	686.00	61,740.00		0.01%
CORROTEC ANTICORROSIVO PREMIUM PINTUCO	gl	0.21	67,990.00	14,277.90		0.00%
SIKA 1 (20KG)	kg	1.90	14,745.00	27,956.52		0.01%
CODO 45° 1/8PVC SANITARIO CXC 4	un	13.26	18,265.00	242,246.69		0.05%
ALAMBRE COBRE SUAVE Y DURO DESNUDO 12AWG	ML	139.10	2,150.00	299,065.00		0.06%
DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 7	un	1.26	55,900.00	70,434.00		0.01%
SELLADOR ELÁSTICO SIKAFLEX PRO-3WF GRIS (600ML)	un	15.75	123,552.92	1,945,958.49		0.36%
TUBO METÁLICO CONDUIT GALVANIZADO IMC 3/4	ML	91.00	14,724.00	1,339,884.00		0.25%
ÁNGULO 3/4 X 3/4 (2.44M) CAL.26	ML	145.78	894.27	130,368.62		0.02%
TORNILLO FIJADOR DE ALA	un	152.00	202.73	30,814.96		0.01%
SILICONA TOXEMENT 200 BLANCA 300M	un	0.90	22,116.00	19,904.40		0.00%
CABLE COBRE THHN/THWN-2 90°C 600V 12AWG	ML	394.20	2,787.00	1,098,635.40		0.20%
SUPLEMENTO METÁLICO GALVANIZADO CAJA CUADRADA REF.2400-CAL.20	un	4.00	1,000.00	4,000.00		0.00%
CAJA DOBLE GALVANIZADA 2400	un	4.00	3,100.00	12,400.00		0.00%
TUBO EMT UL 3/4	ML	255.60	7,516.00	1,921,089.60		0.36%
UNIÓN GALVANIZADA EMT 3/4	un	132.21	2,500.00	330,525.00		0.06%
TOMA DOBLE AMERICANA AVE ABITARE	un	25.00	6,289.72	157,243.00		0.03%
TOMACORRIENTE DOBLE 2P+T FUTURA	un	26.00	13,090.00	340,340.00		0.06%
TORNILLO SOPORTE PARA LUMINARIA	un	4.00	8,750.00	35,000.00		0.01%
DESENCOFRANTE EMULSIONADO DESMOLDATOC (16KG)	un	1.59	361,246.00	574,326.95		0.11%
SILICONA ACÉ.ANTIHONGOS USO GENERAL GP (305M)	un	0.20	21,900.00	4,292.40		0.00%
SILICONA ANTIHONGO 784 (300M)	un	2.00	22,000.00	44,000.00		0.01%
BLOQUE N°5 P-H TRADICIONAL ESTRIADO 33 X 11.5 X 23CM	un	965.18	1,333.69	1,287,247.58		0.24%
LADRILLO MACIZO PRENS. 24.5X12X5.5CM	un	396.00	1,200.00	475,200.00	537,545,373.81	0.09%
VARA DE CLAVO Ø6 A 8CM (3M) EUCALIPTO	un	50.61	20,100.00	1,017,330.14		0.19%
TABLA BURRA 30 X 2.2 A 2.7CM X 2.9M - ORDINARIO	un	77.67	20,321.20	1,578,359.80		0.29%
TABLA BURRA 30 X 2.2 A 2.7CM X 2.9M - EUCALIPTO	un	4.40	18,605.73	81,818.70		0.02%
REPISA 8 X 4CM X 3.9M - ORDINARIO	un	2.51	36,426.27	91,539.22		0.02%
REPISA 8 X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	un	12.16	36,900.00	448,704.00		0.08%
TABLA CHAPA 30 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	un	27.87	23,572.06	657,012.24		0.12%
PINTURA PARA CUBIERTAS COLORES VARIADOS	gl	85.78	47,361.26	4,062,412.08		0.76%
OMEGA ROLLADO (2.44M) CAL.26	un	281.15	4,900.00	1,377,641.49		0.26%
VIGUETA BASE 4 (2.44M) CAL.26	un	194.38	4,495.00	873,721.13		0.16%
TORNILLO 1 PUNTA FINA	un	2,985.06	49.00	146,268.11		0.03%
PERNO 1 CLAVO NORMAL	un	1,388.40	359.00	498,436.17		0.09%
ESTUCO PANEL MASILLA (5.6KG)	gl	75.99	21,450.00	1,629,879.75		0.30%

CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) NEGRA	un	3.45	12,900.00	44,505.00	0.01%
CINTA AISLANTE 111 PREMIUM (20M) NEGRA	rl	0.42	9,827.69	4,127.63	0.00%
INTERRUPTOR SENCILLO LÍNEA ABITARE	un	7.00	6,289.72	44,028.04	0.01%
INTERRUPTOR TRIPLE LÍNEA ABITARE	un	10.00	12,710.14	127,101.40	0.02%
DISTANCIADOR CM-20 CLIP MORTERO 6.5MM HASTA 5/8	un	78.40	293.29	22,993.94	0.00%
DISTANCIADOR CP-30 CLIP MORTERO PINZA HASTA 1/4	un	205.25	345.00	70,810.56	0.01%
BRIDA SANITARIA 4 REPUESTO	un	10.00	43,900.00	439,000.00	0.08%
CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	un	6.14	9,900.00	60,786.00	0.01%
ARENA FINA	m^3	0.33	190,400.00	63,426.05	0.01%
CODO 45° 1/8 PVC SANITARIA CXE 2	un	6.46	4,825.00	31,169.50	0.01%
KIT INSTALACIÓN LAVAMANOS CON REPUESTO INCLUYE SIFON FLEXIBLE	un	7.00	37,900.00	265,300.00	0.05%
ABRAZADERA FIJA ALA SENCILLA DE 3/4	un	60.00	786.22	47,173.20	0.01%
UNIVERSAL PVCP 1/2	un	6.00	4,355.00	26,130.00	0.00%
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	un	20.04	47,900.00	960,078.86	0.18%
TAPA PREFABRICADA 70X70	un	4.00	147,796.18	591,184.72	0.11%
MALLA ELECTROSOLDADA ESPECIAL	kg	20.00	4,500.00	90,000.00	0.02%
PORCELANATO MIRAMAR 56.6X56.6CM	m^2	258.96	65,200.00	16,884,301.54	3.14%
VÁLVULA REGULACIÓN 1/2 HEMBRA/MACHO CRUCETA METAL	un	14.00	40,900.00	572,600.00	0.11%
TERMINAL-CONECTOR EMT 3/4	un	250.00	2,500.00	625,000.00	0.12%
TOMA PATA TRABADA 20A-250V	un	4.00	6,900.00	27,600.00	0.01%
PRENSA ESTOPA 9MM (5/16) MONTAJE 3 CABLES	un	0.80	9,982.06	7,985.65	0.00%
TAPA TOMA 60 X 40MM	un	0.40	6,500.00	2,600.00	0.00%
CINTA TEFLÓN SELLANTE PARA ROSCAS 12MM X 12M	un	0.90	2,944.00	2,649.60	0.00%
ANTICORROSIVO	gl	2.26	139,400.00	314,486.40	0.06%
BOQUILLA CONCOLOR DECO JUNTA ESTRECHA (2KG)	kg	268.74	6,800.00	1,827,398.95	0.34%
PULIDORA 4-1/2 850W PROFESIONAL	un	1.05	172,782.20	181,421.31	0.03%
TEE BLANCA PARA MARCO DE ESCOTILLA	ML	69.42	2,645.00	183,616.11	0.03%
ACERO DE REFUERZO FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289	kg	828.68	5,200.00	4,309,139.33	0.80%
TORNILLO PUNTA BROCA 6 X 1 PARA DRYWALL	un	4,165.20	63.00	262,407.90	0.05%
PINTURA KORAZA EXTERIOR REF: PINTUCO	gal	1.25	112,900.00	141,508.86	0.03%
LLANA DENTADA METALICA	un	5.18	24,900.00	128,949.63	0.02%
PLATINAS, PERNOS DE CONEXIÓN, TEMPLETES, CONTRAVIENTOS	kg	765.51	9,165.00	7,015,930.82	1.31%
LIJA SECA PREMIER 80 (pliego)	un	61.90	2,643.00	163,599.66	0.03%
LIJA SECA PREMIER 150 (pliego)	un	78.90	2,098.00	165,526.54	0.03%
ESTOPA 200 gr	un	31.66	4,900.00	155,109.99	0.03%
CODO 90° 1/8 PVC SANITARIA CXE 4	un	17.00	11,900.00	202,300.00	0.04%
PERFILERIA ESTRUCTURAL LAMINADA EN FRIO	kg	4.20	13,537.00	56,855.40	0.01%
CHAZO PLASTICO 1/4 CON TORNILLO	un	296.40	200.00	59,280.00	0.01%
ESPEJO BISELADO 4MM	m^2	3.64	159,900.00	581,396.40	0.11%
PERFIL ALUMINIO	ML	4.32	15,560.00	67,219.20	0.01%
Tubo 1/2 Presión 13.5	ml	50.00	11,500.00	575,000.00	0.11%
ALAMBRE NEGRO N°18	kg	81.24	7,334.00	595,837.63	0.11%
DISCO CORTE METAL 4 1/2	un	0.21	6,300.00	1,323.00	0.00%
BISAGRA PISTON 5/8 PULG	un	2.10	9,950.00	20,895.00	0.00%
LAMINA COLD ROLLED CAL.18	m^2	4.41	63,600.00	280,476.00	0.05%
PINTURA EN POLVO ELECTROSTATICA	kg	0.21	22,000.00	4,620.00	0.00%
JABON O DETERGENTE EN POLVO	kg	272.11	8,780.00	2,389,131.07	0.44%
ESTUCOR ESTUCO PLÁSTICO 30 KILOS/5 GALONES INTERIOR Y EXTERIOR	gl	0.36	114,000.00	40,484.82	0.01%
ESTUCOR® ESTUCO PLÁSTICO 6KG (1 GALON)	gl	0.85	30,200.00	25,670.00	0.00%
PINTURA EXTRA BLINDAJE 1 GALÓN	gl	27.97	157,600.00	4,407,441.60	0.82%
Rejilla 5 x 4 tragante cúpula plástica	un	4.00	10,900.00	43,600.00	0.01%
Sifón 135 Granados 4 Pulg Diámetro	un	4.00	19,900.00	79,600.00	0.01%
UNIÓN IMC AG Ø3/4"	un	26.00	1,950.00	50,700.00	0.01%
BARRAJE RECTANGULAR EN COBRE CON TERMOENCOGIBLE DE COLOR PARA TABLERO ELECTRICO 40*5*400 MM INCLUYE AISLADORES	un	4.00	110,003.00	440,012.00	0.08%
AMARRE PLÁSTICO 15X3.2MM NEGRO	un	40.00	76.00	3,040.00	0.00%
PUNTO DE SOLDADURA EXOTERMICA 115GM	un	8.00	18,900.00	151,200.00	0.03%
CABLE CU DESNUDO NO.2/0 AWG	ML	24.00	51,911.37	1,245,872.88	0.23%
PUNTO DE SOLDADURA EXOTERMICA 150GM	un	6.00	24,650.00	147,900.00	0.03%
Punta Captadora 5/8 X 0.60 mt Con Base-Dx Aluminio	un	2.00	88,100.00	176,200.00	0.03%
ACIDO MURIATICO X 3,7L	un	9.45	23,000.00	217,350.00	0.04%
TORNILLO CABEZA PAN 8 X 1 1/2	un	270.00	300.00	81,000.00	0.02%
ALAMBRE CU DESNUDO NO.12 AWG	ML	294.50	2,150.00	633,175.00	0.12%
CABLE CU HFFR-LS NO.12 AWG	ml	960.80	2,800.00	2,690,240.00	0.50%
CURVA 90° EMT 3/4	un	6.00	2,400.00	14,400.00	0.00%
CAJA 2X4 GALVANIZADA CAL 20	un	0.40	2,000.00	800.00	0.00%
CABLE CU HFFR-LS NO.2 AWG	ML	44.00	32,951.51	1,449,866.44	0.27%
BORNA N° 2 AWG	un	1.00	3,100.00	3,100.00	0.00%
CABLE CU HFFR-LS NO.6 AWG	ML	470.64	12,097.54	5,693,540.74	1.06%
BORNA N° 6 AWG	un	36.83	1,600.00	58,929.86	0.01%

BORNA N° 8 AWG	un	8.21	1,200.00	9,849.35	0.00%
CABLE CU NO.2/0 DESN AWG	ML	9.00	51,911.37	467,202.33	0.09%
ALAMBRE CU NO.10 DESN AWG	ML	57.20	3,862.74	220,948.73	0.04%
BORNA N° 12 AWG	un	200.00	915.00	183,000.00	0.03%
ALAMBRE CU NO.12 DESN AWG	ml	14.30	2,150.00	30,745.00	0.01%
CAJA DE INSPECCION PUESTA A TIERRA 30X30 CON MARCO Y TAPA	un	5.00	103,100.00	515,500.00	0.10%
MORTERO 1:3 impermeabilizado	m³	4.77	635,738.23	3,033,196.10	0.56%
SELLO CORTAFUEGOS 3/4 USO VERTICAL	un	26.00	145,515.00	3,783,390.00	0.70%
PARED CERAMICA ADARE ESTRUCTURADA BEIGE 30X60	m²	148.66	41,000.00	6,095,019.00	1.13%
PINTURA EPOXICA DOS COMPONENTES (3 MANOS)	gl	11.34	334,390.00	3,791,982.60	0.71%
TAPA INTEMPERIE TOMACORRIENTE DOBLE	un	1.00	37,900.00	37,900.00	0.01%
PEGACOR MAX GRIS	kg	461.14	4,540.00	2,093,587.40	0.39%
CAJA FUNDICIÓN ALUMINIO 5800 CON SALIDA 3/4 PULGADA 5 HUECOS (RAWELT)	un	52.00	14,850.00	772,200.00	0.14%
CLAVIJA CODELCA 15A-250V	un	105.00	6,900.00	724,500.00	0.13%
DISCO ABRASIVO CORTE METAL 4 1/2 X 0.045 PULGADAS	un	97.83	4,700.00	459,813.60	0.09%
TABLERO TRIFÁSICO NTQ-412-T-SQ ZA000611096	un	2.00	497,141.65	994,283.30	0.18%
PERFILERIA PERIMETRAL BLANCA PARA CIELO RASO EN PVC	ML	190.91	5,940.00	1,133,977.01	0.21%
PERFIL ANGULAR BLANCO PARA CIELO RASO EN PVC	ML	111.07	5,790.00	643,107.62	0.12%
DIVISIONES DE BAÑO EN ACERO INOXIDABLE 304 CALIBRE 20 CON SISTEMA TABIQUE A PISO (ALTURA TOTAL 1.80, PUERTAS Y DIVISORES 1.60, ESPACIO ENTRE ACERO Y PISO 20 CM), INCLUYE HERRAJES, INSTALACION Y TRANSPORTE.	m²	7.84	798,500.00	6,260,240.00	1.16%
BOQUILLA DE 3/4 CUERPO Y TERMINAL DE PUESTA A TIERRA EN HIERRO	un	13.00	23,329.00	303,277.00	0.06%
CONDULETA 3/4 SERIE 7 EN ALUMINIO. CON TAPA Y EMPAQUE	un	13.00	126,749.00	1,647,737.00	0.31%
CONECTOR PARA CABLE ARMADO 3/4	un	13.00	185,655.00	2,413,515.00	0.45%
TAPON EN ALUMINIO 3/4	un	13.00	17,133.00	222,729.00	0.04%
COMPUESTO SELLANTE CHICO X6 (240GR)	un	46.02	199,031.00	9,159,406.62	1.70%
INTERRUPTOR SENCILLO EXPLOSION PROOF	un	2.00	1,340,629.10	2,681,258.20	0.50%
ABRAZADERA EN ACERO TIPO OMEGA 3/4" PARA IMC	un	2.00	434.00	868.00	0.00%
LUMINARIA LED SYLVANIA EXPLOSION PROOF SYL SECURE LED LINEAL, 80W, 5000K, 4110-10960LM, 100-277V	un	11.00	3,820,222.49	42,022,447.39	7.82%
TOMA DOBLE MONOFASICA CON P.T. 20A/120V	un	20.00	18,900.00	378,000.00	0.07%
TUBERIA CONDUIT EMT (UL 797) 3/4"	ml	126.00	9,300.00	1,171,800.00	0.22%
CAJA GALVANIZADA 2400 CAL 20	und	42.00	2,800.00	117,600.00	0.02%
RESANE, PAÑETE, ESTUCO, PINTURA, RECUPERACIÓN DE LA ZONA AFECTADA CON LOS MISMOS ACABADOS	ml	45.80	26,000.00	1,190,800.00	0.22%
RIEL DIN OMEGA	ml	0.20	21,900.00	4,380.00	0.00%
AVISOS DE 18X13 /25X9 EN ACRÍLICO 5MM SEÑALIZACIÓN	un	2.00	25,000.00	50,000.00	0.01%
PERFILERIA ESTRUCTURAL LAMINADA EN CALIENTE	kg	3,533.76	10,537.00	37,235,215.53	6.93%
SIKA ESMALTE 3133	gl	34.99	92,463.00	3,235,068.63	0.60%
Señal Riesgo Eléctrico 22x15cm	un	2.00	18,900.00	37,800.00	0.01%
CIELO RASO PVC 10 MM BLANCO	m²	364.46	74,396.00	27,114,025.43	5.04%
INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INTEMPERIE	un	7.00	51,370.00	359,590.00	0.07%
PINTURA ANTICORROSIVA ALQUIDICO ref. 210003	gl	69.98	73,000.00	5,108,205.66	0.95%
TEJA EN LAMINA SIN TRASLAPO COLOR EXTERIOR SEGÚN UMA Y BLANCO INTERIOR TIPO SANDWICH PANEL 2" ANCHO HASTA 50 CM CAL 24 (INCLUYE STANDING S 0,61XML 26 V/B, CLIP TEJA STANDING, TRAXX 3-10-16 X3/4), RELLENO CON POLIESTIRENO (ICOPOR) Y TODO ACCESORIOS NECE	m²	320.24	187,090.00	59,913,570.64	11.15%
CABALLETE PARA TEJA STANDING SEAM	un	15.20	40,586.00	616,907.20	0.11%
GRATA COPA DE ALAMBRE ONDULADO FINO DE 4 PULGADAS EJE DE 5/8-11 O SIMILAR	un	43.58	29,990.00	1,306,964.20	0.24%
CAJA CROUSE HINDS GUA REDONDA FORMA - T DE 3-4 PULG CON TAPA ROSCADA 3 PULG - GUAT-26 ALUM	un	13.00	192,850.00	2,507,050.00	0.47%
LED HERMETICA 2X18W T8 DL	un	20.00	57,050.00	1,141,000.00	0.21%
Sikafloor - 161	kg	18.90	112,500.00	2,126,250.00	0.40%
Aditivo para concreto Sika Fume x 25kg	kg	24.82	11,245.00	279,076.16	0.05%
Haragan de caucho	un	1.89	65,900.00	124,551.00	0.02%
Piso Porcelanato Atlanta Marfil Cara Diferenciada 61.3x61.3	m²	53.34	62,900.00	3,355,124.37	0.62%
Pintura para Interior Tipo 2 Blanco 1 Galón	gl	26.82	61,900.00	1,660,050.29	0.31%
LONA PARA ESCOMBRO- POLIPROPILENO	un	677.55	1,500.00	1,016,320.94	0.19%
LUMINARIA LED TORTUGA 12W DL P27751 DE SYLVANIA	un	6.00	24,400.00	146,400.00	0.03%
CABLE CU DESNUDO NO.8 AWG	ML	90.29	8,350.00	753,885.51	0.14%
CABLE ENCAUCHETADO 3X12	ML	20.00	9,300.00	186,000.00	0.03%
LUMINARIA LED SYLVANIA PANEL CUADRADO 40W DL	un	42.00	76,657.00	3,219,594.00	0.60%
LUMINARIA LED SYLVANIA HIGBAY 100W DL	un	10.00	186,311.00	1,863,110.00	0.35%
kit pozo capacitivo hidrosolta 15KG	un	18.00	239,500.00	4,311,000.00	0.80%
Kit Contrapeso 1 Varilla 5/8 X 2.40Mts	un	3.00	212,600.00	637,800.00	0.12%
VALVULA DE BOLA LATON ROSCADA 1/2- GRIVAL	un	3.00	36,100.00	108,300.00	0.02%
BREAKER 3 POLOS 60A LX ENCHUFE DSE	un	4.00	142,681.00	570,724.00	0.11%
CORNISA DE PVC PARA CIELO RASO	ML	114.54	4,062.66	465,349.80	0.09%
KIT GUAYA PARA LAMPARA HERMETICA	un	4.00	32,011.00	128,044.00	0.02%
TUBO DE GRES 12"	ML	2.00	80,000.00	160,000.00	0.03%
DETERGENTE BIODEGRADABLE	gl	35.94	18,800.00	675,750.02	0.13%

MAQUINA DE BOMBEO DE CONCRETO AUTOBOMA	m³	0.46	47,600.00	22,062.60		0.00%
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	81,111.24	517.65	41,987,231.13		7.81%
ACARREO / RETIRO DE SOBRANTES	m³	59.64	220,192.50	13,133,154.86		2.44%
TRANSPORTE FERRETERIA TERRESTRE-FLUVIAL (CACOM 6)	kg	1,109.42	3,485.00	3,866,314.76		0.72%
RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	m³	58.50	297,500.00	17,403,087.77		3.24%
INTERRUPTORES DE RIEL DIN MONOPOLAR , 10 KA A 110 V/ 6 KA A 230 V, CURVA C TX3 I NOMINAL 20 A	un	8.00	38,800.00	310,400.00		0.06%
DESENGRASANTE INDUSTRIAL X 4000 CC	un	21.75	20,150.00	438,245.95		0.08%
TORNILLERIA Y ANCLAJES	un	30.25	16,754.00	506,758.82		0.09%
RS REFLECTOR LED SOLAR PRO 400W 3.2 40000mAH CCT KARLUZ	un	2.00	397,936.00	795,872.00		0.15%
HERRAMIENTA MENOR	%	1.00	13,392,969.21	13,392,969.21		2.49%
TABLERO EN ACERO INOXIDABLE 304 IP66 800 X 600 X 300	un	2.00	5,192,500.00	10,385,000.00		1.93%
LUMINARIA LED HERMETICA LED TRIPROOF LITE 50W DL IP66 P27118 DE SYLVANIA	un	15.00	99,365.00	1,490,475.00		0.28%
BOQUILLA INYECCIÓN ENTRADA 1"	un	2.00	18,000.00	36,000.00		0.01%
SIKADUR 35	kg	1.11	376,521.95	416,809.80		0.08%
SIKADUR 31	kg	2.46	166,362.00	409,250.52		0.08%
SOLDADOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO AC 225AMP	d	5.00	128,520.00	642,214.44		0.12%
MAQUINA DE BOMBEO DE CONCRETO AUTOBOMA	m³	14.48	47,600.00	689,162.32		0.13%
ANDAMIO CERTIFICADO	d	286.51	30,033.00	8,604,739.81		1.60%
VIBRADOR TIPO AGUJA	d	6.30	48,000.00	302,544.00		0.06%
EQUIPO OXICORTE (AUTOGENA)	d	52.00	52,800.00	2,745,584.16		0.51%
ESCARIFICADORA DE PISO	d	3.08	70,000.00	215,250.00		0.04%
EQUIPO DE LIMPIEZA HIDROLAVADORA 2900 PSI	d	3.08	46,920.00	144,279.00		0.03%
PULIDORA MANUAL ELECTRICA 4 -1/2" 9000W -110V	d	44.49	11,146.67	495,898.63		0.09%
IMPERMEABILIZANTE SIKA FILL 12 POWER (20 KG)	un	5.76	415,000.00	2,390,400.00		0.44%
SIKA FELT FPP-30 REFUERZO EN IMPERMEABILIZACIONES ACRILICAS Y POLIURETANOS 1X50M	un	1.44	135,900.00	195,696.00		0.04%
ANGEO MOSQUITERO MALLA ALUMINIO PREMIUM	m²	62.37	40,000.00	2,494,800.00		0.46%
VALOR TOTAL				**537,545,373.81**	**537,545,373.81**	**100.00%**

Objeto: "ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA NO RESIDENCIAL DEL CACOM 6"

LISTA DE INSUMOS

PASO 5: Determinar el porcentaje acumulado, entendido como la sumatoria de los porcentajes de participación definidos en el numeral anterior.

martes, 27 de enero de 2026

Organizando en orden descendente, en funcion de su porcentaje de participación.

INSUMOS	UND	CANTIDADES	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	VR. TOTAL	% DE PARTICIPACIÓN	% DE PARTICIPACIÓN ACUMULADO EN ORDEN
TEJA EN LÁMINA SIN TRASLAPO COLOR EXTERIOR SEGÚN UMA Y BLANCO INTERIOR TIPO SANDWICH PANEL 2" ANCHO HASTA 50 CM CAL 24 (INCLUYE STANDING S 0,61XML 26 V/B, CLIP TEJA STANDING, TRAXX 3-10-16 X3/4), RELLENO CON POLIESTIRENO (ICOPOR) Y TODO ACCESORIOS NECE	m²	320.24	187,090.00	59,913,570.64	537,545,373.81	11.1458%	11.1458%
LUMINARIA LED SYLVANIA EXPLOSION PROOF SYL SECURE LED LINEAL, 80W, 5000K, 4110-10960LM, 100-277V	un	11.00	3,820,222.49	42,022,447.39		7.8175%	18.9632%
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	81,111.24	517.65	41,987,231.13		7.8109%	26.7742%
PERFILERIA ESTRUCTURAL LAMINADA EN CALIENTE	kg	3,533.76	10,537.00	37,235,215.53		6.9269%	33.7011%
CIELO RASO PVC 10 MM BLANCO	m²	364.46	74,396.00	27,114,025.43		5.0440%	38.7451%
RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	m³	58.50	297,500.00	17,403,087.77		3.2375%	41.9826%
PORCELANATO MIRAMAR 56.6X56.6CM	m²	258.96	65,200.00	16,884,301.54		3.1410%	45.1236%
HERRAMIENTA MENOR	%	1.00	13,392,969.21	13,392,969.21		2.4915%	47.6151%
ACARREO / RETIRO DE SOBRANTES	m³	59.64	220,192.50	13,133,154.86		2.4432%	50.0583%
TABLERO EN ACERO INOXIDABLE 304 IP66 800 X 600 X 300	un	2.00	5,192,500.00	10,385,000.00		1.9319%	51.9902%
COMPUESTO SELLANTE CHICO X6 (240GR)	un	46.02	199,031.00	9,159,406.62		1.7039%	53.6941%
ANDAMIO CERTIFICADO	d	286.51	30,033.00	8,604,739.81		1.6007%	55.2949%
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	m³	14.10	583,718.80	8,233,242.77		1.5316%	56.8265%
SOLDADURA 6013-3/16	kg	347.46	21,900.00	7,609,445.83		1.4156%	58.2421%
PLATINAS, PERNOS DE CONEXIÓN, TEMPLETES, CONTRAVIENTOS	kg	765.51	9,165.00	7,015,930.82		1.3052%	59.5473%
DIVISIONES DE BAÑO EN ACERO INOXIDABLE 304 CALIBRE 20 CON SISTEMA TABIQUE A PISO (ALTURA TOTAL 1.80, PUERTAS Y DIVISORES 1.60, ESPACIO ENTRE ACERO Y PISO 20 CM), INCLUYE HERRAJES, INSTALACION Y TRANSPORTE.	m²	7.84	798,500.00	6,260,240.00		1.1646%	60.7119%
PARED CERAMICA ADARE ESTRUCTURADA BEIGE 30X60	m²	148.66	41,000.00	6,095,019.00		1.1339%	61.8458%
CABLE CU HFFR-LS NO.6 AWG	ML	470.64	12,097.54	5,693,540.74		1.0592%	62.9049%
CEMENTO PLÁSTICO TAPA GOTERAS (5GL) TEXSA	un	17.16	327,440.00	5,617,233.20		1.0450%	63.9499%
PINTURA ANTICORROSIVA ALQUIDICO ref. 210003	gl	69.98	73,000.00	5,108,205.66		0.9503%	64.9002%
PINTURA EXTRA BLINDAJE 1 GALÓN	gl	27.97	157,600.00	4,407,441.60		0.8199%	65.7201%
kit pozo capacitivo hidrosolta 15KG	un	18.00	239,500.00	4,311,000.00		0.8020%	66.5221%
ACERO DE REFUERZO FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289	kg	828.68	5,200.00	4,309,139.33		0.8016%	67.3237%
PEGACOR INTERIORES BLANCO	kg	1,706.37	2,480.00	4,231,800.08		0.7872%	68.1110%
PINTURA PARA CUBIERTAS COLORES VARIADOS	gl	85.78	47,361.26	4,062,412.08		0.7557%	68.8667%
TRANSPORTE FERRETERIA TERRESTRE-FLUVIAL (CACOM 6)	kg	1,109.42	3,485.00	3,866,314.76		0.7193%	69.5860%
PINTURA EPOXICA DOS COMPONENTES (3 MANOS)	gl	11.34	334,390.00	3,791,982.60		0.7054%	70.2914%
SELLO CORTAFUEGOS 3/4 USO VERTICAL	un	26.00	145,515.00	3,783,390.00		0.7038%	70.9952%
LAVAMANOS TIPO VESSEL LIQUID	un	7.00	527,170.00	3,690,190.00		0.6865%	71.6817%
CEMENTO GRIS	kg	6,029.66	600.00	3,617,797.44		0.6730%	72.3547%
SANITARIO MANANTIAL BLANCO REF CORONA	un	10.00	343,000.00	3,430,000.00		0.6381%	72.9928%
Piso Porcelanato Atlanta Marfil Cara Diferenciada 61.3x61.3	m²	53.34	62,900.00	3,355,124.37		0.6242%	73.6170%
ESMALTE PINTULUX 3 EN 1 PINTUCO	gl	30.89	107,500.00	3,321,033.73		0.6178%	74.2348%
SIKA ESMALTE 3133	gl	34.99	92,463.00	3,235,068.63		0.6018%	74.8366%
LUMINARIA LED SYLVANIA PANEL CUADRADO 40W DL	un	42.00	76,657.00	3,219,594.00		0.5989%	75.4355%
SUB BASE B-200	m³	33.46	95,000.00	3,178,510.00		0.5913%	76.0268%
AGUA	lt	122,521.69	25.00	3,063,042.25		0.5698%	76.5967%
MORTERO 1:3 impermeabilizado	m³	4.77	635,738.23	3,033,196.10		0.5643%	77.1609%
EQUIPO OXICORTE (AUTOGENA)	d	52.00	52,800.00	2,745,584.16		0.5108%	77.6717%
CABLE CU HFFR-LS NO.12 AWG	ml	960.80	2,800.00	2,690,240.00		0.5005%	78.1722%
INTERRUPTOR SENCILLO EXPLOSION PROOF	un	2.00	1,340,629.10	2,681,258.20		0.4988%	78.6710%
CAJA CROUSE HINDS GUA REDONDA FORMA - T DE 3-4 PULG CON TAPA ROSCADA 3 PULG - GUAT-26 ALUM	un	13.00	192,850.00	2,507,050.00		0.4664%	79.1374%
ARENA FINA	m³	13.13	190,400.00	2,500,590.47		0.4652%	79.6025%
ANGEO MOSQUITERO MALLA ALUMINIO PREMIUM	m²	62.37	40,000.00	2,494,800.00		0.4641%	80.0666%
SIKA 1 (20KG)	kg	168.69	14,745.00	2,487,264.34		0.4627%	80.5294%
CONECTOR PARA CABLE ARMADO 3/4	un	13.00	185,655.00	2,413,515.00		0.4490%	80.9783%
ESMALTE SUPERLUX	gl	25.30	94,900.00	2,400,818.16		0.4466%	81.4250%
IMPERMEABILIZANTE SIKA FILL 12 POWER (20 KG)	un	5.76	415,000.00	2,390,400.00		0.4447%	81.8697%
JABON O DETERGENTE EN POLVO	kg	272.11	8,780.00	2,389,131.07		0.4445%	82.3141%
Sikafloor - 161	kg	18.90	112,500.00	2,126,250.00		0.3955%	82.7097%
PEGACOR MAX GRIS	kg	461.14	4,540.00	2,093,587.40		0.3895%	83.0991%
LIJA N°120	un	1,050.00	1,900.00	1,995,000.00		0.3711%	83.4703%
SELLADOR ELÁSTICO SIKAFLEX PRO-3WF GRIS (600ML)	un	15.75	123,552.92	1,945,958.49		0.3620%	83.8323%
LIJA N°120	un	1,013.93	1,900.00	1,926,461.37		0.3584%	84.1907%
TUBO EMT UL 3/4	ML	255.60	7,516.00	1,921,089.60		0.3574%	84.5480%
ESMALTE SUPERLUX	gl	20.00	94,900.00	1,898,000.00		0.3531%	84.9011%
LUMINARIA LED SYLVANIA HIGBAY 100W DL	un	10.00	186,311.00	1,863,110.00		0.3466%	85.2477%
BOQUILLA CONCOLOR DECO JUNTA ESTRECHA (2KG)	kg	268.74	6,800.00	1,827,398.95		0.3400%	85.5877%
Pintura para Interior Tipo 2 Blanco 1 Galón	gl	26.82	61,900.00	1,660,050.29		0.3088%	85.8965%
CONDULETA 3/4 SERIE 7 EN ALUMINIO. CON TAPA Y EMPAQUE	un	13.00	126,749.00	1,647,737.00		0.3065%	86.2030%
ESTUCO PANEL MASILLA (5.6KG)	gl	75.99	21,450.00	1,629,879.75		0.3032%	86.5062%
TABLA BURRA 30 X 2.2 A 2.7CM X 2.9M - ORDINARIO	un	77.67	20,321.20	1,578,359.80		0.2936%	86.7999%
DISOLVENTE XILOL	gl	20.00	77,900.00	1,558,000.00		0.2898%	87.0897%

LUMINARIA LED HERMETICA LED TRIPROOF LITE 50W DL IP66 P27118 DE SYLVANIA	un	15.00	99,365.00	1,490,475.00	0.2773%	87.3670%
TUBO PVC SANITARIO 4	ML	86.52	17,000.00	1,470,789.00	0.2736%	87.6406%
CABLE CU HFFR-LS NO.2 AWG	ML	44.00	32,951.51	1,449,866.44	0.2697%	87.9103%
OMEGA ROLLADO (2.44M) CAL.26	un	281.15	4,900.00	1,377,641.49	0.2563%	88.1666%
TUBO METÁLICO CONDUIT GALVANIZADO IMC 3/4	ML	91.00	14,724.00	1,339,884.00	0.2493%	88.4158%
GRATA COPA DE ALAMBRE ONDULADO FINO DE 4 PULGADAS EJE DE 5/8-11 O SIMILAR	un	43.58	29,990.00	1,306,964.20	0.2431%	88.6590%
BLOQUE N°5 P-H TRADICIONAL ESTRIADO 33 X 11.5 X 23CM	un	965.18	1,333.69	1,287,247.58	0.2395%	88.8984%
ANTICORROSIVO	gl	17.04	74,900.00	1,276,475.76	0.2375%	89.1359%
CABLE CU DESNUDO NO.2/0 AWG	ML	24.00	51,911.37	1,245,872.88	0.2318%	89.3677%
RESANE, PAÑETE, ESTUCO, PINTURA, RECUPERACIÓN DE LA ZONA AFECTADA CON LOS MISMOS ACABADOS	ml	45.80	26,000.00	1,190,800.00	0.2215%	89.5892%
DISOLVENTE XILOL	gl	15.09	77,900.00	1,175,459.10	0.2187%	89.8079%
TUBERIA CONDUIT EMT (UL 797) 3/4"	ml	126.00	9,300.00	1,171,800.00	0.2180%	90.0259%
LED HERMETICA 2X18W T8 DL	un	20.00	57,050.00	1,141,000.00	0.2123%	90.2381%
PERFILERIA PERIMETRAL BLANCA PARA CIELO RASO EN PVC	ML	190.91	5,940.00	1,133,977.01	0.2110%	90.4491%
CABLE COBRE THHN/THWN-2 90°C 600V 12AWG	ML	394.20	2,787.00	1,098,635.40	0.2044%	90.6535%
ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 - NTC 2289	kg	157.58	6,549.36	1,032,048.15	0.1920%	90.8455%
VARA DE CLAVO Ø6 A 8CM (3M) EUCALIPTO	un	50.61	20,100.00	1,017,330.14	0.1893%	91.0347%
LONA PARA ESCOMBRO- POLIPROPILENO	un	677.55	1,500.00	1,016,320.94	0.1891%	91.2238%
TABLERO TRIFÁSICO NTQ-412-T-SQ ZA000611096	un	2.00	497,141.65	994,283.30	0.1850%	91.4087%
ANTICORROSIVO ROJO	gl	15.00	65,900.00	988,500.00	0.1839%	91.5926%
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	un	20.04	47,900.00	960,078.86	0.1786%	91.7712%
TOMACORRIENTE DOBLE CON PT (2P+T) ARQUEA	un	52.00	17,136.00	891,072.00	0.1658%	91.9370%
VIGUETA BASE 4 (2.44M) CAL.26	un	194.38	4,495.00	873,721.13	0.1625%	92.0995%
RS REFLECTOR LED SOLAR PRO 400W 3.2 40000mAH CCT KARLUZ	un	2.00	397,936.00	795,872.00	0.1481%	92.2476%
PANEL LED INCRUSTAR SLIM 24W ECOLITE	un	22.00	35,500.00	781,000.00	0.1453%	92.3929%
CAJA FUNDICIÓN ALUMINIO 5800 CON SALIDA 3/4 PULGADA 5 HUECOS (RAWELT)	un	52.00	14,850.00	772,200.00	0.1437%	92.5365%
CABLE CU DESNUDO NO.8 AWG	ML	90.29	8,350.00	753,885.51	0.1402%	92.6768%
CLAVIJA CODELCA 15A-250V	un	105.00	6,900.00	724,500.00	0.1348%	92.8116%
MAQUINA DE BOMBEO DE CONCRETO AUTOBOMA	m^3	14.48	47,600.00	689,162.32	0.1282%	92.9398%
DETERGENTE BIODEGRADABLE	gl	35.94	18,800.00	675,750.02	0.1257%	93.0655%
TABLA CHAPA 30 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	un	27.87	23,572.06	657,012.24	0.1222%	93.1877%
PERFIL ANGULAR BLANCO PARA CIELO RASO EN PVC	ML	111.07	5,790.00	643,107.62	0.1196%	93.3073%
SOLDADOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO AC 225AMP	d	5.00	128,520.00	642,214.44	0.1195%	93.4268%
INTERRUPTOR EASYPACT EZC100N-100A-440V-12.5KA	un	2.00	320,942.67	641,885.34	0.1194%	93.5462%
Kit Contrapeso 1 Varilla 5/8 X 2.40Mts	un	3.00	212,600.00	637,800.00	0.1187%	93.6649%
ALAMBRE CU DESNUDO NO.12 AWG	ML	294.50	2,150.00	633,175.00	0.1178%	93.7827%
CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4 FUNDIDA	un	53.00	11,900.00	630,700.00	0.1173%	93.9000%
TERMINAL-CONECTOR EMT 3/4	un	250.00	2,500.00	625,000.00	0.1163%	94.0163%
BARRA CORRUGADA G-60 3/8 (6M)	un	48.22	12,800.00	617,164.80	0.1148%	94.1311%
CABALLETE PARA TEJA STANDING SEAM	un	15.20	40,586.00	616,907.20	0.1148%	94.2458%
ALAMBRE NEGRO N°18	kg	81.24	7,334.00	595,837.63	0.1108%	94.3567%
TAPA PREFABRICADA 70X70	un	4.00	147,796.18	591,184.72	0.1100%	94.4667%
CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	un	449.00	1,300.00	583,700.00	0.1086%	94.5752%
ESPEJO BISELADO 4MM	m^2	3.64	159,900.00	581,396.40	0.1082%	94.6834%
Tubo 1/2 Presión 13.5	ml	50.00	11,500.00	575,000.00	0.1070%	94.7904%
DESENCOFRANTE EMULSIONADO DESMOLDATOC (16KG)	un	1.59	361,246.00	574,326.95	0.1068%	94.8972%
VÁLVULA REGULACIÓN 1/2 HEMBRA/MACHO CRUCETA METAL	un	14.00	40,900.00	572,600.00	0.1065%	95.0037%
BREAKER 3 POLOS 60A LX ENCHUFE DSE	un	4.00	142,681.00	570,724.00	0.1062%	95.1099%
YEE PVC SANITARIA 4	un	17.00	33,052.00	561,884.00	0.1045%	95.2144%
CARGA FULMINANTE FUERTE+CLAVO BAJA VELOCIDAD 5/16X1	un	1,388.40	391.05	542,934.45	0.1010%	95.3154%
CAJA DE INSPECCION PUESTA A TIERRA 30X30 CON MARCO Y TAPA	un	5.00	103,100.00	515,500.00	0.0959%	95.4113%
TORNILLERIA Y ANCLAJES	un	30.25	16,754.00	506,758.82	0.0943%	95.5056%
PERNO 1 CLAVO NORMAL	un	1,388.40	359.00	498,436.17	0.0927%	95.5983%
PULIDORA MANUAL ELECTRICA 4 -1/2" 9000W -110V	d	44.49	11,146.67	495,898.63	0.0923%	95.6906%
TUBO PVC SANITARIO 2	ML	42.00	11,700.00	491,400.00	0.0914%	95.7820%
VARILLA CW 5/8 X 2.40M COBRE MACIZO	un	2.00	239,800.00	479,600.00	0.0892%	95.8712%
LADRILLO MACIZO PRENS. 24.5X12X5.5CM	un	396.00	1,200.00	475,200.00	0.0884%	95.9596%
CABLE CU NO.2/0 DESN AWG	ML	9.00	51,911.37	467,202.33	0.0869%	96.0465%
CORNISA DE PVC PARA CIELO RASO	ML	114.54	4,062.66	465,349.80	0.0866%	96.1331%
DISCO ABRASIVO CORTE METAL 4 1/2 X 0.045 PULGADAS	un	97.83	4,700.00	459,813.60	0.0855%	96.2187%
REPISA 8 X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	un	12.16	36,900.00	448,704.00	0.0835%	96.3021%
BARRAJE RECTANGULAR EN COBRE CON TERMOENCOGIBLE DE COLOR PARA TABLERO ELECTRICO 40*5*400 MM INCLUYE AISLADORES	un	4.00	110,003.00	440,012.00	0.0819%	96.3840%
BRIDA SANITARIA 4 REPUESTO	un	10.00	43,900.00	439,000.00	0.0817%	96.4656%
DESENGRASANTE INDUSTRIAL X 4000 CC	un	21.75	20,150.00	438,245.95	0.0815%	96.5472%
SIKADUR 35	kg	1.11	376,521.95	416,809.80	0.0775%	96.6247%
SIKADUR 31	kg	2.46	166,362.00	409,250.52	0.0761%	96.7008%
ANTICORROSIVO ROJO	gl	6.00	65,900.00	395,400.00	0.0736%	96.7744%
CORTACIRCUITOS AUTO.MONOPOLAR ENCHU..CN.30A 10KA 120/240V	un	24.00	16,140.06	387,361.44	0.0721%	96.8465%
GRIFERÍA LAVAMANOS DALIA 4	un	7.00	54,900.00	384,300.00	0.0715%	96.9180%
TOMA DOBLE MONOFASICA CON P.T. 20A/120V	un	20.00	18,900.00	378,000.00	0.0703%	96.9883%
INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INTEMPERIE	un	7.00	51,370.00	359,590.00	0.0669%	97.0552%
TOMACORRIENTE DOBLE 2P+T FUTURA	un	26.00	13,090.00	340,340.00	0.0633%	97.1185%
UNIÓN GALVANIZADA EMT 3/4	un	132.21	2,500.00	330,525.00	0.0615%	97.1800%
MORTERO CORRIENTE 2000 PSI	m^3	0.79	417,589.56	329,018.81	0.0612%	97.2412%
ANTICORROSIVO	gl	2.26	139,400.00	314,486.40	0.0585%	97.2997%
INTERRUPTORES DE RIEL DIN MONOPOLAR , 10 KA A 110 V/ 6 KA A 230 V, CURVA C TX3 I NOMINAL 20 A	un	8.00	38,800.00	310,400.00	0.0577%	97.3574%

BOQUILLA DE 3/4 CUERPO Y TERMINAL DE PUESTA A TIERRA EN HIERRO	un	13.00	23,329.00	303,277.00	0.0564%	97.4138%
VIBRADOR TIPO AGUJA	d	6.30	48,000.00	302,544.00	0.0563%	97.4701%
SUELO ARTIFICIAL FAVIGEL (15KG)	un	3.34	89,733.54	299,710.02	0.0558%	97.5259%
ALAMBRE COBRE SUAVE Y DURO DESNUDO 12AWG	ML	139.10	2,150.00	299,065.00	0.0556%	97.5815%
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	un	6.00	48,900.00	293,416.63	0.0546%	97.6361%
LAMINA COLD ROLLED CAL.18	m²	4.41	63,600.00	280,476.00	0.0522%	97.6883%
Aditivo para concreto Sika Fume x 25kg	kg	24.82	11,245.00	279,076.16	0.0519%	97.7402%
KIT INSTALACIÓN LAVAMANOS CON REPUESTO INCLUYE SIFON FLEXIBLE	un	7.00	37,900.00	265,300.00	0.0494%	97.7896%
TORNILLO PUNTA BROCA 6 X 1 PARA DRYWALL	un	4,165.20	63.00	262,407.90	0.0488%	97.8384%
TUBO CONDUIT PVC 3/4	ML	143.50	1,766.00	253,421.00	0.0471%	97.8855%
CODO 45° 1/8PVC SANITARIO CXC 4	un	13.26	18,265.00	242,246.69	0.0451%	97.9306%
SOLDADURA PVC WET BONDING (1/4 GL.)	un	2.30	99,903.92	229,779.02	0.0427%	97.9733%
YEE PVC SANITARIA REDUCIDA 4 X 2	un	8.00	28,372.00	226,976.00	0.0422%	98.0155%
TAPON EN ALUMINIO 3/4	un	13.00	17,133.00	222,729.00	0.0414%	98.0570%
ALAMBRE CU NO.10 DESN AWG	ML	57.20	3,862.74	220,948.73	0.0411%	98.0981%
ACIDO MURIATICO X 3,7L	un	9.45	23,000.00	217,350.00	0.0404%	98.1385%
ESCARIFICADORA DE PISO	d	3.08	70,000.00	215,250.00	0.0400%	98.1786%
CONECTOR TIPO RESORTE GRIS 14-10AWG	un	87.00	2,350.00	204,450.00	0.0380%	98.2166%
CODO 90° 1/8 PVC SANITARIA CXE 4	un	17.00	11,900.00	202,300.00	0.0376%	98.2542%
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 2000 PSI	m³	0.50	395,124.79	197,562.40	0.0368%	98.2910%
SIKA FELT FPP-30 REFUERZO EN IMPERMEABILIZACIONES ACRILICAS Y POLIURETANOS 1X50M	un	1.44	135,900.00	195,696.00	0.0364%	98.3274%
ESTACAS EN MADERA 4CM X 4CM X 90CM - ORDINARIO	un	105.00	1,859.54	195,251.70	0.0363%	98.3637%
BARRA CORRUGADA G-60 3/8 (6M)	un	14.81	12,970.00	192,075.32	0.0357%	98.3994%
CABLE ENCAUCHETADO 3X12	ML	20.00	9,300.00	186,000.00	0.0346%	98.4340%
TEE BLANCA PARA MARCO DE ESCOTILLA	ML	69.42	2,645.00	183,616.11	0.0342%	98.4682%
BORNA N° 12 AWG	un	200.00	915.00	183,000.00	0.0340%	98.5022%
PULIDORA 4-1/2 850W PROFESIONAL	un	1.05	172,782.20	181,421.31	0.0337%	98.5360%
DURMIENTE 4CM X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	un	6.02	30,000.00	180,600.00	0.0336%	98.5696%
Punta Captadora 5/8 X 0.60 mt Con Base-Dx Aluminio	un	2.00	88,100.00	176,200.00	0.0328%	98.6024%
ARENA LAVADA DE PEÑA	m³	0.90	190,400.00	170,427.80	0.0317%	98.6341%
LIJA SECA PREMIER 150 (pliego)	un	78.90	2,098.00	165,526.54	0.0308%	98.6649%
LIJA SECA PREMIER 80 (pliego)	un	61.90	2,643.00	163,599.66	0.0304%	98.6953%
TUBO DE GRES 12"	ML	2.00	80,000.00	160,000.00	0.0298%	98.7251%
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	un	2.90	54,900.00	159,210.00	0.0296%	98.7547%
IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PLASTOCRETE DM (20KG)	un	0.48	331,603.23	157,750.95	0.0293%	98.7840%
TOMA DOBLE AMERICANA AVE ABITARE	un	25.00	6,289.72	157,243.00	0.0293%	98.8133%
ESTOPA 200 gr	un	31.66	4,900.00	155,109.99	0.0289%	98.8421%
PUNTO DE SOLDADURA EXOTERMICA 115GM	un	8.00	18,900.00	151,200.00	0.0281%	98.8703%
PUNTO DE SOLDADURA EXOTERMICA 150GM	un	6.00	24,650.00	147,900.00	0.0275%	98.8978%
LUMINARIA LED TORTUGA 12W DL P27751 DE SYLVANIA	un	6.00	24,400.00	146,400.00	0.0272%	98.9250%
TORNILLO 1 PUNTA FINA	un	2,985.06	49.00	146,268.11	0.0272%	98.9522%
EQUIPO DE LIMPIEZA HIDROLAVADORA 2900 PSI	d	3.08	46,920.00	144,279.00	0.0268%	98.9791%
CAJA 2400 CUADRADA 3 HUECOS 3/4	un	10.00	14,345.35	143,453.50	0.0267%	99.0058%
TUBERÍA CONDUIT FLEXIBLE SIN GUÍA 3/4	ML	40.00	3,565.76	142,630.40	0.0265%	99.0323%
TABLA CHAPA 30 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	un	6.02	23,572.06	141,903.80	0.0264%	99.0587%
PINTURA KORAZA EXTERIOR REF: PINTUCO	gal	1.25	112,900.00	141,508.86	0.0263%	99.0850%
TORNILLO ACERO 1/4	un	124.00	1,083.00	134,292.00	0.0250%	99.1100%
ÁNGULO 3/4 X 3/4 (2.44M) CAL.26	ML	145.78	894.27	130,368.62	0.0243%	99.1342%
LLANA DENTADA METALICA	un	5.18	24,900.00	128,949.63	0.0240%	99.1582%
KIT GUAYA PARA LAMPARA HERMETICA	un	4.00	32,011.00	128,044.00	0.0238%	99.1821%
INTERRUPTOR TRIPLE LÍNEA ABITARE	un	10.00	12,710.14	127,101.40	0.0236%	99.2057%
ADHESIVO MULTIUSOS ANCLAJES SIKA ANCHORFIX-S (300ML)	un	1.58	79,900.00	125,906.42	0.0234%	99.2291%
Haragan de caucho	un	1.89	65,900.00	124,551.00	0.0232%	99.2523%
BROCA CONCRETO RECTA 3/8 X 6	un	6.30	18,900.00	119,130.48	0.0222%	99.2745%
CAJA GALVANIZADA 2400 CAL 20	und	42.00	2,800.00	117,600.00	0.0219%	99.2963%
ACERO CORRUGADO FIGURADO 1/4-1 60.000 PSI	kg	24.30	4,640.00	112,752.00	0.0210%	99.3173%
TRITURADO 1	m³	1.34	83,300.00	111,843.24	0.0208%	99.3381%
VALVULA DE BOLA LATON ROSCADA 1/2- GRIVAL	un	3.00	36,100.00	108,300.00	0.0201%	99.3583%
BREAKER DE RIEL BIPOLAR 2X20A	un	4.00	26,664.00	106,656.00	0.0198%	99.3781%
ALAMBRE NEGRO ROLLO (25KG) CAL.17	kg	19.62	5,196.00	101,954.35	0.0190%	99.3971%
PUNTILLA CON CABEZA 2	lb	20.77	4,900.00	101,753.30	0.0189%	99.4160%
TOMA DOBLE CON PT (2P+T) Y GFCI - 20A 127V ARQUEA	un	1.00	100,852.00	100,852.00	0.0188%	99.4348%
LLAVE JARDÍN LIVIANA CROMADA 1/2 X 3/4	un	2.00	48,600.00	97,200.00	0.0181%	99.4528%
TUBO PRESIÓN PVC 1/2 RDE.13.5	ML	28.50	3,376.00	96,216.00	0.0179%	99.4707%
REPISA 8 X 4CM X 3.9M - ORDINARIO	un	2.51	36,426.27	91,539.22	0.0170%	99.4878%
MALLA ELECTROSOLDADA ESPECIAL	kg	20.00	4,500.00	90,000.00	0.0167%	99.5045%
TABLA BURRA 30 X 2.2 A 2.7CM X 2.9M - EUCALIPTO	un	4.40	18,605.73	81,818.70	0.0152%	99.5197%
TORNILLO CABEZA PAN 8 X 1 1/2	un	270.00	300.00	81,000.00	0.0151%	99.5348%
Sifón 135 Granados 4 Pulg Diámetro	un	4.00	19,900.00	79,600.00	0.0148%	99.5496%
UNIÓN PVC SANITARIA 4	un	13.26	6,000.00	79,577.34	0.0148%	99.5644%
AGUA	lt	3,179.46	25.00	79,486.49	0.0148%	99.5792%
CEMENTO GRIS	kg	114.49	680.00	77,851.84	0.0145%	99.5937%
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	m³	0.18	422,938.71	76,382.73	0.0142%	99.6079%
DISTANCIADOR CP-30 CLIP MORTERO PINZA HASTA 1/4	un	205.25	345.00	70,810.56	0.0132%	99.6211%
DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 7	un	1.26	55,900.00	70,434.00	0.0131%	99.6342%
MEMBRANA CURADORA CURASEAL BLANCO (20KG)	kg	5.96	11,424.00	68,076.76	0.0127%	99.6468%
PERFIL ALUMINIO	ML	4.32	15,560.00	67,219.20	0.0125%	99.6593%
REPISA 8 X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	un	1.81	36,900.00	66,641.40	0.0124%	99.6717%
DESENCOFRANTE EMULSIONADO DESMOLDATOC (16KG)	un	0.18	361,246.00	65,241.03	0.0121%	99.6839%
ARENA FINA	m³	0.33	190,400.00	63,426.05	0.0118%	99.6957%
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4	un	90.00	686.00	61,740.00	0.0115%	99.7072%

PUNTILLA CON CABEZA 2-1/2	lb	12.60	4,900.00	61,740.00		0.0115%	99.7186%
CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	un	6.14	9,900.00	60,786.00		0.0113%	99.7300%
CHAZO PLASTICO 1/4 CON TORNILLO	un	296.40	200.00	59,280.00		0.0110%	99.7410%
BORNA N° 6 AWG	un	36.83	1,600.00	58,929.86		0.0110%	99.7519%
PERFILERIA ESTRUCTURAL LAMINADA EN FRIO	kg	4.20	13,537.00	56,855.40		0.0106%	99.7625%
INTERRUPTOR SENCILLO ARQUEA	un	3.00	18,326.00	54,978.00		0.0102%	99.7727%
UNIÓN IMC AG Ø3/4"	un	26.00	1,950.00	50,700.00		0.0094%	99.7822%
AVISOS DE 18X13 /25X9 EN ACRÍLICO 5MM SEÑALIZACIÓN	un	2.00	25,000.00	50,000.00		0.0093%	99.7915%
INTERRUPTOR DOBLE ARQUEA	un	2.00	24,811.00	49,622.00		0.0092%	99.8007%
ABRAZADERA FIJA ALA SENCILLA DE 3/4	un	60.00	786.22	47,173.20		0.0088%	99.8095%
CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) NEGRA	un	3.45	12,900.00	44,505.00		0.0083%	99.8178%
INTERRUPTOR SENCILLO LÍNEA ABITARE	un	7.00	6,289.72	44,028.04		0.0082%	99.8260%
SILICONA ANTIHONGO 784 (300M)	un	2.00	22,000.00	44,000.00		0.0082%	99.8341%
Rejilla 5 x 4 tragante cúpula plástica	un	4.00	10,900.00	43,600.00		0.0081%	99.8423%
SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0.86	47,900.00	41,194.00		0.0077%	99.8499%
ESTUCOR ESTUCO PLÁSTICO 30 KILOS/5 GALONES INTERIOR Y EXTERIOR	gl	0.36	114,000.00	40,484.82		0.0075%	99.8574%
TAPA INTEMPERIE TOMACORRIENTE DOBLE	un	1.00	37,900.00	37,900.00		0.0071%	99.8645%
Señal Riesgo Eléctrico 22x15cm	un	2.00	18,900.00	37,800.00		0.0070%	99.8715%
BOQUILLA INYECCIÓN ENTRADA 1"	un	2.00	18,000.00	36,000.00		0.0067%	99.8782%
TUBO CONDUIT PVC 1/2	ML	24.00	1,500.00	36,000.00		0.0067%	99.8849%
TORNILLO SOPORTE PARA LUMINARIA	un	4.00	8,750.00	35,000.00		0.0065%	99.8914%
CODO 45° 1/8 PVC SANITARIA CXE 2	un	6.46	4,825.00	31,169.50		0.0058%	99.8972%
TORNILLO FIJADOR DE ALA	un	152.00	202.73	30,814.96		0.0057%	99.9030%
ALAMBRE CU NO.12 DESN AWG	ml	14.30	2,150.00	30,745.00		0.0057%	99.9087%
SIKA 1 (20KG)	kg	1.90	14,745.00	27,956.52		0.0052%	99.9139%
TOMA PATA TRABADA 20A-250V	un	4.00	6,900.00	27,600.00		0.0051%	99.9190%
UNIVERSAL PVCP 1/2	un	6.00	4,355.00	26,130.00		0.0049%	99.9239%
ESTUCOR® ESTUCO PLÁSTICO 6KG (1 GALON)	gl	0.85	30,200.00	25,670.00		0.0048%	99.9287%
ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 3/4	un	81.00	300.00	24,300.00		0.0045%	99.9332%
ACERO CORRUGADO FIGURADO 1/4-1 60.000 PSI	kg	6.02	3,858.53	23,228.35		0.0043%	99.9375%
DISTANCIADOR CM-20 CLIP MORTERO 6.5MM HASTA 5/8	un	78.40	293.29	22,993.94		0.0043%	99.9418%
MAQUINA DE BOMBEO DE CONCRETO AUTOBOMA	m^3	0.46	47,600.00	22,062.60		0.0041%	99.9459%
BISAGRA PISTON 5/8 PULG	un	2.10	9,950.00	20,895.00		0.0039%	99.9498%
CODO 90° 1/4 PVC SANITARIO CXC 2	un	8.00	2,600.00	20,800.00		0.0039%	99.9536%
TAPA REGISTRO 15CM X 15CM	un	3.00	6,922.00	20,766.00		0.0039%	99.9575%
SILICONA TOXEMENT 200 BLANCA 300M	un	0.90	22,116.00	19,904.40		0.0037%	99.9612%
CURVA 90° EMT 3/4	un	6.00	2,400.00	14,400.00		0.0027%	99.9639%
CORROTEC ANTICORROSIVO PREMIUM PINTUCO	gl	0.21	67,990.00	14,277.90		0.0027%	99.9665%
UNIÓN PVC SANITARIA 2	un	6.46	2,000.00	12,920.00		0.0024%	99.9689%
CURVA 90º CXE CONDUIT 3/4	un	3.80	3,400.00	12,920.00		0.0024%	99.9713%
CAJA DOBLE GALVANIZADA 2400	un	4.00	3,100.00	12,400.00		0.0023%	99.9737%
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 1500 PSI	m^3	0.04	295,139.57	11,805.58		0.0022%	99.9759%
PUNTILLA CON CABEZA 2	lb	2.41	4,900.00	11,799.20		0.0022%	99.9780%
MALLA ELECTROSOLDADA XX-159 6 X 2.35M	un	0.16	63,699.93	10,191.99		0.0019%	99.9799%
BORNA N° 8 AWG	un	8.21	1,200.00	9,849.35		0.0018%	99.9818%
ADAPTADOR MACHO PRESIÓN PVC 1/2	un	19.00	450.00	8,550.00		0.0016%	99.9834%
CODO 90° PRESIÓN PVC 1/2	un	19.00	440.00	8,360.00		0.0016%	99.9849%
PRENSA ESTOPA 9MM (5/16) MONTAJE 3 CABLES	un	0.80	9,982.06	7,985.65		0.0015%	99.9864%
DISTANCIADOR CM-20 CLIP MORTERO 6.5MM HASTA 5/8	un	24.08	293.29	7,062.42		0.0013%	99.9877%
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	un	0.12	54,900.00	6,588.00		0.0012%	99.9889%
SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32 68 BARRAS	kg	0.21	28,445.00	5,973.45		0.0011%	99.9901%
UNIÓN CONDUIT PVC 3/4	un	6.00	820.00	4,920.00		0.0009%	99.9910%
PINTURA EN POLVO ELECTROSTATICA	kg	0.21	22,000.00	4,620.00		0.0009%	99.9918%
RIEL DIN OMEGA	ml	0.20	21,900.00	4,380.00		0.0008%	99.9926%
SILICONA ACÉ.ANTIHONGOS USO GENERAL GP (305M)	un	0.20	21,900.00	4,292.40		0.0008%	99.9934%
CINTA AISLANTE 111 PREMIUM (20M) NEGRA	rl	0.42	9,827.69	4,127.63		0.0008%	99.9942%
UNIÓN PRESIÓN PVC 1/2	un	8.00	501.00	4,008.00		0.0007%	99.9950%
SUPLEMENTO METÁLICO GALVANIZADO CAJA CUADRADA REF.2400-CAL.20	un	4.00	1,000.00	4,000.00		0.0007%	99.9957%
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4	un	12.00	308.00	3,696.00		0.0007%	99.9964%
BORNA N° 2 AWG	un	1.00	3,100.00	3,100.00		0.0006%	99.9970%
AMARRE PLÁSTICO 15X3.2MM NEGRO	un	40.00	76.00	3,040.00		0.0006%	99.9975%
CAJA 10 X 10CM GALVANIZADA CAL.20	un	1.00	2,706.48	2,706.48		0.0005%	99.9980%
CINTA TEFLÓN SELLANTE PARA ROSCAS 12MM X 12M	un	0.90	2,944.00	2,649.60		0.0005%	99.9985%
TAPA TOMA 60 X 40MM	un	0.40	6,500.00	2,600.00		0.0005%	99.9990%
AMARRE PLÁSTICO 20CM X 4.8MM BLANCO	un	28.00	83.00	2,324.00		0.0004%	99.9994%
DISCO CORTE METAL 4 1/2	un	0.21	6,300.00	1,323.00		0.0002%	99.9997%
ABRAZADERA EN ACERO TIPO OMEGA 3/4" PARA IMC	un	2.00	434.00	868.00		0.0002%	99.9999%
CAJA 2X4 GALVANIZADA CAL 20	un	0.40	2,000.00	800.00		0.0001%	100.0000%
VALOR TOTAL				**537,545,373.81**	**537,545,373.81**	**100%**	

Objeto: "ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA NO RESIDENCIAL DEL CACOM 6"

LISTA DE INSUMOS

PASO 6: Identificar los bienes o insumos cuyo porcentaje acumulado sume el ochenta por ciento (80%) o el valor que más se le aproxime a la baja.

martes, 27 de enero de 2026

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

INSUMOS	UND	CANTIDADES	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	VR. TOTAL	% DE PARTICIPACIÓN	% DE PARTICIPACIÓN ACUMULADO EN ORDEN
TEJA EN LÁMINA SIN TRASLAPO COLOR EXTERIOR SEGÚN UMA Y BLANCO INTERIOR TIPO SANDWICH PANEL 2" ANCHO HASTA 50 CM CAL 24 (INCLUYE STANDING S 0,61XML 26 V/B, CLIP TEJA STANDING, TRAXX 3-10-16 X3/4), RELLENO CON POLIESTIRENO (ICOPOR) Y TODO ACCESORIOS NECE	m²	320.24	187,090.00	59,913,570.64	537,545,373.81	11.1458%	11.1458%
LUMINARIA LED SYLVANIA EXPLOSION PROOF SYL SECURE LED LINEAL, 80W, 5000K, 4110-10960LM, 100-277V	un	11.00	3,820,222.49	42,022,447.39		7.8175%	18.9632%
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	81,111.24	517.65	41,987,231.13		7.8109%	26.7742%
PERFILERIA ESTRUCTURAL LAMINADA EN CALIENTE	kg	3,533.76	10,537.00	37,235,215.53		6.9269%	33.7011%
CIELO RASO PVC 10 MM BLANCO	m²	364.46	74,396.00	27,114,025.43		5.0440%	38.7451%
RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	m³	58.50	297,500.00	17,403,087.77		3.2375%	41.9826%
PORCELANATO MIRAMAR 56.6X56.6CM	m²	258.96	65,200.00	16,884,301.54		3.1410%	45.1236%
HERRAMIENTA MENOR	%	1.00	13,392,969.21	13,392,969.21		2.4915%	47.6151%
ACARREO / RETIRO DE SOBRANTES	m³	59.64	220,192.50	13,133,154.86		2.4432%	50.0583%
TABLERO EN ACERO INOXIDABLE 304 IP66 800 X 600 X 300	un	2.00	5,192,500.00	10,385,000.00		1.9319%	51.9902%
COMPUESTO SELLANTE CHICO X6 (240GR)	un	46.02	199,031.00	9,159,406.62		1.7039%	53.6941%
ANDAMIO CERTIFICADO	d	286.51	30,033.00	8,604,739.81		1.6007%	55.2949%
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	m³	14.10	583,718.80	8,233,242.77		1.5316%	56.8265%
SOLDADURA 6013-3/16	kg	347.46	21,900.00	7,609,445.83		1.4156%	58.2421%
PLATINAS, PERNOS DE CONEXIÓN, TEMPLETES, CONTRAVIENTOS	kg	765.51	9,165.00	7,015,930.82		1.3052%	59.5473%
DIVISIONES DE BAÑO EN ACERO INOXIDABLE 304 CALIBRE 20 CON SISTEMA TABIQUE A PISO (ALTURA TOTAL 1.80, PUERTAS Y DIVISORES 1.60, ESPACIO ENTRE ACERO Y PISO 20 CM), INCLUYE HERRAJES, INSTALACION Y TRANSPORTE.	m²	7.84	798,500.00	6,260,240.00		1.1646%	60.7119%
PARED CERAMICA ADARE ESTRUCTURADA BEIGE 30X60	m²	148.66	41,000.00	6,095,019.00		1.1339%	61.8458%
CABLE CU HFFR-LS NO.6 AWG	ML	470.64	12,097.54	5,693,540.74		1.0592%	62.9049%
CEMENTO PLÁSTICO TAPA GOTERAS (5GL) TEXSA	un	17.16	327,440.00	5,617,233.20		1.0450%	63.9499%
PINTURA ANTICORROSIVA ALQUIDICO ref. 210003	gl	69.98	73,000.00	5,108,205.66		0.9503%	64.9002%
PINTURA EXTRA BLINDAJE 1 GALÓN	gl	27.97	157,600.00	4,407,441.60		0.8199%	65.7201%
kit pozo capacitivo hidrosolta 15KG	un	18.00	239,500.00	4,311,000.00		0.8020%	66.5221%
ACERO DE REFUERZO FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289	kg	828.68	5,200.00	4,309,139.33		0.8016%	67.3237%
PEGACOR INTERIORES BLANCO	kg	1,706.37	2,480.00	4,231,800.08		0.7872%	68.1110%
PINTURA PARA CUBIERTAS COLORES VARIADOS	gl	85.78	47,361.26	4,062,412.08		0.7557%	68.8667%
TRANSPORTE FERRETERIA TERRESTRE-FLUVIAL (CACOM 6)	kg	1,109.42	3,485.00	3,866,314.76		0.7193%	69.5860%
PINTURA EPOXICA DOS COMPONENTES (3 MANOS)	gl	11.34	334,390.00	3,791,982.60		0.7054%	70.2914%
SELLO CORTAFUEGOS 3/4 USO VERTICAL	un	26.00	145,515.00	3,783,390.00		0.7038%	70.9952%
LAVAMANOS TIPO VESSEL LIQUID	un	7.00	527,170.00	3,690,190.00		0.6865%	71.6817%
CEMENTO GRIS	kg	6,029.66	600.00	3,617,797.44		0.6730%	72.3547%
SANITARIO MANANTIAL BLANCO REF CORONA	un	10.00	343,000.00	3,430,000.00		0.6381%	72.9928%
Piso Porcelanato Atlanta Marfil Cara Diferenciada 61.3x61.3	m²	53.34	62,900.00	3,355,124.37		0.6242%	73.6170%
ESMALTE PINTULUX 3 EN 1 PINTUCO	gl	30.89	107,500.00	3,321,033.73		0.6178%	74.2348%
SIKA ESMALTE 3133	gl	34.99	92,463.00	3,235,068.63		0.6018%	74.8366%
LUMINARIA LED SYLVANIA PANEL CUADRADO 40W DL	un	42.00	76,657.00	3,219,594.00		0.5989%	75.4355%
SUB BASE B-200	m³	33.46	95,000.00	3,178,510.00		0.5913%	76.0268%
AGUA	lt	122,521.69	25.00	3,063,042.25		0.5698%	76.5967%
MORTERO 1:3 impermeabilizado	m³	4.77	635,738.23	3,033,196.10		0.5643%	77.1609%
EQUIPO OXICORTE (AUTOGENA)	d	52.00	52,800.00	2,745,584.16		0.5108%	77.6717%
CABLE CU HFFR-LS NO.12 AWG	ml	960.80	2,800.00	2,690,240.00		0.5005%	78.1722%
INTERRUPTOR SENCILLO EXPLOSION PROOF	un	2.00	1,340,629.10	2,681,258.20		0.4988%	78.6710%
CAJA CROUSE HINDS GUA REDONDA FORMA - T DE 3-4 PULG CON TAPA ROSCADA 3 PULG - GUAT-26 ALUM	un	13.00	192,850.00	2,507,050.00		0.4664%	79.1374%
ARENA FINA	m³	13.13	190,400.00	2,500,590.47		0.4652%	79.6025%
ANGEO MOSQUITERO MALLA ALUMINIO PREMIUM	m²	62.37	40,000.00	2,494,800.00		0.4641%	80.0666%
SIKA 1 (20KG)	kg	168.69	14,745.00	2,487,264.34		0.4627%	80.5294%
CONECTOR PARA CABLE ARMADO 3/4	un	13.00	185,655.00	2,413,515.00		0.4490%	80.9783%
ESMALTE SUPERLUX	gl	25.30	94,900.00	2,400,818.16		0.4466%	81.4250%
IMPERMEABILIZANTE SIKA FILL 12 POWER (20 KG)	un	5.76	415,000.00	2,390,400.00		0.4447%	81.8697%
JABON O DETERGENTE EN POLVO	kg	272.11	8,780.00	2,389,131.07		0.4445%	82.3141%
Sikafloor - 161	kg	18.90	112,500.00	2,126,250.00		0.3955%	82.7097%
PEGACOR MAX GRIS	kg	461.14	4,540.00	2,093,587.40		0.3895%	83.0991%
LIJA N°120	un	1,050.00	1,900.00	1,995,000.00		0.3711%	83.4703%
SELLADOR ELÁSTICO SIKAFLEX PRO-3WF GRIS (600ML)	un	15.75	123,552.92	1,945,958.49		0.3620%	83.8323%
LIJA N°120	un	1,013.93	1,900.00	1,926,461.37		0.3584%	84.1907%
TUBO EMT UL 3/4	ML	255.60	7,516.00	1,921,089.60		0.3574%	84.5480%
ESMALTE SUPERLUX	gl	20.00	94,900.00	1,898,000.00		0.3531%	84.9011%
LUMINARIA LED SYLVANIA HIGBAY 100W DL	un	10.00	186,311.00	1,863,110.00		0.3466%	85.2477%
BOQUILLA CONCOLOR DECO JUNTA ESTRECHA (2KG)	kg	268.74	6,800.00	1,827,398.95		0.3400%	85.5877%
Pintura para Interior Tipo 2 Blanco 1 Galón	gl	26.82	61,900.00	1,660,050.29		0.3088%	85.8965%
CONDULETA 3/4 SERIE 7 EN ALUMINIO. CON TAPA Y EMPAQUE	un	13.00	126,749.00	1,647,737.00		0.3065%	86.2030%
ESTUCO PANEL MASILLA (5.6KG)	gl	75.99	21,450.00	1,629,879.75		0.3032%	86.5062%
TABLA BURRA 30 X 2.2 A 2.7CM X 2.9M - ORDINARIO	un	77.67	20,321.20	1,578,359.80		0.2936%	86.7999%
DISOLVENTE XILOL	gl	20.00	77,900.00	1,558,000.00		0.2898%	87.0897%
LUMINARIA LED HERMETICA LED TRIPROOF LITE 50W DL IP66 P27118 DE SYLVANIA	un	15.00	99,365.00	1,490,475.00		0.2773%	87.3670%
TUBO PVC SANITARIO 4	ML	86.52	17,000.00	1,470,789.00		0.2736%	87.6406%
CABLE CU HFFR-LS NO.2 AWG	ML	44.00	32,951.51	1,449,866.44		0.2697%	87.9103%
OMEGA ROLLADO (2.44M) CAL.26	un	281.15	4,900.00	1,377,641.49		0.2563%	88.1666%

TUBO METÁLICO CONDUIT GALVANIZADO IMC 3/4	ML	91.00	14,724.00	1,339,884.00	0.2493%	88.4158%
GRATA COPA DE ALAMBRE ONDULADO FINO DE 4 PULGADAS EJE DE 5/8-11 O SIMILAR	un	43.58	29,990.00	1,306,964.20	0.2431%	88.6590%
BLOQUE N°5 P-H TRADICIONAL ESTRIADO 33 X 11.5 X 23CM	un	965.18	1,333.69	1,287,247.58	0.2395%	88.8984%
ANTICORROSIVO	gl	17.04	74,900.00	1,276,475.76	0.2375%	89.1359%
CABLE CU DESNUDO NO.2/0 AWG	ML	24.00	51,911.37	1,245,872.88	0.2318%	89.3677%
RESANE, PAÑETE, ESTUCO, PINTURA, RECUPERACIÓN DE LA ZONA AFECTADA CON LOS MISMOS ACABADOS	ml	45.80	26,000.00	1,190,800.00	0.2215%	89.5892%
DISOLVENTE XILOL	gl	15.09	77,900.00	1,175,459.10	0.2187%	89.8079%
TUBERIA CONDUIT EMT (UL 797) 3/4"	ml	126.00	9,300.00	1,171,800.00	0.2180%	90.0259%
LED HERMETICA 2X18W T8 DL	un	20.00	57,050.00	1,141,000.00	0.2123%	90.2381%
PERFILERIA PERIMETRAL BLANCA PARA CIELO RASO EN PVC	ML	190.91	5,940.00	1,133,977.01	0.2110%	90.4491%
CABLE COBRE THHN/THWN-2 90°C 600V 12AWG	ML	394.20	2,787.00	1,098,635.40	0.2044%	90.6535%
ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 - NTC 2289	kg	157.58	6,549.36	1,032,048.15	0.1920%	90.8455%
VARA DE CLAVO Ø6 A 8CM (3M) EUCALIPTO	un	50.61	20,100.00	1,017,330.14	0.1893%	91.0347%
LONA PARA ESCOMBRO- POLIPROPILENO	un	677.55	1,500.00	1,016,320.94	0.1891%	91.2238%
TABLERO TRIFÁSICO NTQ-412-T-SQ ZA000611096	un	2.00	497,141.65	994,283.30	0.1850%	91.4087%
ANTICORROSIVO ROJO	gl	15.00	65,900.00	988,500.00	0.1839%	91.5926%
SOLDADURA PVC NTC 576 (1/8 GL.)	un	20.04	47,900.00	960,078.86	0.1786%	91.7712%
TOMACORRIENTE DOBLE CON PT (2P+T) ARQUEA	un	52.00	17,136.00	891,072.00	0.1658%	91.9370%
VIGUETA BASE 4 (2.44M) CAL.26	un	194.38	4,495.00	873,721.13	0.1625%	92.0995%
RS REFLECTOR LED SOLAR PRO 400W 3.2 40000mAH CCT KARLUZ	un	2.00	397,936.00	795,872.00	0.1481%	92.2476%
PANEL LED INCRUSTAR SLIM 24W ECOLITE	un	22.00	35,500.00	781,000.00	0.1453%	92.3929%
CAJA FUNDICIÓN ALUMINIO 5800 CON SALIDA 3/4 PULGADA 5 HUECOS (RAWELT)	un	52.00	14,850.00	772,200.00	0.1437%	92.5365%
CABLE CU DESNUDO NO.8 AWG	ML	90.29	8,350.00	753,885.51	0.1402%	92.6768%
CLAVIJA CODELCA 15A-250V	un	105.00	6,900.00	724,500.00	0.1348%	92.8116%
MAQUINA DE BOMBEO DE CONCRETO AUTOBOMA	m³	14.48	47,600.00	689,162.32	0.1282%	92.9398%
DETERGENTE BIODEGRADABLE	gl	35.94	18,800.00	675,750.02	0.1257%	93.0655%
TABLA CHAPA 30 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	un	27.87	23,572.06	657,012.24	0.1222%	93.1877%
PERFIL ANGULAR BLANCO PARA CIELO RASO EN PVC	ML	111.07	5,790.00	643,107.62	0.1196%	93.3073%
SOLDADOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO AC 225AMP	d	5.00	128,520.00	642,214.44	0.1195%	93.4268%
INTERRUPTOR EASYPACT EZC100N-100A-440V-12.5KA	un	2.00	320,942.67	641,885.34	0.1194%	93.5462%
Kit Contrapeso 1 Varilla 5/8 X 2.40Mts	un	3.00	212,600.00	637,800.00	0.1187%	93.6649%
ALAMBRE CU DESNUDO NO.12 AWG	ML	294.50	2,150.00	633,175.00	0.1178%	93.7827%
CAJA 5800- 5 SALIDAS 3/4 FUNDIDA	un	53.00	11,900.00	630,700.00	0.1173%	93.9000%
TERMINAL-CONECTOR EMT 3/4	un	250.00	2,500.00	625,000.00	0.1163%	94.0163%
BARRA CORRUGADA G-60 3/8 (6M)	un	48.22	12,800.00	617,164.80	0.1148%	94.1311%
CABALLETE PARA TEJA STANDING SEAM	un	15.20	40,586.00	616,907.20	0.1148%	94.2458%
ALAMBRE NEGRO N°18	kg	81.24	7,334.00	595,837.63	0.1108%	94.3567%
TAPA PREFABRICADA 70X70	un	4.00	147,796.18	591,184.72	0.1100%	94.4667%
CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18-8AWG	un	449.00	1,300.00	583,700.00	0.1086%	94.5752%
ESPEJO BISELADO 4MM	m²	3.64	159,900.00	581,396.40	0.1082%	94.6834%
Tubo 1/2 Presión 13.5	ml	50.00	11,500.00	575,000.00	0.1070%	94.7904%
DESENCOFRANTE EMULSIONADO DESMOLDATOC (16KG)	un	1.59	361,246.00	574,326.95	0.1068%	94.8972%
VÁLVULA REGULACIÓN 1/2 HEMBRA/MACHO CRUCETA METAL	un	14.00	40,900.00	572,600.00	0.1065%	95.0037%
BREAKER 3 POLOS 60A LX ENCHUFE DSE	un	4.00	142,681.00	570,724.00	0.1062%	95.1099%
YEE PVC SANITARIA 4	un	17.00	33,052.00	561,884.00	0.1045%	95.2144%
CARGA FULMINANTE FUERTE+CLAVO BAJA VELOCIDAD 5/16X1	un	1,388.40	391.05	542,934.45	0.1010%	95.3154%
CAJA DE INSPECCION PUESTA A TIERRA 30X30 CON MARCO Y TAPA	un	5.00	103,100.00	515,500.00	0.0959%	95.4113%
TORNILLERIA Y ANCLAJES	un	30.25	16,754.00	506,758.82	0.0943%	95.5056%
PERNO 1 CLAVO NORMAL	un	1,388.40	359.00	498,436.17	0.0927%	95.5983%
PULIDORA MANUAL ELECTRICA 4 -1/2" 9000W -110V	d	44.49	11,146.67	495,898.63	0.0923%	95.6906%
TUBO PVC SANITARIO 2	ML	42.00	11,700.00	491,400.00	0.0914%	95.7820%
VARILLA CW 5/8 X 2.40M COBRE MACIZO	un	2.00	239,800.00	479,600.00	0.0892%	95.8712%
LADRILLO MACIZO PRENS. 24.5X12X5.5CM	un	396.00	1,200.00	475,200.00	0.0884%	95.9596%
CABLE CU NO.2/0 DESN AWG	ML	9.00	51,911.37	467,202.33	0.0869%	96.0465%
CORNISA DE PVC PARA CIELO RASO	ML	114.54	4,062.66	465,349.80	0.0866%	96.1331%
DISCO ABRASIVO CORTE METAL 4 1/2 X 0.045 PULGADAS	un	97.83	4,700.00	459,813.60	0.0855%	96.2187%
REPISA 8 X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	un	12.16	36,900.00	448,704.00	0.0835%	96.3021%
BARRAJE RECTANGULAR EN COBRE CON TERMOENCOGIBLE DE COLOR PARA TABLERO ELECTRICO 40*5*400 MM INCLUYE AISLADORES	un	4.00	110,003.00	440,012.00	0.0819%	96.3840%
BRIDA SANITARIA 4 REPUESTO	un	10.00	43,900.00	439,000.00	0.0817%	96.4656%
DESENGRASANTE INDUSTRIAL X 4000 CC	un	21.75	20,150.00	438,245.95	0.0815%	96.5472%
SIKADUR 35	kg	1.11	376,521.95	416,809.80	0.0775%	96.6247%
SIKADUR 31	kg	2.46	166,362.00	409,250.52	0.0761%	96.7008%
ANTICORROSIVO ROJO	gl	6.00	65,900.00	395,400.00	0.0736%	96.7744%
CORTACIRCUITOS AUTO.MONOPOLAR ENCHU..CN.30A 10KA 120/240V	un	24.00	16,140.06	387,361.44	0.0721%	96.8465%
GRIFERÍA LAVAMANOS DALIA 4	un	7.00	54,900.00	384,300.00	0.0715%	96.9180%
TOMA DOBLE MONOFASICA CON P.T. 20A/120V	un	20.00	18,900.00	378,000.00	0.0703%	96.9883%
INTERRUPTOR SENCILLO TIPO INTEMPERIE	un	7.00	51,370.00	359,590.00	0.0669%	97.0552%
TOMACORRIENTE DOBLE 2P+T FUTURA	un	26.00	13,090.00	340,340.00	0.0633%	97.1185%
UNIÓN GALVANIZADA EMT 3/4	un	132.21	2,500.00	330,525.00	0.0615%	97.1800%
MORTERO CORRIENTE 2000 PSI	m³	0.79	417,589.56	329,018.81	0.0612%	97.2412%
ANTICORROSIVO	gl	2.26	139,400.00	314,486.40	0.0585%	97.2997%
INTERRUPTORES DE RIEL DIN MONOPOLAR , 10 KA A 110 V/ 6 KA A 230 V, CURVA C TX3 I NOMINAL 20 A	un	8.00	38,800.00	310,400.00	0.0577%	97.3574%
BOQUILLA DE 3/4 CUERPO Y TERMINAL DE PUESTA A TIERRA EN HIERRO	un	13.00	23,329.00	303,277.00	0.0564%	97.4138%
VIBRADOR TIPO AGUJA	d	6.30	48,000.00	302,544.00	0.0563%	97.4701%
SUELO ARTIFICIAL FAVIGEL (15KG)	un	3.34	89,733.54	299,710.02	0.0558%	97.5259%
ALAMBRE COBRE SUAVE Y DURO DESNUDO 12AWG	ML	139.10	2,150.00	299,065.00	0.0556%	97.5815%
LIMPIADOR PARA PVC Y CPVC (1/4 GL.)	un	6.00	48,900.00	293,416.63	0.0546%	97.6361%

LAMINA COLD ROLLED CAL.18	m²	4.41	63,600.00	280,476.00	0.0522%	97.6883%
Aditivo para concreto Sika Fume x 25kg	kg	24.82	11,245.00	279,076.16	0.0519%	97.7402%
KIT INSTALACIÓN LAVAMANOS CON REPUESTO INCLUYE SIFON FLEXIBLE	un	7.00	37,900.00	265,300.00	0.0494%	97.7896%
TORNILLO PUNTA BROCA 6 X 1 PARA DRYWALL	un	4,165.20	63.00	262,407.90	0.0488%	97.8384%
TUBO CONDUIT PVC 3/4	ML	143.50	1,766.00	253,421.00	0.0471%	97.8855%
CODO 45° 1/8PVC SANITARIO CXC 4	un	13.26	18,265.00	242,246.69	0.0451%	97.9306%
SOLDADURA PVC WET BONDING (1/4 GL.)	un	2.30	99,903.92	229,779.02	0.0427%	97.9733%
YEE PVC SANITARIA REDUCIDA 4 X 2	un	8.00	28,372.00	226,976.00	0.0422%	98.0155%
TAPON EN ALUMINIO 3/4	un	13.00	17,133.00	222,729.00	0.0414%	98.0570%
ALAMBRE CU NO.10 DESN AWG	ML	57.20	3,862.74	220,948.73	0.0411%	98.0981%
ACIDO MURIATICO X 3,7L	un	9.45	23,000.00	217,350.00	0.0404%	98.1385%
ESCARIFICADORA DE PISO	d	3.08	70,000.00	215,250.00	0.0400%	98.1786%
CONECTOR TIPO RESORTE GRIS 14-10AWG	un	87.00	2,350.00	204,450.00	0.0380%	98.2166%
CODO 90° 1/8 PVC SANITARIA CXE 4	un	17.00	11,900.00	202,300.00	0.0376%	98.2542%
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 2000 PSI	m³	0.50	395,124.79	197,562.40	0.0368%	98.2910%
SIKA FELT FPP-30 REFUERZO EN IMPERMEABILIZACIONES ACRILICAS Y POLIURETANOS 1X50M	un	1.44	135,900.00	195,696.00	0.0364%	98.3274%
ESTACAS EN MADERA 4CM X 4CM X 90CM - ORDINARIO	un	105.00	1,859.54	195,251.70	0.0363%	98.3637%
BARRA CORRUGADA G-60 3/8 (6M)	un	14.81	12,970.00	192,075.32	0.0357%	98.3994%
CABLE ENCAUCHETADO 3X12	ML	20.00	9,300.00	186,000.00	0.0346%	98.4340%
TEE BLANCA PARA MARCO DE ESCOTILLA	ML	69.42	2,645.00	183,616.11	0.0342%	98.4682%
BORNA N° 12 AWG	un	200.00	915.00	183,000.00	0.0340%	98.5022%
PULIDORA 4-1/2 850W PROFESIONAL	un	1.05	172,782.20	181,421.31	0.0337%	98.5360%
DURMIENTE 4CM X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	un	6.02	30,000.00	180,600.00	0.0336%	98.5696%
Punta Captadora 5/8 X 0.60 mt Con Base-Dx Aluminio	un	2.00	88,100.00	176,200.00	0.0328%	98.6024%
ARENA LAVADA DE PEÑA	m³	0.90	190,400.00	170,427.80	0.0317%	98.6341%
LIJA SECA PREMIER 150 (pliego)	un	78.90	2,098.00	165,526.54	0.0308%	98.6649%
LIJA SECA PREMIER 80 (pliego)	un	61.90	2,643.00	163,599.66	0.0304%	98.6953%
TUBO DE GRES 12"	ML	2.00	80,000.00	160,000.00	0.0298%	98.7251%
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	un	2.90	54,900.00	159,210.00	0.0296%	98.7547%
IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL PLASTOCRETE DM (20KG)	un	0.48	331,603.23	157,750.95	0.0293%	98.7840%
TOMA DOBLE AMERICANA AVE ABITARE	un	25.00	6,289.72	157,243.00	0.0293%	98.8133%
ESTOPA 200 gr	un	31.66	4,900.00	155,109.99	0.0289%	98.8421%
PUNTO DE SOLDADURA EXOTERMICA 115GM	un	8.00	18,900.00	151,200.00	0.0281%	98.8703%
PUNTO DE SOLDADURA EXOTERMICA 150GM	un	6.00	24,650.00	147,900.00	0.0275%	98.8978%
LUMINARIA LED TORTUGA 12W DL P27751 DE SYLVANIA	un	6.00	24,400.00	146,400.00	0.0272%	98.9250%
TORNILLO 1 PUNTA FINA	un	2,985.06	49.00	146,268.11	0.0272%	98.9522%
EQUIPO DE LIMPIEZA HIDROLAVADORA 2900 PSI	d	3.08	46,920.00	144,279.00	0.0268%	98.9791%
CAJA 2400 CUADRADA 3 HUECOS 3/4	un	10.00	14,345.35	143,453.50	0.0267%	99.0058%
TUBERÍA CONDUIT FLEXIBLE SIN GUÍA 3/4	ML	40.00	3,565.76	142,630.40	0.0265%	99.0323%
TABLA CHAPA 30 X 1.8-2CM X 2.9M - ORDINARIO	un	6.02	23,572.06	141,903.80	0.0264%	99.0587%
PINTURA KORAZA EXTERIOR REF: PINTUCO	gal	1.25	112,900.00	141,508.86	0.0263%	99.0850%
TORNILLO ACERO 1/4	un	124.00	1,083.00	134,292.00	0.0250%	99.1100%
ÁNGULO 3/4 X 3/4 (2.44M) CAL.26	ML	145.78	894.27	130,368.62	0.0243%	99.1342%
LLANA DENTADA METALICA	un	5.18	24,900.00	128,949.63	0.0240%	99.1582%
KIT GUAYA PARA LAMPARA HERMETICA	un	4.00	32,011.00	128,044.00	0.0238%	99.1821%
INTERRUPTOR TRIPLE LÍNEA ABITARE	un	10.00	12,710.14	127,101.40	0.0236%	99.2057%
ADHESIVO MULTIUSOS ANCLAJES SIKA ANCHORFIX-S (300ML)	un	1.58	79,900.00	125,906.42	0.0234%	99.2291%
Haragan de caucho	un	1.89	65,900.00	124,551.00	0.0232%	99.2523%
BROCA CONCRETO RECTA 3/8 X 6	un	6.30	18,900.00	119,130.48	0.0222%	99.2745%
CAJA GALVANIZADA 2400 CAL 20	und	42.00	2,800.00	117,600.00	0.0219%	99.2963%
ACERO CORRUGADO FIGURADO 1/4-1 60.000 PSI	kg	24.30	4,640.00	112,752.00	0.0210%	99.3173%
TRITURADO 1	m³	1.34	83,300.00	111,843.24	0.0208%	99.3381%
VALVULA DE BOLA LATON ROSCADA 1/2- GRIVAL	un	3.00	36,100.00	108,300.00	0.0201%	99.3583%
BREAKER DE RIEL BIPOLAR 2X20A	un	4.00	26,664.00	106,656.00	0.0198%	99.3781%
ALAMBRE NEGRO ROLLO (25KG) CAL.17	kg	19.62	5,196.00	101,954.35	0.0190%	99.3971%
PUNTILLA CON CABEZA 2	lb	20.77	4,900.00	101,753.30	0.0189%	99.4160%
TOMA DOBLE CON PT (2P+T) Y GFCI - 20A 127V ARQUEA	un	1.00	100,852.00	100,852.00	0.0188%	99.4348%
LLAVE JARDÍN LIVIANA CROMADA 1/2 X 3/4	un	2.00	48,600.00	97,200.00	0.0181%	99.4528%
TUBO PRESIÓN PVC 1/2 RDE.13.5	ML	28.50	3,376.00	96,216.00	0.0179%	99.4707%
REPISA 8 X 4CM X 3.9M - ORDINARIO	un	2.51	36,426.27	91,539.22	0.0170%	99.4878%
MALLA ELECTROSOLDADA ESPECIAL	kg	20.00	4,500.00	90,000.00	0.0167%	99.5045%
TABLA BURRA 30 X 2.2 A 2.7CM X 2.9M - EUCALIPTO	un	4.40	18,605.73	81,818.70	0.0152%	99.5197%
TORNILLO CABEZA PAN 8 X 1 1/2	un	270.00	300.00	81,000.00	0.0151%	99.5348%
Sifón 135 Granados 4 Pulg Diámetro	un	4.00	19,900.00	79,600.00	0.0148%	99.5496%
UNIÓN PVC SANITARIA 4	un	13.26	6,000.00	79,577.34	0.0148%	99.5644%
AGUA	lt	3,179.46	25.00	79,486.49	0.0148%	99.5792%
CEMENTO GRIS	kg	114.49	680.00	77,851.84	0.0145%	99.5937%
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	m³	0.18	422,938.71	76,382.73	0.0142%	99.6079%
DISTANCIADOR CP-30 CLIP MORTERO PINZA HASTA 1/4	un	205.25	345.00	70,810.56	0.0132%	99.6211%
DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO 7	un	1.26	55,900.00	70,434.00	0.0131%	99.6342%
MEMBRANA CURADORA CURASEAL BLANCO (20KG)	kg	5.96	11,424.00	68,076.76	0.0127%	99.6468%
PERFIL ALUMINIO	ML	4.32	15,560.00	67,219.20	0.0125%	99.6593%
REPISA 8 X 4CM X 2.9M - ORDINARIO	un	1.81	36,900.00	66,641.40	0.0124%	99.6717%
DESENCOFRANTE EMULSIONADO DESMOLDATOC (16KG)	un	0.18	361,246.00	65,241.03	0.0121%	99.6839%
ARENA FINA	m³	0.33	190,400.00	63,426.05	0.0118%	99.6957%
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4	un	90.00	686.00	61,740.00	0.0115%	99.7072%
PUNTILLA CON CABEZA 2-1/2	lb	12.60	4,900.00	61,740.00	0.0115%	99.7186%
CINTA TEFLÓN AGUA (10M)	un	6.14	9,900.00	60,786.00	0.0113%	99.7300%
CHAZO PLASTICO 1/4 CON TORNILLO	un	296.40	200.00	59,280.00	0.0110%	99.7410%
BORNA N° 6 AWG	un	36.83	1,600.00	58,929.86	0.0110%	99.7519%
PERFILERIA ESTRUCTURAL LAMINADA EN FRIO	kg	4.20	13,537.00	56,855.40	0.0106%	99.7625%

INTERRUPTOR SENCILLO ARQUEA	un	3.00	18,326.00	54,978.00		0.0102%	99.7727%
UNIÓN IMC AG Ø3/4"	un	26.00	1,950.00	50,700.00		0.0094%	99.7822%
AVISOS DE 18X13 /25X9 EN ACRÍLICO 5MM SEÑALIZACIÓN	un	2.00	25,000.00	50,000.00		0.0093%	99.7915%
INTERRUPTOR DOBLE ARQUEA	un	2.00	24,811.00	49,622.00		0.0092%	99.8007%
ABRAZADERA FIJA ALA SENCILLA DE 3/4	un	60.00	786.22	47,173.20		0.0088%	99.8095%
CINTA AISLANTE N15 PVC (20M) NEGRA	un	3.45	12,900.00	44,505.00		0.0083%	99.8178%
INTERRUPTOR SENCILLO LÍNEA ABITARE	un	7.00	6,289.72	44,028.04		0.0082%	99.8260%
SILICONA ANTIHONGO 784 (300M)	un	2.00	22,000.00	44,000.00		0.0082%	99.8341%
Rejilla 5 x 4 tragante cúpula plástica	un	4.00	10,900.00	43,600.00		0.0081%	99.8423%
SOLDADURA PVC WET BONDING (1/8 GL.)	un	0.86	47,900.00	41,194.00		0.0077%	99.8499%
ESTUCOR ESTUCO PLÁSTICO 30 KILOS/5 GALONES INTERIOR Y EXTERIOR	gl	0.36	114,000.00	40,484.82		0.0075%	99.8574%
TAPA INTEMPERIE TOMACORRIENTE DOBLE	un	1.00	37,900.00	37,900.00		0.0071%	99.8645%
Señal Riesgo Eléctrico 22x15cm	un	2.00	18,900.00	37,800.00		0.0070%	99.8715%
BOQUILLA INYECCIÓN ENTRADA 1"	un	2.00	18,000.00	36,000.00		0.0067%	99.8782%
TUBO CONDUIT PVC 1/2	ML	24.00	1,500.00	36,000.00		0.0067%	99.8849%
TORNILLO SOPORTE PARA LUMINARIA	un	4.00	8,750.00	35,000.00		0.0065%	99.8914%
CODO 45° 1/8 PVC SANITARIA CXE 2	un	6.46	4,825.00	31,169.50		0.0058%	99.8972%
TORNILLO FIJADOR DE ALA	un	152.00	202.73	30,814.96		0.0057%	99.9030%
ALAMBRE CU NO.12 DESN AWG	ml	14.30	2,150.00	30,745.00		0.0057%	99.9087%
SIKA 1 (20KG)	kg	1.90	14,745.00	27,956.52		0.0052%	99.9139%
TOMA PATA TRABADA 20A-250V	un	4.00	6,900.00	27,600.00		0.0051%	99.9190%
UNIVERSAL PVCP 1/2	un	6.00	4,355.00	26,130.00		0.0049%	99.9239%
ESTUCOR® ESTUCO PLÁSTICO 6KG (1 GALON)	gl	0.85	30,200.00	25,670.00		0.0048%	99.9287%
ABRAZADERA FIJA DOBLE ALA 3/4	un	81.00	300.00	24,300.00		0.0045%	99.9332%
ACERO CORRUGADO FIGURADO 1/4-1 60.000 PSI	kg	6.02	3,858.53	23,228.35		0.0043%	99.9375%
DISTANCIADOR CM-20 CLIP MORTERO 6.5MM HASTA 5/8	un	78.40	293.29	22,993.94		0.0043%	99.9418%
MAQUINA DE BOMBEO DE CONCRETO AUTOBOMA	m^3	0.46	47,600.00	22,062.60		0.0041%	99.9459%
BISAGRA PISTON 5/8 PULG	un	2.10	9,950.00	20,895.00		0.0039%	99.9498%
CODO 90° 1/4 PVC SANITARIO CXC 2	un	8.00	2,600.00	20,800.00		0.0039%	99.9536%
TAPA REGISTRO 15CM X 15CM	un	3.00	6,922.00	20,766.00		0.0039%	99.9575%
SILICONA TOXEMENT 200 BLANCA 300M	un	0.90	22,116.00	19,904.40		0.0037%	99.9612%
CURVA 90° EMT 3/4	un	6.00	2,400.00	14,400.00		0.0027%	99.9639%
CORROTEC ANTICORROSIVO PREMIUM PINTUCO	gl	0.21	67,990.00	14,277.90		0.0027%	99.9665%
UNIÓN PVC SANITARIA 2	un	6.46	2,000.00	12,920.00		0.0024%	99.9689%
CURVA 90º CXE CONDUIT 3/4	un	3.80	3,400.00	12,920.00		0.0024%	99.9713%
CAJA DOBLE GALVANIZADA 2400	un	4.00	3,100.00	12,400.00		0.0023%	99.9737%
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 1500 PSI	m^3	0.04	295,139.57	11,805.58		0.0022%	99.9759%
PUNTILLA CON CABEZA 2	lb	2.41	4,900.00	11,799.20		0.0022%	99.9780%
MALLA ELECTROSOLDADA XX-159 6 X 2.35M	un	0.16	63,699.93	10,191.99		0.0019%	99.9799%
BORNA N° 8 AWG	un	8.21	1,200.00	9,849.35		0.0018%	99.9818%
ADAPTADOR MACHO PRESIÓN PVC 1/2	un	19.00	450.00	8,550.00		0.0016%	99.9834%
CODO 90° PRESIÓN PVC 1/2	un	19.00	440.00	8,360.00		0.0016%	99.9849%
PRENSA ESTOPA 9MM (5/16) MONTAJE 3 CABLES	un	0.80	9,982.06	7,985.65		0.0015%	99.9864%
DISTANCIADOR CM-20 CLIP MORTERO 6.5MM HASTA 5/8	un	24.08	293.29	7,062.42		0.0013%	99.9877%
LIMPIADOR REMOVEDOR PVC (1/4 GL.)	un	0.12	54,900.00	6,588.00		0.0012%	99.9889%
SOLDADURA ELÉCTRICA DE 3/32 68 BARRAS	kg	0.21	28,445.00	5,973.45		0.0011%	99.9901%
UNIÓN CONDUIT PVC 3/4	un	6.00	820.00	4,920.00		0.0009%	99.9910%
PINTURA EN POLVO ELECTROSTATICA	kg	0.21	22,000.00	4,620.00		0.0009%	99.9918%
RIEL DIN OMEGA	ml	0.20	21,900.00	4,380.00		0.0008%	99.9926%
SILICONA ACÉ.ANTIHONGOS USO GENERAL GP (305M)	un	0.20	21,900.00	4,292.40		0.0008%	99.9934%
CINTA AISLANTE 111 PREMIUM (20M) NEGRA	rl	0.42	9,827.69	4,127.63		0.0008%	99.9942%
UNIÓN PRESIÓN PVC 1/2	un	8.00	501.00	4,008.00		0.0007%	99.9950%
SUPLEMENTO METÁLICO GALVANIZADO CAJA CUADRADA REF.2400-CAL.20	un	4.00	1,000.00	4,000.00		0.0007%	99.9957%
ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 3/4	un	12.00	308.00	3,696.00		0.0007%	99.9964%
BORNA N° 2 AWG	un	1.00	3,100.00	3,100.00		0.0006%	99.9970%
AMARRE PLÁSTICO 15X3.2MM NEGRO	un	40.00	76.00	3,040.00		0.0006%	99.9975%
CAJA 10 X 10CM GALVANIZADA CAL.20	un	1.00	2,706.48	2,706.48		0.0005%	99.9980%
CINTA TEFLÓN SELLANTE PARA ROSCAS 12MM X 12M	un	0.90	2,944.00	2,649.60		0.0005%	99.9985%
TAPA TOMA 60 X 40MM	un	0.40	6,500.00	2,600.00		0.0005%	99.9990%
AMARRE PLÁSTICO 20CM X 4.8MM BLANCO	un	28.00	83.00	2,324.00		0.0004%	99.9994%
DISCO CORTE METAL 4 1/2	un	0.21	6,300.00	1,323.00		0.0002%	99.9997%
ABRAZADERA EN ACERO TIPO OMEGA 3/4" PARA IMC	un	2.00	434.00	868.00		0.0002%	99.9999%
CAJA 2X4 GALVANIZADA CAL 20	un	0.40	2,000.00	800.00		0.0001%	100.0000%
VALOR TOTAL				**537,545,373.81**	**537,545,373.81**	**100%**	

Objeto: "ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA NO RESIDENCIAL DEL CACOM 6"

LISTA DE INSUMOS

PASO 7: Identificar los bienes o insumos que cumplan con la condición anterior y en relación con estos calcular el porcentaje de participación promedio.

martes, 27 de enero de 2026

FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

INSUMOS	UND	CANTIDADES	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	VR. TOTAL	% DE PARTICIPACIÓN	% DE PARTICIPACIÓN ACUMULADO EN ORDEN	PROMEDIO % PARTICIPACIÓN
TEJA EN LAMINA SIN TRASLAPO COLOR EXTERIOR SEGUN UMA Y BLANCO INTERIOR TIPO SANDWICH PANEL 2" ANCHO HASTA 50 CM CAL 24 (INCLUYE STANDING S 0,61XML 26 V/B, CLIP TEJA STANDING, TRAXX 3-10-16 X3/4), RELLENO CON POLIESTIRENO (ICOPOR) Y TODO ACCESORIOS NECE	m²	320.24	187,090.00	59,913,570.64	537,545,373.81	11.1458%	11.1458%	1.8512%
LUMINARIA LED SYLVANIA EXPLOSION PROOF SYL SECURE LED LINEAL, 80W, 5000K, 4110-10960LM, 100-277V	un	11.00	3,820,222.49	42,022,447.39		7.8175%	18.9632%	
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	81,111.24	517.65	41,987,231.13		7.8109%	26.7742%	
PERFILERIA ESTRUCTURAL LAMINADA EN CALIENTE	kg	3,533.76	10,537.00	37,235,215.53		6.9269%	33.7011%	
CIELO RASO PVC 10 MM BLANCO	m²	364.46	74,396.00	27,114,025.43		5.0440%	38.7451%	
RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	m³	58.50	297,500.00	17,403,087.77		3.2375%	41.9826%	
PORCELANATO MIRAMAR 56.6X56.6CM	m²	258.96	65,200.00	16,884,301.54		3.1410%	45.1236%	
HERRAMIENTA MENOR	%	1.00	13,392,969.21	13,392,969.21		2.4915%	47.6151%	
ACARREO / RETIRO DE SOBRANTES	m³	59.64	220,192.50	13,133,154.86		2.4432%	50.0583%	
TABLERO EN ACERO INOXIDABLE 304 IP66 800 X 600 X 300	un	2.00	5,192,500.00	10,385,000.00		1.9319%	51.9902%	
COMPUESTO SELLANTE CHICO X6 (240GR)	un	46.02	199,031.00	9,159,406.62		1.7039%	53.6941%	
ANDAMIO CERTIFICADO	d	286.51	30,033.00	8,604,739.81		1.6007%	55.2949%	
CONCRETO CORRIENTE GRAVA COMÚN 3000 PSI	m³	14.10	583,718.80	8,233,242.77		1.5316%	56.8265%	
SOLDADURA 6013-3/16	kg	347.46	21,900.00	7,609,445.83		1.4156%	58.2421%	
PLATINAS, PERNOS DE CONEXIÓN, TEMPLETES, CONTRAVIENTOS	kg	765.51	9,165.00	7,015,930.82		1.3052%	59.5473%	
DIVISIONES DE BAÑO EN ACERO INOXIDABLE 304 CALIBRE 20 CON SISTEMA TABIQUE A PISO (ALTURA TOTAL 1.80, PUERTAS Y DIVISORES 1.60, ESPACIO ENTRE ACERO Y PISO 20 CM), INCLUYE HERRAJES, INSTALACION Y TRANSPORTE.	m²	7.84	798,500.00	6,260,240.00		1.1646%	60.7119%	
PARED CERAMICA ADARE ESTRUCTURADA BEIGE 30X60	m²	148.66	41,000.00	6,095,019.00		1.1339%	61.8458%	
CABLE CU HFFR-LS NO.6 AWG	ML	470.64	12,097.54	5,693,540.74		1.0592%	62.9049%	
CEMENTO PLÁSTICO TAPA GOTERAS (5GL) TEXSA	un	17.16	327,440.00	5,617,233.20		1.0450%	63.9499%	
PINTURA ANTICORROSIVA ALQUIDICO ref. 210003	gl	69.98	73,000.00	5,108,205.66		0.9503%	64.9002%	
PINTURA EXTRA BLINDAJE 1 GALÓN	gl	27.97	157,600.00	4,407,441.60		0.8199%	65.7201%	
kit pozo capacitivo hidrosolta 15KG	un	18.00	239,500.00	4,311,000.00		0.8020%	66.5221%	
ACERO DE REFUERZO FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289	kg	828.68	5,200.00	4,309,139.33		0.8016%	67.3237%	
PEGACOR INTERIORES BLANCO	kg	1,706.37	2,480.00	4,231,800.08		0.7872%	68.1110%	
PINTURA PARA CUBIERTAS COLORES VARIADOS	gl	85.78	47,361.26	4,062,412.08		0.7557%	68.8667%	
TRANSPORTE FERRETERIA TERRESTRE-FLUVIAL (CACOM 6)	kg	1,109.42	3,485.00	3,866,314.76		0.7193%	69.5860%	
PINTURA EPOXICA DOS COMPONENTES (3 MANOS)	gl	11.34	334,390.00	3,791,982.60		0.7054%	70.2914%	
SELLO CORTAFUEGOS 3/4 USO VERTICAL	un	26.00	145,515.00	3,783,390.00		0.7038%	70.9952%	
LAVAMANOS TIPO VESSEL LIQUID	un	7.00	527,170.00	3,690,190.00		0.6865%	71.6817%	
CEMENTO GRIS	kg	6,029.66	600.00	3,617,797.44		0.6730%	72.3547%	
SANITARIO MANANTIAL BLANCO REF CORONA	un	10.00	343,000.00	3,430,000.00		0.6381%	72.9928%	
Piso Porcelanato Atlanta Marfil Cara Diferenciada 61.3x61.3	m²	53.34	62,900.00	3,355,124.37		0.6242%	73.6170%	
ESMALTE PINTULUX 3 EN 1 PINTUCO	gl	30.89	107,500.00	3,321,033.73		0.6178%	74.2348%	
SIKA ESMALTE 3133	gl	34.99	92,463.00	3,235,068.63		0.6018%	74.8366%	
LUMINARIA LED SYLVANIA PANEL CUADRADO 40W DL	un	42.00	76,657.00	3,219,594.00		0.5989%	75.4355%	
SUB BASE B-200	m³	33.46	95,000.00	3,178,510.00		0.5913%	76.0268%	
AGUA	lt	122,521.69	25.00	3,063,042.25		0.5698%	76.5967%	
MORTERO 1:3 impermeabilizado	m³	4.77	635,738.23	3,033,196.10		0.5643%	77.1609%	
EQUIPO OXICORTE (AUTOGENA)	d	52.00	52,800.00	2,745,584.16		0.5108%	77.6717%	
CABLE CU HFFR-LS NO.12 AWG	ml	960.80	2,800.00	2,690,240.00		0.5005%	78.1722%	
INTERRUPTOR SENCILLO EXPLOSION PROOF	un	2.00	1,340,629.10	2,681,258.20		0.4988%	78.6710%	
CAJA CROUSE HINDS GUA REDONDA FORMA - T DE 3-4 PULG CON TAPA ROSCADA 3 PULG - GUAT-26 ALUM	un	13.00	192,850.00	2,507,050.00		0.4664%	79.1374%	
ARENA FINA	m³	13.13	190,400.00	2,500,590.47		0.4652%	79.6025%	

Objeto: "ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA NO RESIDENCIAL DEL CACOM 6"

LISTA DE INSUMOS

PASO 8: Los bienes relevantes serán aquellos cuyo porcentaje de participación sea igual o superior al promedio calculado en el paso anterior.

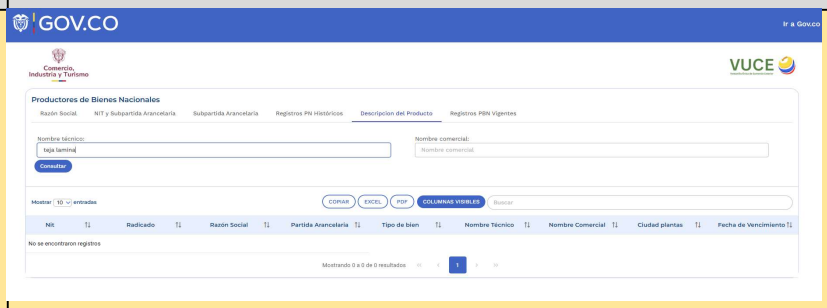
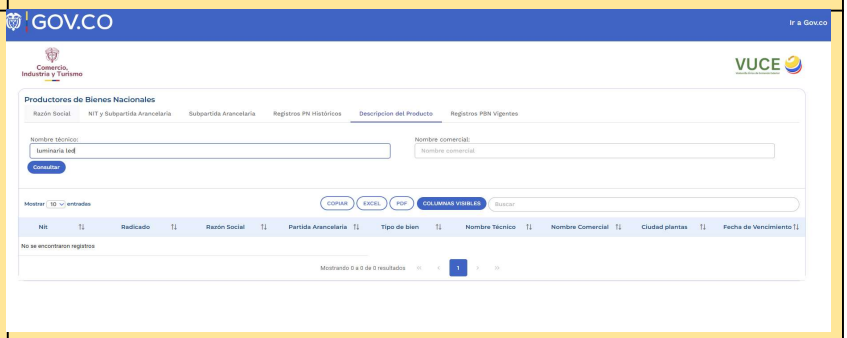
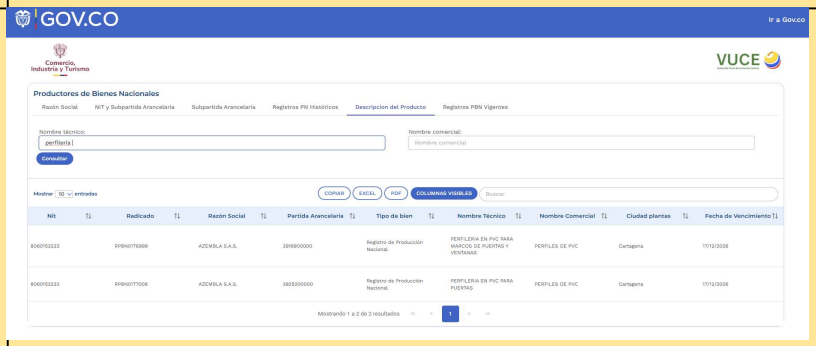
martes, 27 de enero de 2026

INSUMOS	UND	CANTIDADES	VR. UNITARIO	VR. PARCIAL	VR. TOTAL	% DE PARTICIPACIÓN	% DE PARTICIPACIÓN ACUMULADO EN ORDEN	PROMEDIO % PARTICIPACIÓN
TEJA EN LÁMINA SIN TRASLAPO COLOR EXTERIOR SEGÚN UMA Y BLANCO INTERIOR TIPO SANDWICH PANEL 2" ANCHO HASTA 50 CM CAL 24 (INCLUYE STANDING S 0,61XML 26 V/B, CLIP TEJA STANDING, TRAXX 3-10-16 X3/4), RELLENO CON POLIESTIRENO (ICOPOR) Y TODO ACCESORIOS NECE	m²	320.24	187,090.00	59,913,570.64	537,545,373.81	11.1458%	11.1458%	
LUMINARIA LED SYLVANIA EXPLOSION PROOF SYL SECURE LED LINEAL, 80W, 5000K, 4110-10960LM, 100-277V	un	11.00	3,820,222.49	42,022,447.39		7.8175%	18.9632%	1.85122185%
TRANSPORTE FERRETERIA	kg	81,111.24	517.65	41,987,231.13		7.8109%	26.7742%	
PERFILERIA ESTRUCTURAL LAMINADA EN CALIENTE	kg	3,533.76	10,537.00	37,235,215.53		6.9269%	33.7011%	
CIELO RASO PVC 10 MM BLANCO	m²	364.46	74,396.00	27,114,025.43		5.0440%	38.7451%	
RETIRO DE SOBRANTES EN VOLQUETA	m³	58.50	297,500.00	17,403,087.77		3.2375%	41.9826%	
PORCELANATO MIRAMAR 56.6X56.6CM	m²	258.96	65,200.00	16,884,301.54		3.1410%	45.1236%	
HERRAMIENTA MENOR	%	1.00	13,392,969.21	13,392,969.21		2.4915%	47.6151%	
ACARREO / RETIRO DE SOBRANTES	m³	59.64	220,192.50	13,133,154.86		2.4432%	50.0583%	
TABLERO EN ACERO INOXIDABLE 304 IP66 800 X 600 X 300	un	2.00	5,192,500.00	10,385,000.00		1.9319%	51.9902%	

Objeto: "ADECUACION Y MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA NO RESIDENCIAL DEL CACOM 6"

PASO 9: Verificar si uno o varios bienes que cumplan con lo previsto en el numeral anterior se encuentran incluidos en el Registro de Productores de Bienes Nacionales.

martes, 27 de enero de 2026

INSUMOS	UND	VUCE
TEJA EN LÁMINA SIN TRASLAPO COLOR EXTERIOR SEGÚN UMA Y BLANCO INTERIOR TIPO SANDWICH PANEL 2" ANCHO HASTA 50 CM CAL 24 (INCLUYE STANDING S 0,61XML 26 V/B, CLIP TEJA STANDING, TRAXX 3-10-16 X3/4), RELLENO CON POLIESTIRENO (ICOPOR) Y TODO ACCESORIOS NECE	m²	
LUMINARIA LED SYLVANIA EXPLOSION PROOF SYL SECURE LED LINEAL, 80W, 5000K, 4110-10960LM, 100-277V	un	
PERFILERIA ESTRUCTURAL LAMINADA EN CALIENTE	kg	
CIELO RASO PVC 10 MM BLANCO	m²	