MINISTERIO DE DEFENSA
FUERZA AEREA COLOMBIANA
COMANDO AEREO DE COMBATE No. 1

PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA
No. 037-00-D-CACOM-1-GRUAL-2024 CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN – MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA - COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1 "EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIÓN DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1"

EVALUACION REQUISITOS ECONOMICOS HABILITANTES - CORRECCION ARITMETICA

30/05/2024

PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO
$ 856.275.000

PRESUPUESTO OFICIAL TOTAL DEL PROYECTO $856.275.000,00				CONSORCIO MRP		G & D INGENIERIA S.A.S		PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES DE ARQUITECTURA E INGENIERIA COLOMBIANA SAS		CONSTRUCTORES DE PROYECTOS E INGENIERÍA	
ÍTEM	ACTIVIDAD	UND	CANT	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL
1.	**PRELIMINARES**										
1.1	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	UND	**48**	5.540,00	265.920,00	5.493,00	263.664,00	5.448,04	261.505,92	5.596,41	268.627,68
1.2	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN SELECCIONADO	M3	**2,66**	21.295,00	56.644,70	21.117,00	56.171,22	20.942,65	55.707,45	21.513,03	57.224,66
1.3	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA	M2	**111,5**	11.825,00	1.318.487,50	11.726,00	1.307.449,00	11.629,62	1.296.702,63	11.946,35	1.332.018,03
1.4	DEMOLICION DE ENCHAPE DE PISOS Y PAREDES	M2	**187,85**	42.751,00	8.030.775,35	42.393,00	7.963.525,05	42.043,39	7.897.850,81	43.188,44	8.112.948,45
1.5	DESMONTE CUBIERTAS ASBESTO CEMENTO	M2	**1960**	8.310,00	16.287.600,00	8.240,00	16.150.400,00	8.172,06	16.017.237,60	8.394,62	16.453.455,20
1.6	DESMONTE PUERTAS Y VENTANAS	M2	**7,56**	5.645,00	42.676,20	5.597,00	42.313,32	5.551,28	41.967,68	5.702,47	43.110,67
1.7	DESMONTE DE ESPEJOS (m²)	M2	**3,23**	1.941,00	6.269,43	1.925,00	6.217,75	1.908,89	6.165,71	1.960,88	6.333,64
1.8	ESCARIFICADO DE PINTURA EN PAREDES (m²)	M2	**40,3**	3.411,00	137.463,30	3.382,00	136.294,60	3.354,49	135.185,95	3.445,85	138.867,76
1.9	DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA Y METALICA PARA CUBIERTA	M2	**10,41**	26.092,00	271.617,72	25.873,00	269.337,93	25.659,48	267.115,19	26.358,31	274.390,01
	Total PRELIMINARES				**26.417.454,20**		**26.195.372,87**		**25.979.438,94**		**26.686.976,10**
2.	**CONCRETOS Y OBRA CIVIL**										
2.1	PLACA EN CONCRETO 3000 PSI 10CM MALLA ELECTROSOLDADA	M2	**8,31**	121.601,00	1.010.504,31	120.582,00	1.002.036,42	119.587,64	993.773,29	122.844,59	1.020.838,54
2.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No.5	M2	**73,55**	36.729,00	2.701.417,95	36.421,00	2.678.764,55	36.145,37	2.658.491,96	37.104,16	2.729.010,97
2.3	ALFAJÍA CONCRETO 0.25M	M	**44,58**	83.808,00	3.736.160,64	83.105,00	3.704.820,90	82.493,86	3.677.576,28	84.664,71	3.774.352,77
2.4	IMPERMEABILIZACION CON POLIUREA EN FRIO	M2	**198,20**	190.870,00	37.830.434,00	189.270,00	37.513.314,00	187.709,26	37.203.975,33	192.821,51	38.217.223,28
2.5	PAÑETE LISO MUROS 1:3	M2	**22,39**	31.499,00	705.262,61	31.235,00	699.351,65	30.953,04	693.038,57	31.820,73	712.466,14
2.6	ESCALERA EN CONCRETO DE 4.000 PSI. INCLUYE, MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIA, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M2	**10,30**	934.269,00	9.622.970,70	926.437,00	9.542.301,10	918.796,49	9.463.603,85	943.819,85	9.721.344,46
2.7	GRANIPLAST ESGRAFIADO FACHADA	M2	**25,00**	110.797,00	2.769.925,00	109.868,00	2.746.700,00	108.962,24	2.724.056,00	111.929,83	2.798.245,75
2.8	ORINAL CORRIDO EN LÁMINA DE MÁRMOL ESMALTADO PARA BAÑOS INCLUYE BORDES DE Y SALPICADERO (COLOR A ESCOGER POR LA SUPERVISIÓN) INCLUYE ESTRUCTURA METALICA.	UND	**2,00**	1.001.836,00	2.003.672,00	993.438,00	1.986.876,00	985.244,28	1.970.488,56	1.012.077,33	2.024.154,66
	Total CONCRETOS Y OBRA CIVIL				**60.380.347,21**		**59.874.164,62**		**59.385.003,84**		**60.997.636,57**
3.	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**										
3.1	REFLECTOR LED 100W, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	UND	**4,00**	179.093,00	716.372,00	177.591,00	710.364,00	176.126,69	704.506,76	180.923,49	723.693,96

MINISTERIO DE DEFENSA
FUERZA AEREA COLOMBIANA
COMANDO AEREO DE COMBATE No. 1

PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA
No. 037-00-D-CACOM-1-GRUAL-2024 CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN – MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA - COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1 "EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIÓN DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1"

EVALUACION REQUISITOS ECONOMICOS HABILITANTES - CORRECCION ARITMETICA

30/05/2024

PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO
$ 856.275.000

PRESUPUESTO OFICIAL TOTAL DEL PROYECTO $856.275.000,00				CONSORCIO MRP		G & D INGENIERIA S.A.S		PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES DE ARQUITECTURA E INGENIERIA COLOMBIANA SAS		CONSTRUCTORES DE PROYECTOS E INGENIERÍA	
ÍTEM	ACTIVIDAD	UND	CANT	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL
3.2	LUMINARIA LED REDONDA 24W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMI	UND	**10,00**	142.310,00	1.423.100,00	141.117,00	1.411.170,00	139.953,56	1.399.535,60	143.765,18	1.437.651,80
3.3	INSTALACIÓN LUMINARIA 60X60 LED	UND	**12,00**	111.415,00	1.336.980,00	110.481,00	1.325.772,00	109.570,12	1.314.841,44	112.554,25	1.350.651,00
3.4	LUMINARIA LED SYLVANIA HIGH BAY CANOPY 120W CW, 5700K, 16800LM, 100-277V, IP65, IK06, FP>0.9, THD<20%, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASE + 1N12CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA, TUBERÍA IMC 3/4", CAJA TIPO RAWELT, TORNILLERÍA	UND	**10,00**	763.905,00	7.639.050,00	757.501,00	7.575.010,00	751.253,80	7.512.538,00	771.714,14	7.717.141,40
3.5	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO, ENCHUFABLES, VEINTICUATRO (24) CIRCUITOS, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, INCLUYE PROTECCIONES TERMOMAGNÉTICAS, ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	UND	**1,00**	1.402.641,00	1.402.641,00	1.390.883,00	1.390.883,00	1.379.411,52	1.379.411,52	1.416.979,69	1.416.979,69
3.6	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN MONOFÁSICO SEIS (06) CIRCUITOS INCLUYE BARRAJE DE FASE BARRA DE NEUTRO Y TIERRA Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	UND	**1,00**	258.987,00	258.987,00	256.816,00	256.816,00	254.697,58	254.697,58	261.634,25	261.634,25
3.7	INTERRUPTOR SENCILLO 15A, 120V, EN SALIDA DE TUBERIA PVC, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), CAJA, TORNILLERÍA, TERMINALES, Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	**5,00**	99.858,00	499.290,00	99.021,00	495.105,00	98.204,57	491.022,85	100.879,16	504.395,80
3.8	INTERRUPTOR ENCHUFABLE 1X20A	UND	**4,00**	20.628,00	82.512,00	20.456,00	81.824,00	20.286,86	81.147,44	20.839,37	83.357,48
3.9	TOMACORRIENTE BIFASICA, TRIFILAR 15A/220V, SENCILLA CONFIGURACIÓN 6-15R NEMA (2Ø+PT) (RED NORMAL), INCLUYE CABLEADO, DUCTERÍA, CAJAS, CURVAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	**9,00**	203.118,00	1.828.062,00	201.415,00	1.812.735,00	199.753,68	1.797.783,12	205.193,96	1.846.745,64
3.10	DESMONTE, RETIRO Y TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO DEL SISTEMA ELÉCTRICO OBSOLETO EN EL ÁREA A INTERVENIR (TABLEROS ELÉCTRICOS, CUCHILLAS DE PROTECCIÓN, TUBERÍA PVC, EMT E IMC, ETC.) ESTOS ELEMENTOS DEBERÁN SER ENTREGADOS AL SUPERVISOR MEDIANTE ACTA.	UND	**10,00**	672.667,00	6.726.670,00	667.028,00	6.670.280,00	661.526,69	6.615.266,90	679.543,32	6.795.433,20

MINISTERIO DE DEFENSA
FUERZA AEREA COLOMBIANA
COMANDO AEREO DE COMBATE No. 1

PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA
No. 037-00-D-CACOM-1-GRUAL-2024 CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN – MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA - COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1 "EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIÓN DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1"

EVALUACION REQUISITOS ECONOMICOS HABILITANTES - CORRECCION ARITMETICA

30/05/2024

PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO
$ 856.275.000

PRESUPUESTO OFICIAL TOTAL DEL PROYECTO $856.275.000,00				CONSORCIO MRP		G & D INGENIERIA S.A.S		PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES DE ARQUITECTURA E INGENIERIA COLOMBIANA SAS		CONSTRUCTORES DE PROYECTOS E INGENIERÍA	
ÍTEM	ACTIVIDAD	UND	CANT	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL
3.11	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V (1Ø+N+PT) (RED NORMAL), EN SALIDA DE TUBERIA PVC, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), CAJA, TORNILLERÍA, TERMINALES, Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GA	UND	**8,00**	119.078,00	952.624,00	118.080,00	944.640,00	117.105,81	936.846,48	120.295,18	962.361,44
3.12	ACOMETIDA DE CIRCUITO CABLE CU 3X6+1X8AWG Ø1-1/2 PVC	UND	**160,00**	85.771,00	13.723.360,00	85.052,00	13.608.320,00	84.350,50	13.496.080,00	86.647,79	13.863.646,40
3.13	SALIDA TOMA CORRIENTE DOBLE EN MURO EMT (un)	UND	**10,00**	242.951,00	2.429.510,00	240.914,00	2.409.140,00	238.927,42	2.389.274,20	245.434,59	2.454.345,90
3.14	SALIDA INTERRUPTOR TRIPLE PVC (un)	UND	**7,00**	148.375,00	1.038.625,00	147.131,00	1.029.917,00	145.917,82	1.021.424,74	149.891,89	1.049.243,23
3.15	SALIDA TOMA CORRIENTE DOBLE EN MURO	UND	**4,00**	95.456,00	381.824,00	94.656,00	378.624,00	93.875,05	375.500,20	96.431,73	385.726,92
3.16	LUMINARIA LED REDONDA 18W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA	UND	**112,00**	154.455,00	17.298.960,00	153.160,00	17.153.920,00	151.896,66	17.012.425,92	156.033,55	17.475.757,60
3.17	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO PVC	UND	**10,00**	103.480,00	1.034.800,00	102.613,00	1.026.130,00	101.766,64	1.017.666,40	104.538,25	1.045.382,50
3.18	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE PVC	UND	**6,00**	143.202,00	859.212,00	142.002,00	852.012,00	140.830,56	844.983,36	144.666,07	867.996,42
3.19	SALIDA LUMINARIA EN TECHO PVC	UND	**6,00**	141.435,00	848.610,00	140.250,00	841.500,00	139.093,07	834.558,42	142.881,26	857.287,56
3.20	SALIDA TOMA CORRIENTE BIFÁSICO EN MURO PVC	UND	**4,00**	150.512,00	602.048,00	149.250,00	597.000,00	148.019,41	592.077,64	152.050,71	608.202,84
	Total INSTALACIONES ELECTRICAS				**61.083.237,00**		**60.571.162,00**		**60.071.588,57**		**61.707.635,03**
4.	**INSTALACIONES CIELO RASO Y CUBIERTAS**										
4.1	CIELO RASO PVC 9 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	**410,00**	100.190,00	41.077.900,00	99.350,00	40.733.500,00	98.530,58	40.397.537,80	101.214,05	41.497.760,50
4.2	TEJA STEEL STANDING SEAM TIPO PANEL COLOR VERDE COLMENA O SIMILAR TEJA COLOR TRASPARENTE INTERCALADO, CABALLETE DEL MISMO MATERIAL Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M2	**2900,50**	84.613,00	245.420.006,50	83.904,00	243.363.552,00	83.212,10	241.356.696,05	85.478,37	247.930.012,19
4.3	ESTRUCTURA METÁLICA SEGUN PLANOS. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO, COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE.	KG.	**9,68**	19.904,00	192.670,72	19.737,00	191.054,16	19.574,68	189.482,90	20.107,80	194.643,50
4.4	CIELORRASO PLANO DRYWALL 1/2	M2	**8,81**	73.733,00	649.587,73	73.115,00	644.143,15	72.512,01	638.830,81	74.486,87	656.229,32
	Total INSTALACIONES CIELO RASO Y CUBIERTAS				**287.340.164,95**		**284.932.249,31**		**282.582.547,56**		**290.278.645,51**
5.	**CARPINTERIA METALICA**										



MINISTERIO DE DEFENSA
FUERZA AEREA COLOMBIANA
COMANDO AEREO DE COMBATE No. 1

PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA
No. 037-00-D-CACOM-1-GRUAL-2024 CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN – MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA - COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1 "EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIÓN DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1"

EVALUACION REQUISITOS ECONOMICOS HABILITANTES - CORRECCION ARITMETICA

30/05/2024

PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO
$ 856.275.000

PRESUPUESTO OFICIAL TOTAL DEL PROYECTO $856.275.000,00				CONSORCIO MRP		G & D INGENIERIA S.A.S		PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES DE ARQUITECTURA E INGENIERIA COLOMBIANA SAS		CONSTRUCTORES DE PROYECTOS E INGENIERÍA	
ÍTEM	**ACTIVIDAD**	**UND**	**CANT**	**Vr. UNITARIO**	**Vr. TOTAL**	**Vr. UNITARIO**	**Vr. TOTAL**	**Vr. UNITARIO**	**Vr. TOTAL**	**Vr. UNITARIO**	**Vr. TOTAL**
5.1	DIVISION PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE CAL. 16 H= 1,60 MT LEVANTADA 0,20 MT DEL PISO CALIDAD SOCODA A TODO COSTO.	M2	**11,65**	916.060,00	10.672.099,00	908.381,00	10.582.638,65	900.888,90	10.495.355,69	925.424,55	10.781.196,01
5.2	PUERTA LÁMINA COLD ROLLED CAL.16	M2	**5,15**	204.986,00	1.055.677,90	203.268,00	1.046.830,20	201.591,47	1.038.196,07	207.081,81	1.066.471,32
5.3	PISO LAMINADO CLICK SPC RIGID CORE FLOORING WATERPROOF. INCLUYE . INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	M2	**16,20**	107.467,00	1.740.965,40	106.566,00	1.726.369,20	105.687,61	1.712.139,28	108.566,00	1.758.769,20
5.4	PUERTA CONTRA INCENDIO EXTERIOR BARRA ANTIPÁNICO 2 PUNTOS SIN CHAPA EXTERIOR RESISTENCIA 120 MIN 1.20 X 2.40	UND	**1,00**	142.470.877,00	142.470.877,00	141.276.580,00	141.276.580,00	140.111.412,16	140.111.412,16	143.927.336,28	143.927.336,28
	Total CARPINTERIA METALICA				**155.939.619,30**		**154.632.418,05**		**153.357.103,20**		**157.533.772,81**
6.	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**										
6.1	LAVAMANOS CON GRIFERÍA TIPO I	UND	**16,00**	268.165,00	4.290.640,00	265.917,00	4.254.672,00	263.724,35	4.219.589,60	270.906,87	4.334.509,92
6.2	DUCHA CON GRIFERÍA TIPO I	UND	**13,00**	112.811,00	1.466.543,00	111.865,00	1.454.245,00	110.942,40	1.442.251,20	113.963,91	1.481.530,83
6.3	SANITARIO MANANTIAL BLANCO	UND	**18,00**	368.470,00	6.632.460,00	365.381,00	6.576.858,00	362.367,27	6.522.610,86	372.236,31	6.700.253,58
6.4	ORINAL TIPO I	UND	**2,00**	573.432,00	1.146.864,00	568.625,00	1.137.250,00	563.935,71	1.127.871,42	579.294,46	1.158.588,92
6.5	LLAVE MANGUERA	UND	**3,00**	62.163,00	186.489,00	61.642,00	184.926,00	61.133,25	183.399,75	62.798,21	188.394,63
6.6	GRIFERIA LAVAMANOS MONOCONTROL INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	**12,00**	91.959,00	1.103.508,00	91.188,00	1.094.256,00	90.435,69	1.085.228,28	92.898,71	1.114.784,52
6.7	ACCESORIOS PARA BAÑO (6UND)	UND	**3,00**	154.262,00	462.786,00	152.969,00	458.907,00	151.707,26	455.121,78	155.839,00	467.517,00
	Total INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				**15.289.290,00**		**15.161.114,00**		**15.036.072,89**		**15.445.579,40**
7.	**INSTALACIONES EN VIDRIO**										
7.1	SUMINISTRO INST. DIVISIÓN EN VIDRIO	M2	**0,79**	553.814,00	437.513,06	549.171,00	433.845,09	544.641,90	430.267,10	559.475,18	441.985,39
7.2	VENTANA CORREDIZA AL. 0.6X0.4VIDRIO 3MM	UND	**17,00**	100.700,00	1.711.900,00	99.856,00	1.697.552,00	99.032,50	1.683.552,50	101.729,65	1.729.404,05
7.3	PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO PLANILUX (4 mm) COOL-LITE ST 136 + PVB standard (2 x 0,38 mm) + PLANILUX (4 mm) BISAGRA HIDRÁULICA (SPEEDY O SIMILAR) INCLUYE CERRADURA (YALE O SIMILAR) Y PORTA CERRADURA EN ALUMINIO PARA PUERTAS DE VIDRIO, COLOR NEGRO	M2	**2,65**	947.876,00	2.511.871,40	939.930,00	2.490.814,50	932.178,00	2.470.271,70	957.565,80	2.537.549,37
7.4	ESPEJO CRISTAL 4MM	M2	**9,45**	68.972,00	651.785,40	68.394,00	646.323,30	67.830,19	640.995,30	69.677,54	658.452,75
	Total INSTALACIONES EN VIDRIO				**5.313.069,86**		**5.268.534,89**		**5.225.086,60**		**5.367.391,57**
8.	**ESTUCO Y PINTURA**										
8.1	ESTUCO Y PINTURA KORAZA (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES) (m²)	M2	**42,31**	29.967,00	1.267.903,77	29.715,00	1.257.241,65	29.470,23	1.246.885,43	30.272,84	1.280.843,86
8.2	ENCORAZADO DE MURO	ML	**157,47**	32.240,00	5.076.832,80	31.970,00	5.034.315,90	31.706,46	4.992.816,26	32.569,98	5.128.794,75
8.3	ESTUCO INTERIOR	M2	**24,41**	34.235,00	835.676,35	33.948,00	828.670,68	33.667,57	821.825,38	34.584,51	844.207,89
8.4	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	M2	**426,75**	9.013,00	3.846.297,75	8.937,00	3.813.864,75	8.863,29	3.782.409,01	9.104,67	3.885.417,92

MINISTERIO DE DEFENSA
FUERZA AEREA COLOMBIANA
COMANDO AEREO DE COMBATE No. 1

PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA
No. 037-00-D-CACOM-1-GRUAL-2024 CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN – MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA - COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1 "EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIÓN DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1"

EVALUACION REQUISITOS ECONOMICOS HABILITANTES - CORRECCION ARITMETICA

30/05/2024

PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO
$ 856.275.000

PRESUPUESTO OFICIAL TOTAL DEL PROYECTO $856.275.000,00				CONSORCIO MRP		G & D INGENIERIA S.A.S		PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES DE ARQUITECTURA E INGENIERIA COLOMBIANA SAS		CONSTRUCTORES DE PROYECTOS E INGENIERÍA	
ÍTEM	ACTIVIDAD	UND	CANT	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL
	Total ESTUCO Y PINTURA				**11.026.710,67**		**10.934.092,98**		**10.843.936,08**		**11.139.264,42**
9.	**INSTALACIONES PVC**										
9.1	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	**22,00**	23.075,00	507.650,00	22.882,00	503.404,00	22.692,96	499.245,12	23.311,01	512.842,22
9.2	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	**10,00**	33.320,00	333.200,00	33.041,00	330.410,00	32.768,22	327.682,20	33.660,66	336.606,60
9.3	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 3", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	**7,00**	30.116,00	210.812,00	29.864,00	209.048,00	29.617,21	207.320,47	30.423,83	212.966,81
9.4	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	**8,00**	54.358,00	434.864,00	53.902,00	431.216,00	53.457,90	427.663,20	54.913,82	439.310,56
9.5	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	**8,00**	23.862,00	190.896,00	23.662,00	189.296,00	23.466,46	187.731,68	24.105,57	192.844,56
9.6	PUNTO SANITARIO Ø 3" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	UND	**6,00**	56.935,00	341.610,00	56.458,00	338.748,00	55.992,18	335.953,08	57.517,12	345.102,72
9.7	PUNTO SANITARIO Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	UND	**5,00**	54.814,00	274.070,00	54.355,00	271.775,00	53.906,42	269.532,10	55.374,56	276.872,80
9.8	CAJA INSPECCIÓN 60CMX60CM	UND	**3,00**	452.314,00	1.356.942,00	448.522,00	1.345.566,00	444.850,81	1.334.552,43	456.938,07	1.370.814,21
9.9	REJILLA PLÁSTICA SOSCO 3 X 2	UND	**7,00**	14.719,00	103.033,00	14.596,00	102.172,00	14.475,32	101.327,24	14.869,55	104.086,85
9.10	TAPAS REGISTRO 15CMX15CM	UND	**11,00**	10.221,00	112.431,00	10.135,00	111.485,00	10.051,59	110.567,49	10.325,35	113.578,85
9.11	VÁLVULA DE REGISTRO 1/2	UND	**10,00**	80.000,00	800.000,00	79.329,00	793.290,00	78.675,00	786.750,00	80.817,70	808.177,00
	Total INSTALACIONES PVC				**4.665.508,00**		**4.626.410,00**		**4.588.325,01**		**4.713.203,18**
10.	**INSTALACIONES CERAMICA**										
10.1	CERÁMICA PARED ESTRUCTURADA ADARE BEIGE CU 0.30 X 0.60 Cm CORONA O SIMILAR AREA BAÑOS, INCLUYE BOQUILLA Y TODO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M2	**88,17**	61.291,00	5.404.027,47	60.777,00	5.358.708,09	60.275,77	5.314.514,64	61.917,38	5.459.255,39
10.2	GUARDAESCOBA PVC 6.8CM	M	**4,00**	7.471,00	29.884,00	7.409,00	29.636,00	7.347,46	29.389,84	7.547,57	30.190,28
10.3	GUARDAESCOBA DE CERAMICA DE 60X30 CARAS DIFERENCIADAS COLOR GRIS CORONA O SIMILAR.	M	**168,00**	29.292,00	4.921.056,00	29.047,00	4.879.896,00	28.807,37	4.839.638,16	29.591,94	4.971.445,92
10.4	CERAMICA DETROIT DARK FORMATO 31 X 60 MATE RECTIFICADO SIMILAR O DE MEJORES CARACTERISTICAS TÉCNICAS	M2	**33,20**	79.860,00	2.651.352,00	79.190,00	2.629.108,00	78.537,18	2.607.434,38	80.676,13	2.678.447,52
10.5	CERÁMICA FORMATO 30CMX60CM	M2	**26,50**	60.205,00	1.595.432,50	59.700,00	1.582.050,00	59.208,26	1.569.018,89	60.820,79	1.611.750,94
10.6	PISO PORCELANATO 56.6X56.6CM	M2	**33,60**	96.427,00	3.239.947,20	95.619,00	3.212.798,40	94.830,07	3.186.290,35	97.412,75	3.273.068,40
10.7	GUARDAESCOBA EN PORCELANATO SELLADO DE 56,6 X 56,6 CM H= 8CM	M	**66,50**	22.462,00	1.493.723,00	22.274,00	1.481.221,00	22.090,23	1.469.000,30	22.691,86	1.509.008,69
	Total INSTALACIONES CERAMICA				**19.335.422,17**		**19.173.417,49**		**19.015.286,55**		**19.533.167,14**

MINISTERIO DE DEFENSA
FUERZA AEREA COLOMBIANA
COMANDO AEREO DE COMBATE No. 1

PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA
No. 037-00-D-CACOM-1-GRUAL-2024 CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN – MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA - COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1 "EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIÓN DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1"

EVALUACION REQUISITOS ECONOMICOS HABILITANTES - CORRECCION ARITMETICA

30/05/2024

PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO
$ 856.275.000

PRESUPUESTO OFICIAL TOTAL DEL PROYECTO $856.275.000,00				CONSORCIO MRP		G & D INGENIERIA S.A.S		PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES DE ARQUITECTURA E INGENIERIA COLOMBIANA SAS		CONSTRUCTORES DE PROYECTOS E INGENIERÍA	
ÍTEM	**ACTIVIDAD**	**UND**	**CANT**	**Vr. UNITARIO**	**Vr. TOTAL**	**Vr. UNITARIO**	**Vr. TOTAL**	**Vr. UNITARIO**	**Vr. TOTAL**	**Vr. UNITARIO**	**Vr. TOTAL**
11.	**RETIRO DE ESCOMBROS Y ASEO**										
11.1	RETIRO DE ESCOMBROS Y ASEO		**89,60**	175.378,00	15.713.868,80	173.907,00	15.582.067,20	172.473,09	15.453.588,86	177.170,39	15.874.466,94
	Total RETIRO DE ESCOMBROS Y ASEO				**15.713.868,80**		**15.582.067,20**		**15.453.588,86**		**15.874.466,94**
	COSTOS DIRECTOS				**662.504.692,16**		**656.951.003,41**		**651.537.978,09**		**669.277.738,67**
	ADMINISTRACIÓN		%	21,86%	144.823.525,71	21,86%	143.609.489,35	21,86%	142.426.202,01	21,86%	146.304.113,67
	IMPREVISTOS		%	1,00%	6.625.046,92	1,00%	6.569.510,03	1,00%	6.515.379,78	1,00%	6.692.777,39
	UTILIDADES		%	3,00%	19.875.140,76	3,00%	19.708.530,10	3,00%	19.546.139,34	3,00%	20.078.332,16
	IVA SOBRE UTILIDAD		%	*19,00%*	3.776.276,75	*19,00%*	3.744.620,72	*19,00%*	3.713.766,48	*19,00%*	3.814.883,11
	VALOR TOTAL DEL PROYECTO CON CORRECCION ARITMETICA				**837.604.682,30**		**830.583.153,61**		**823.739.465,70**		**846.167.845,00**
	VALOR PROPUESTA OFERENTES				837.604.682,30		830.583.153,61		823.739.435,51		846.167.852,19
	DIFERENCIA				0,00		- 0,00		- 30,19		7,19

PD6. GLORIA ISABEL ALVAREZ MEJIA
COMITÉ ECONOMICO

ASD2. JHON ALEXANDER JIMENEZ DAZA
COMITÉ ECONOMICO

MINISTERIO DE DEFENSA
FUERZA AEREA COLOMBIANA
COMANDO AEREO DE COMBATE No. 1

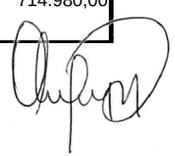
PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA
No. 037-00-D-CACOM-1-GRUAL-2024 CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN – MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA - COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1 "EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIÓN DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1"

EVALUACION REQUISITOS ECONOMICOS HABILITANTES - CORRECCION ARITMETICA

30/05/2024

PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO
$ 856.275.000

PRESUPUESTO OFICIAL TOTAL DEL PROYECTO $856.275.000,00				GENERAL SERVICIOS S&G S.A.S		PROYECTOS Y SOLUCIONES EN INGENIERIA SAS		WRUSSY INGENIEROS SAS	
ÍTEM	**ACTIVIDAD**	**UND**	**CANT**	**Vr. UNITARIO**	**Vr. TOTAL**	**Vr. UNITARIO**	**Vr. TOTAL**	**Vr. UNITARIO**	**Vr. TOTAL**
1.	**PRELIMINARES**								
1.1	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	UND	**48**	5.504,67	264.224,16	5.447,00	261.456,00	5.529,00	265.392,00
1.2	RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN SELECCIONADO	M3	**2,66**	21.160,35	56.286,53	20.940,00	55.700,40	21.254,00	56.535,64
1.3	DESMONTE DE CIELO RASO, INCLUYE DESMONTE DE ESTRUCTURA	M2	**111,5**	11.750,51	1.310.181,87	11.628,00	1.296.522,00	11.803,00	1.316.034,50
1.4	DEMOLICION DE ENCHAPE DE PISOS Y PAREDES	M2	**187,85**	42.480,43	7.979.948,78	42.038,00	7.896.838,30	42.669,00	8.015.371,65
1.5	DESMONTE CUBIERTAS ASBESTO CEMENTO	M2	**1960**	8.257,00	16.183.720,00	8.171,00	16.015.160,00	8.294,00	16.256.240,00
1.6	DESMONTE PUERTAS Y VENTANAS	M2	**7,56**	5.608,98	42.403,89	5.551,00	41.965,56	5.634,00	42.593,04
1.7	DESMONTE DE ESPEJOS (m^2)	M2	**3,23**	1.928,73	6.229,80	1.909,00	6.166,07	1.937,00	6.256,51
1.8	ESCARIFICADO DE PINTURA EN PAREDES (m^2)	M2	**40,3**	3.389,36	136.591,21	3.354,00	135.166,20	3.404,00	137.181,20
1.9	DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA Y METALICA PARA CUBIERTA	M2	**10,41**	25.926,20	269.891,74	25.656,00	267.078,96	26.041,00	271.086,81
	Total PRELIMINARES				**26.249.477,97**		**25.976.053,49**		**26.366.691,35**
2.	**CONCRETOS Y OBRA CIVIL**								
2.1	PLACA EN CONCRETO 3000 PSI 10CM MALLA ELECTROSOLDADA	M2	**8,31**	120.830,75	1.004.103,53	119.571,00	993.635,01	121.366,00	1.008.551,46
2.2	MURO DIVISORIO BLOQUE ESTRIADO No.5	M2	**73,55**	36.495,90	2.684.273,45	36.116,00	2.656.331,80	36.657,00	2.696.122,35
2.3	ALFAJÍA CONCRETO 0.25M	M	**44,58**	83.276,76	3.712.477,96	82.409,00	3.673.793,22	83.645,00	3.728.894,10
2.4	IMPERMEABILIZACION CON POLIUREA EN FRIO	M2	**198,20**	189.660,50	37.590.711,10	187.684,00	37.198.968,80	190.500,00	37.757.100,00
2.5	PAÑETE LISO MUROS 1:3	M2	**22,39**	31.299,08	700.786,40	30.973,00	693.485,47	31.438,00	703.896,82
2.6	ESCALERA EN CONCRETO DE 4.000 PSI. INCLUYE, MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIA, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	M2	**10,30**	928.347,39	9.561.978,12	918.672,00	9.462.321,60	932.458,00	9.604.317,40
2.7	GRANIPLAST ESGRAFIADO FACHADA	M2	**25,00**	110.094,91	2.752.372,75	108.948,00	2.723.700,00	110.582,00	2.764.550,00
2.8	ORINAL CORRIDO EN LÁMINA DE MÁRMOL ESMALTADO PARA BAÑOS INCLUYE BORDES DE Y SALPICADERO (COLOR A ESCOGER POR LA SUPERVISIÓN) INCLUYE ESTRUCTURA METALICA.	UND	**2,00**	995.485,90	1.990.971,80	985.111,00	1.970.222,00	999.894,00	1.999.788,00
	Total CONCRETOS Y OBRA CIVIL				**59.997.675,11**		**59.372.457,90**		**60.263.220,13**
3.	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**								
3.1	REFLECTOR LED 100W, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO	UND	**4,00**	177.957,53	711.830,12	176.103,00	704.412,00	178.745,00	714.980,00



MINISTERIO DE DEFENSA
FUERZA AEREA COLOMBIANA
COMANDO AEREO DE COMBATE No. 1

PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA
No. 037-00-D-CACOM-1-GRUAL-2024 CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN – MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA - COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1 "EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIÓN DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1"

EVALUACION REQUISITOS ECONOMICOS HABILITANTES - CORRECCION ARITMETICA

30/05/2024

PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO
$ 856.275.000

PRESUPUESTO OFICIAL TOTAL DEL PROYECTO $856.275.000,00				GENERAL SERVICIOS S&G S.A.S		PROYECTOS Y SOLUCIONES EN INGENIERIA SAS		WRUSSY INGENIEROS SAS	
ÍTEM	ACTIVIDAD	UND	CANT	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL
3.2	LUMINARIA LED REDONDA 24W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMI	UND	**10,00**	141.408,38	1.414.083,80	139.935,00	1.399.350,00	142.034,00	1.420.340,00
3.3	INSTALACIÓN LUMINARIA 60X60 LED	UND	**12,00**	110.709,10	1.328.509,20	109.555,00	1.314.660,00	111.199,00	1.334.388,00
3.4	LUMINARIA LED SYLVANIA HIGH BAY CANOPY 120W CW, 5700K, 16800LM, 100-277V, IP65, IK06, FP>0.9, THD<20%, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASE + 1N12CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA, TUBERÍA IMC 3/4", CAJA TIPO RAWELT, TORNILLERÍA	UND	**10,00**	759.063,09	7.590.630,90	751.152,00	7.511.520,00	762.424,00	7.624.240,00
3.5	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO, ENCHUFABLES, VEINTICUATRO (24) CIRCUITOS, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, INCLUYE PROTECCIONES TERMOMAGNÉTICAS, ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	UND	**1,00**	1.393.750,52	1.393.750,52	1.379.225,00	1.379.225,00	1.399.921,00	1.399.921,00
3.6	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN MONOFÁSICO SEIS (06) CIRCUITOS INCLUYE BARRAJE DE FASE BARRA DE NEUTRO Y TIERRA Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	UND	**1,00**	257.345,16	257.345,16	254.663,00	254.663,00	258.485,00	258.485,00
3.7	INTERRUPTOR SENCILLO 15A, 120V, EN SALIDA DE TUBERIA PVC, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), CAJA, TORNILLERÍA, TERMINALES, Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN	UND	**5,00**	99.225,41	496.127,05	98.191,00	490.955,00	99.665,00	498.325,00
3.8	INTERRUPTOR ENCHUFABLE 1X20A	UND	**4,00**	20.497,74	81.990,96	20.284,00	81.136,00	20.588,00	82.352,00
3.9	TOMACORRIENTE BIFASICA, TRIFILAR 15A/220V, SENCILLA CONFIGURACIÓN 6-15R NEMA (2Ø+PT) (RED NORMAL), INCLUYE CABLEADO, DUCTERÍA, CAJAS, CURVAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND	**9,00**	201.830,12	1.816.471,08	199.727,00	1.797.543,00	202.724,00	1.824.516,00
3.10	DESMONTE, RETIRO Y TRANSPORTE A SITIO AUTORIZADO DEL SISTEMA ELÉCTRICO OBSOLETO EN EL ÁREA A INTERVENIR (TABLEROS ELÉCTRICOS, CUCHILLAS DE PROTECCIÓN, TUBERÍA PVC, EMT E IMC, ETC.) ESTOS ELEMENTOS DEBERÁN SER ENTREGADOS AL SUPERVISOR MEDIANTE ACTA.	UND	**10,00**	668.403,26	6.684.032,60	661.437,00	6.614.370,00	671.363,00	6.713.630,00

MINISTERIO DE DEFENSA
FUERZA AEREA COLOMBIANA
COMANDO AEREO DE COMBATE No. 1

PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA
No. 037-00-D-CACOM-1-GRUAL-2024 CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN – MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA - COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1 "EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIÓN DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1"

EVALUACION REQUISITOS ECONOMICOS HABILITANTES - CORRECCION ARITMETICA

30/05/2024

PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO
$ 856.275.000

PRESUPUESTO OFICIAL TOTAL DEL PROYECTO $856.275.000,00				GENERAL SERVICIOS S&G S.A.S		PROYECTOS Y SOLUCIONES EN INGENIERIA SAS		WRUSSY INGENIEROS SAS	
ÍTEM	**ACTIVIDAD**	**UND**	**CANT**	**Vr. UNITARIO**	**Vr. TOTAL**	**Vr. UNITARIO**	**Vr. TOTAL**	**Vr. UNITARIO**	**Vr. TOTAL**
3.11	TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 15A./120V (1Ø+N+PT) (RED NORMAL), EN SALIDA DE TUBERIA PVC, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), CAJA, TORNILLERÍA, TERMINALES, Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GA	UND	**8,00**	118.323,12	946.584,96	117.090,00	936.720,00	118.847,00	950.776,00
3.12	ACOMETIDA DE CIRCUITO CABLE CU 3X6+1X8AWG Ø1-1/2 PVC	UND	**160,00**	85.227,33	13.636.372,80	84.339,00	13.494.240,00	85.605,00	13.696.800,00
3.13	SALIDA TOMA CORRIENTE DOBLE EN MURO EMT (un)	UND	**10,00**	241.411,07	2.414.110,70	238.895,00	2.388.950,00	242.480,00	2.424.800,00
3.14	SALIDA INTERRUPTOR TRIPLE PVC (un)	UND	**7,00**	147.434,64	1.032.042,48	145.898,00	1.021.286,00	148.087,00	1.036.609,00
3.15	SALIDA TOMA CORRIENTE DOBLE EN MURO	UND	**4,00**	94.850,88	379.403,52	93.862,00	375.448,00	95.271,00	381.084,00
3.16	LUMINARIA LED REDONDA 18W, INCLUYE CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA	UND	**112,00**	153.475,62	17.189.269,44	151.876,00	17.010.112,00	154.155,00	17.265.360,00
3.17	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO PVC	UND	**10,00**	102.824,51	1.028.245,10	101.753,00	1.017.530,00	103.280,00	1.032.800,00
3.18	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE PVC	UND	**6,00**	142.294,49	853.766,94	140.812,00	844.872,00	142.925,00	857.550,00
3.19	SALIDA LUMINARIA EN TECHO PVC	UND	**6,00**	140.538,94	843.233,64	139.074,00	834.444,00	141.161,00	846.966,00
3.20	SALIDA TOMA CORRIENTE BIFÁSICO EN MURO PVC	UND	**4,00**	149.558,07	598.232,28	147.999,00	591.996,00	150.220,00	600.880,00
	Total INSTALACIONES ELECTRICAS				**60.696.033,25**		**60.063.432,00**		**60.964.802,00**
4.	**INSTALACIONES CIELO RASO Y CUBIERTAS**								
4.1	CIELO RASO PVC 9 MM (INCLUYE ESTRUCTURA Y COMPUERTAS PARA INSPECCION) Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	M2	**410,00**	99.554,81	40.817.472,10	98.200,00	40.262.000,00	99.996,00	40.998.360,00
4.2	TEJA STEEL STANDING SEAM TIPO PANEL COLOR VERDE COLMENA O SIMILAR TEJA COLOR TRASPARENTE INTERCALADO, CABALLETE DEL MISMO MATERIAL Y TODO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M2	**2900,50**	84.077,09	243.865.599,55	84.700,00	245.672.350,00	84.449,00	244.944.324,50
4.3	ESTRUCTURA METÁLICA SEGUN PLANOS. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO, COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROSIVO Y ESMALTE.	KG.	**9,68**	19.778,17	191.452,69	19.572,00	189.456,96	19.866,00	192.302,88
4.4	CIELORRASO PLANO DRYWALL 1/2	M2	**8,81**	73.265,77	645.471,43	72.502,00	638.742,62	73.590,00	648.327,90
	Total INSTALACIONES CIELO RASO Y CUBIERTAS				**285.519.995,76**		**286.762.549,58**		**286.783.315,28**
5.	**CARPINTERIA METALICA**								

MINISTERIO DE DEFENSA
FUERZA AEREA COLOMBIANA
COMANDO AEREO DE COMBATE No. 1

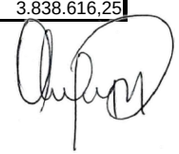
PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA
No. 037-00-D-CACOM-1-GRUAL-2024 CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN – MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA - COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1 "EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIÓN DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1"

EVALUACION REQUISITOS ECONOMICOS HABILITANTES - CORRECCION ARITMETICA

30/05/2024

PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO
$ 856.275.000

PRESUPUESTO OFICIAL TOTAL DEL PROYECTO $856.275.000,00				GENERAL SERVICIOS S&G S.A.S		PROYECTOS Y SOLUCIONES EN INGENIERIA SAS		WRUSSY INGENIEROS SAS	
ÍTEM	**ACTIVIDAD**	**UND**	**CANT**	**Vr. UNITARIO**	**Vr. TOTAL**	**Vr. UNITARIO**	**Vr. TOTAL**	**Vr. UNITARIO**	**Vr. TOTAL**
5.1	DIVISION PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE CAL. 16 H= 1,60 MT LEVANTADA 0,20 MT DEL PISO CALIDAD SOCODA A TODO COSTO.	M2	**11,65**	935.000,00	10.892.750,00	900.767,00	10.493.935,55	914.284,00	10.651.408,60
5.2	PUERTA LÁMINA COLD ROLLED CAL.16	M2	**5,15**	203.687,02	1.048.988,15	201.564,00	1.038.054,60	204.589,00	1.053.633,35
5.3	PISO LAMINADO CLICK SPC RIGID CORE FLOORING WATERPROOF. INCLUYE . INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO	M2	**16,20**	106.786,23	1.729.936,93	105.673,00	1.711.902,60	107.259,00	1.737.595,80
5.4	PUERTA CONTRA INCENDIO EXTERIOR BARRA ANTIPÁNICO 2 PUNTOS SIN CHAPA EXTERIOR RESISTENCIA 120 MIN 1.20 X 2.40	UND	**1,00**	141.567.871,75	141.567.871,75	140.092.478,00	140.092.478,00	142.194.676,00	142.194.676,00
	Total CARPINTERIA METALICA				**155.239.546,83**		**153.336.370,75**		**155.637.313,75**
6.	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**								
6.1	LAVAMANOS CON GRIFERÍA TIPO I	UND	**16,00**	266.465,77	4.263.452,32	263.689,00	4.219.024,00	267.646,00	4.282.336,00
6.2	DUCHA CON GRIFERÍA TIPO I	UND	**13,00**	112.095,65	1.457.243,45	110.927,00	1.442.051,00	112.592,00	1.463.696,00
6.3	SANITARIO MANANTIAL BLANCO	UND	**18,00**	366.134,08	6.590.413,44	362.318,00	6.521.724,00	367.755,00	6.619.590,00
6.4	ORINAL TIPO I	UND	**2,00**	569.797,83	1.139.595,66	563.860,00	1.127.720,00	572.321,00	1.144.642,00
6.5	LLAVE MANGUERA	UND	**3,00**	61.768,73	185.306,19	61.125,00	183.375,00	62.042,00	186.126,00
6.6	GRIFERIA LAVAMANOS MONOCONTROL INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND	**12,00**	91.375,78	1.096.509,36	90.423,00	1.085.076,00	91.780,00	1.101.360,00
6.7	ACCESORIOS PARA BAÑO (6UND)	UND	**3,00**	153.284,26	459.852,78	151.687,00	455.061,00	153.963,00	461.889,00
	Total INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				**15.192.373,20**		**15.034.031,00**		**15.259.639,00**
7.	**INSTALACIONES EN VIDRIO**								
7.1	SUMINISTRO INST. DIVISIÓN EN VIDRIO	M2	**0,79**	550.303,46	434.739,73	544.568,00	430.208,72	552.740,00	436.664,60
7.2	VENTANA CORREDIZA AL. 0.6X0.4VIDRIO 3MM	UND	**17,00**	100.061,95	1.701.053,15	99.019,00	1.683.323,00	100.505,00	1.708.585,00
7.3	PUERTA EN VIDRIO TEMPLADO LAMINADO PLANILUX (4 mm) COOL-LITE ST 136 + PVB standard (2 x 0,38 mm) + PLANILUX (4 mm) BISAGRA HIDRÁULICA (SPEEDY O SIMILAR) INCLUYE CERRADURA (YALE O SIMILAR) Y PORTA CERRADURA EN ALUMINIO PARA PUERTAS DE VIDRIO, COLOR NEGRO	M2	**2,65**	960.868,00	2.546.300,20	932.052,00	2.469.937,80	946.038,00	2.507.000,70
7.4	ESPEJO CRISTAL 4MM	M2	**9,45**	68.535,28	647.658,40	67.821,00	640.908,45	68.839,00	650.528,55
	Total INSTALACIONES EN VIDRIO				**5.329.751,48**		**5.224.377,97**		**5.302.778,85**
8.	**ESTUCO Y PINTURA**								
8.1	ESTUCO Y PINTURA KORAZA (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES) (m²)	M2	**42,31**	29.776,57	1.259.846,68	29.466,00	1.246.706,46	29.908,00	1.265.407,48
8.2	ENCORAZADO DE MURO	ML	**157,47**	32.036,05	5.044.716,79	31.702,00	4.992.113,94	32.178,00	5.067.069,66
8.3	ESTUCO INTERIOR	M2	**24,41**	34.017,55	830.368,40	33.663,00	821.713,83	34.168,00	834.040,88
8.4	VINILO SOBRE PAÑETE 2 MANOS	M2	**426,75**	8.955,42	3.821.725,49	8.862,00	3.781.858,50	8.995,00	3.838.616,25



MINISTERIO DE DEFENSA
FUERZA AEREA COLOMBIANA
COMANDO AEREO DE COMBATE No. 1

PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA
No. 037-00-D-CACOM-1-GRUAL-2024 CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN – MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA - COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1 "EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIÓN DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1"

EVALUACION REQUISITOS ECONOMICOS HABILITANTES - CORRECCION ARITMETICA

30/05/2024

PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO
$ 856.275.000

PRESUPUESTO OFICIAL TOTAL DEL PROYECTO $856.275.000,00				GENERAL SERVICIOS S&G S.A.S		PROYECTOS Y SOLUCIONES EN INGENIERIA SAS		WRUSSY INGENIEROS SAS	
ÍTEM	**ACTIVIDAD**	**UND**	**CANT**	**Vr. UNITARIO**	**Vr. TOTAL**	**Vr. UNITARIO**	**Vr. TOTAL**	**Vr. UNITARIO**	**Vr. TOTAL**
	Total ESTUCO Y PINTURA				**10.956.657,35**		**10.842.392,73**		**11.005.134,27**
9.	**INSTALACIONES PVC**								
9.1	TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	**22,00**	22.928,86	504.434,92	22.690,00	499.180,00	23.030,00	506.660,00
9.2	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	**10,00**	33.108,85	331.088,50	32.764,00	327.640,00	33.255,00	332.550,00
9.3	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 3", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	**7,00**	29.925,08	209.475,56	29.613,00	207.291,00	30.058,00	210.406,00
9.4	TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	**8,00**	54.013,59	432.108,72	53.451,00	427.608,00	54.253,00	434.024,00
9.5	PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UND	**8,00**	23.710,39	189.683,12	23.463,00	187.704,00	23.815,00	190.520,00
9.6	PUNTO SANITARIO Ø 3" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	UND	**6,00**	56.574,22	339.445,32	55.985,00	335.910,00	56.825,00	340.950,00
9.7	PUNTO SANITARIO Ø 2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	UND	**5,00**	54.466,78	272.333,90	53.899,00	269.495,00	54.708,00	273.540,00
9.8	CAJA INSPECCIÓN 60CMX60CM	UND	**3,00**	449.447,28	1.348.341,84	444.763,00	1.334.289,00	451.437,00	1.354.311,00
9.9	REJILLA PLÁSTICA SOSCO 3 X 2	UND	**7,00**	14.625,79	102.380,53	14.473,00	101.311,00	14.691,00	102.837,00
9.10	TAPAS REGISTRO 15CMX15CM	UND	**11,00**	10.156,08	111.716,88	10.050,00	110.550,00	10.201,00	112.211,00
9.11	VÁLVULA DE REGISTRO 1/2	UND	**10,00**	79.492,82	794.928,20	78.664,00	786.640,00	79.845,00	798.450,00
	Total INSTALACIONES PVC				**4.635.937,49**		**4.587.618,00**		**4.656.459,00**
10.	**INSTALACIONES CERAMICA**								
10.1	CERÁMICA PARED ESTRUCTURADA ADARE BEIGE CU 0.30 X 0.60 Cm CORONA O SIMILAR AREA BAÑOS, INCLUYE BOQUILLA Y TODO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M2	**88,17**	60.902,34	5.369.759,32	60.268,00	5.313.829,56	61.172,00	5.393.535,24
10.2	GUARDAESCOBA PVC 6.8CM	M	**4,00**	7.423,83	29.695,32	7.346,00	29.384,00	7.457,00	29.828,00
10.3	GUARDAESCOBA DE CERAMICA DE 60X30 CARAS DIFERENCIADAS COLOR GRIS CORONA O SIMILAR.	M	**168,00**	29.106,82	4.889.945,76	28.803,00	4.838.904,00	29.236,00	4.911.648,00
10.4	CERAMICA DETROIT DARK FORMATO 31 X 60 MATE RECTIFICADO SIMILAR O DE MEJORES CARACTERISTICAS TÉCNICAS	M2	**33,20**	79.353,57	2.634.538,52	78.527,00	2.607.096,40	79.705,00	2.646.206,00
10.5	CERÁMICA FORMATO 30CMX60CM	M2	**26,50**	59.823,73	1.585.328,85	59.200,00	1.568.800,00	60.089,00	1.592.358,50
10.6	PISO PORCELANATO 56.6X56.6CM	M2	**33,60**	95.815,82	3.219.411,55	94.817,00	3.185.851,20	96.240,00	3.233.664,00
10.7	GUARDAESCOBA EN PORCELANATO SELLADO DE 56,6 X 56,6 CM H= 8CM	M	**66,50**	22.319,86	1.484.270,69	22.087,00	1.468.785,50	22.419,00	1.490.863,50
	Total INSTALACIONES CERAMICA				**19.212.950,01**		**19.012.650,66**		**19.298.103,24**

MINISTERIO DE DEFENSA
FUERZA AEREA COLOMBIANA
COMANDO AEREO DE COMBATE No. 1

PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTÍA
No. 037-00-D-CACOM-1-GRUAL-2024 CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN – MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA - COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1 "EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y ADECUACIÓN DE LOS BIENES INMUEBLES DEL COMANDO AÉREO DE COMBATE No. 1"

EVALUACION REQUISITOS ECONOMICOS HABILITANTES - CORRECCION ARITMETICA

30/05/2024

PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO
$ 856.275.000

PRESUPUESTO OFICIAL TOTAL DEL PROYECTO $856.275.000,00				GENERAL SERVICIOS S&G S.A.S		PROYECTOS Y SOLUCIONES EN INGENIERIA SAS		WRUSSY INGENIEROS SAS	
ÍTEM	**ACTIVIDAD**	**UND**	**CANT**	**Vr. UNITARIO**	**Vr. TOTAL**	**Vr. UNITARIO**	**Vr. TOTAL**	**Vr. UNITARIO**	**Vr. TOTAL**
11.	**RETIRO DE ESCOMBROS Y ASEO**								
11.1	RETIRO DE ESCOMBROS Y ASEO		**89,60**	178.265,95	15.972.629,12	172.450,00	15.451.520,00	175.038,00	15.683.404,80
	Total RETIRO DE ESCOMBROS Y ASEO				**15.972.629,12**		**15.451.520,00**		**15.683.404,80**
	COSTOS DIRECTOS				**659.003.027,57**		**655.663.454,08**		**661.220.861,67**
	ADMINISTRACIÓN		%	21,86%	144.058.061,83	21,86%	143.328.031,06	21,86%	144.542.880,36
	IMPREVISTOS		%	1,00%	6.590.030,28	1,00%	6.556.634,54	1,00%	6.612.208,62
	UTILIDADES		%	3,00%	19.770.090,83	3,00%	19.669.903,62	3,00%	19.836.625,85
	IVA SOBRE UTILIDAD		%	*19,00%*	3.756.317,26	*19,00%*	3.737.281,69	*19,00%*	3.768.958,91
	VALOR TOTAL DEL PROYECTO CON CORRECCION ARITMETICA				**833.177.527,75**		**828.955.304,99**		**835.981.535,41**
	VALOR PROPUESTA OFERENTES				833.177.522,00		828.955.304,89		835.981.535,41
	DIFERENCIA				- 5,75		- 0,10		0,00

PD6. GLORIA ISABEL ALVAREZ MEJIA
COMITÉ ECONOMICO

ASD2. JHON ALEXANDER JIMENEZ DAZA
COMITÉ ECONOMICO