ACTA DE MODIFICACION MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEMS NO PREVISTOS

ACTA MODIFICACION No.__1__DE MAYORES Y MENORES E ITEM NO PREVISTOS No.____1____

CONTRATO DE: OBRA **No.** GGC-078-2024
CONTRATISTA : W RUSSY INGENIEROS SAS
INTERVENTOR: Capping Ingenieria y Arquitecturas

OBJETO:

En __SOLEDAD____, a los __QUINCE___ días del mes de ___ENERO_____ del año __2025____ se reunieron __WILVER FRANCINY RUSSY LADINO__ en calidad de Contratista, _en representacion de___OSCAR JULIAN GUILLEN CORREA__ en calidad de Interventor y PAULA ANDREA CEPEDA RODRIGUEZ, en representacion del INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA, como supervisor del contrato, para dejar constancia por medio de la presente acta de mayores y menores cantidades e items no previstos de las siguientes actividades según las condiciones que se detallan a continuación:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			MAYORES Y MENORES			ITEM NO PREVISTOS			TOTAL MODIFICACION			AVANCE DE OBRA REAL		AVANCE DE OBRA PROYECTADO	
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAS(+)	MENOS(-)		CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		PARCIAL EJCUTADO		PARCIAL EJECUTADO
1	OFICINA ICA AEROPUERTO						0											
1.1	SE DEBE VERIFICAR LAS CONEXIONES DE LOS CIRCUITOS NORMALES Y LA CORRECTA IDENTIFICACION DE LOS CIRCUITOS. MANTENIMIENTO Y AJUSTES DE CABLEADO Y CANALETAS	ML	10,70	$ 41.871,00	$ 448.020,00		(10,70)	(448.019,70)				-	$ 41.871,00	$ 0		-	100%	448.020,00
1.2	INSTALACION DE PUNTOS NUEVOS REGULADOS TOMACORRIENTE DOBLE POLO EN TUBO EMT 1/2"	UN	4,00	$ 83.400,00	$ 333.600,00		(4,00)	(333.600,00)				-	$ 83.400,00	$ 0		-	100%	333.600,00
1,3	AIRE ACONDICIONADO LG 18.000 BTU TIPO SPLIT INVERTER DUALCOOL 220V BLANCO	UN	1,00	$ 3.669.062,00	$ 3.669.062,00		(1,00)	(3.669.062,00)				-	$ 3.669.062,00	$ 0		-	100%	3.669.062,00
1,4	APLICACIÓN DE PINTURA GENERAL PARA INTERIOR EN VINILO TIPO 1 EN MUROS. INCLUYE LIMPIEZA , RASPADO, RESANES, LIJADO FILOS EN ESCUADRAS DE MUROS DE VENTANA Y PUERTAS	M2	64,70	$ 20.953,00	$ 1.355.659,00		(64,70)	(1.355.659,10)				-	$ 20.953,00	$ 0		-	100%	1.355.659,00
1,5	APLICACIÓN DE PINTURA GENERAL PARA INTERIORES EN VINILO TIPO 1 PARA TECHOS . INCLUYE LIMPIEZA , RASPADO, RESANES, LIJADO FILOS EN ESCUADRAS DE MUROS DE VENTANA Y PUERTAS	M2	23,80	$ 20.953,00	$ 498.681,00		(23,80)	(498.681,40)				-	$ 20.953,00	$ 0		-	100%	498.681,00
1,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA PLEGABLE MILANO - 200 X 120 EN PVC SE CARACTERIZA POR SEPERADOR DE AMBIENTES O PARA DIVIDIR AREA INTERNA Y AREA DE ATENCION AL USUARIO	UN	1,00	$ 296.722,00	$ 296.722,00		(1,00)	(296.722,00)				-	$ 296.722,00	$ 0		-	100%	296.722,00
1,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE 60X60 CM LED DE 40 W 6500 K 120 V, INCLUYE ELEMENTOS DE SUJECIÓN, CAJA RAWELL 5800 Y DEMÁS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. INCLUYE CERTIFICADO DE PRODUCTO.	UN	8,00	$ 134.923,00	$ 1.079.384,00		(8,00)	(1.079.384,00)				-	$ 134.923,00	$ 0		-	100%	1.079.384,00
2	AREA ADMINISTRATIVA						0											
2,1	APLICACIÓN DE PINTURA GENERAL PARA INTERIOR EN VINILO TIPO 1 EN MUROS. INCLUYE LIMPIEZA , RASPADO, RESANES, LIJADO FILOS EN ESCUADRAS DE MUROS DE VENTANA Y PUERTAS	M2	1588,72	$ 14.683,00	$ 23.327.102,00	17,28		253.795,65				1.606,00	$ 14.683,00	$ 23.580.898,00	55,57%	12.962.152,40	44,43%	10.364.949,75
2,2	APLICACIÓN DE PINTURA GENERAL PARA INTERIORES EN VINILO TIPO 1 PARA TECHOS . INCLUYE LIMPIEZA , RASPADO, RESANES, LIJADO FILOS EN ESCUADRAS DE MUROS DE VENTANA Y PUERTAS	M2	521,30	$ 14.683,00	$ 7.654.248,00		(5,03)	(73.855,49)				516,27	$ 14.683,00	$ 7.580.392,41	68,25%	5.224.211,40	31,75%	2.430.036,57
2,3	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA PARA EXTERIOR TIPO KORAZA.NCLUYE LIMPIEZA , RASPADO, RESANES, LIJADO FILOS EN ESCUADRAS DE MUROS DE VENTANA Y PUERTAS	M2	2837,00	$ 31.542,00	$ 89.484.654,00		(1.425,32)	(44.957.443,44)				1.411,68	$ 31.542,00	$ 44.527.210,56	47,91%	42.870.940,14	52,09%	46.613.714,73
2,4	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE PARA PUERTAS METALICAS .NCLUYE LIMPIEZA , LIJADO RASPADO, RESANES	M2	30,07	$ 18.045,00	$ 542.675,00		(30,07)	(542.674,50)				-	$ 18.045,00	$ 0,00		-	100,00%	542.674,50
2,5	DEMOLICION DE ENCHAPE EN BAÑOS DE MUJERES Y HOMBRES INCLUYE RECOGIDA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A SITIO ESCOBRERA CERTIFICADO	M2	84,55	$ 10.596,00	$ 895.849,00		-	-				84,55	$ 10.596,00	$ 895.849,42		-	100,00%	895.849,42
2,6	INSTALACION DE ENCHAPE PARA BAÑOS TIIPO REFERENCIA PARED CERÁMICA VERSILIA GRIS CARA DIFERENCIADA 25X35 CM A UNA ALTURA DE 2.12 METROS	M2	84,55	$ 71.232,00	$ 6.022.381,00		(84,55)	(6.022.380,67)				-	$ 71.232,00	$ 0,00		-	100,00%	6.022.380,67
2,7	DESBASTADA, RETAPADO,PULIDA, DESENMACHADA , DESENGRASADA Y BRILLADA DE PISO DE PISO EN GRANITO INVLUYE GUARDAESCOBAS	M2	521,30	$ 26.613,00	$ 13.873.357,00		-	-				521,30	$ 26.613,00	$ 13.873.356,90		-	100,00%	13.873.356,90
2,8	INSTALACION DE PUERTA EN VIDRIO DE SEGURIDAD DE 2.05 DE ALTO X 1.20 DE ANCHO X 10mm DE LAS MISMAS ESPECIFICACIONS DEL EXISTENTE EN ACCESO PRINCIPAL. CONSISTEMA DE SEGURIDAD Y MANIJA DE AGARRE EN ACERO INOXIDABLE	M2	2,46	$ 566.054,00	$ 1.392.493,00		-	-				2,46	$ 566.054,00	$ 1.392.492,84		-	100,00%	1.392.492,84
2,9	MANTENIMIENTO DE DIVISIONES EN ACERO INOXIDABLE, DESCAPADO MECANICO REALIZADO CON PULIDORA O LIJA MANUAL Y POSTERIOR APLICACIÓN DE PASIVADO POR FROTE INMERSION O ASPERSION	M2	21,75	$ 31.135,00	$ 677.196,00	4,25		132.314,41				26,00	$ 31.135,00	$ 809.510,00		-	100,00%	677.195,59
3	PSG						0											
3,1	SE REQUIRE DESMONTAR MODULO DIVISORIO EN PSG Y RODARLO HACIA EL FRENTE PARA TENER MAS ESPACIO EN AREA DE TRABAJO. Y MONTAJE DE MISMO MODULO DIVISORIO EXISTENTE Y SE REQURE HACER ADECUACION E INSTALACION NUEVA PUERTA DE ACCESO	UNIDAD	1,00	$ 887.296,00	$ 887.296,00		(1,00)	(887.296,00)				-	$ 887.296,00	$ 0		-	100%	887.296,00
3,2	SUMINIISTRO E INSTALACION DE Y PUESTA EN MARCHA AIRE ACONDICIONADO DE 18.000 BTU	UNIDAD	2,00	$ 2.396.985,00	$ 4.793.970,00		(2,00)	(4.793.970,00)				-	$ 2.396.985,00	$ 0		-	100%	4.793.970,00
3,3	ARREGLO Y MANTENIMIENTO DE SALIDA DE AGUAS NEGRAS Y SUMINISTRO DE AGUA PARA BAÑOS DE MUJER Y DE HOMBRE EN PSG PARA LAVAMANOS Y SANITARIOS	PUNTO	4,00	$ 25.662,00	$ 102.648,00	16,00		410.592,00				20,00	$ 25.662,00	$ 513.240		-	100%	102.648,00
3,4	CAMBIO DE KIT DE GRIFERIA DE DE DESCARGA Y SUMINISTRO DE MANGERA ACOPLE DE AGUA PARA SANITARIO DOBLE DESCARGA CON ACOPLES Y VALVULA REGULADORA Y MANGUERAS PARA LAVAMANOS.	UNIDAD	4,00	$ 89.232,00	$ 356.928,00		-	-				4,00	$ 89.232,00	$ 356.928		-	100%	356.928,00
3,5	AJUSTE DE APERTURA Y CIERRE DE PUERTAS Y CAMBIO DE CHAPAS EN PUERTAS PARA BAÑO EN PSG	UNIDAD	2,00	$ 26.135,00	$ 52.270,00		-	-				2,00	$ 26.135,00	$ 52.270		-	100%	52.270,00
4	NUEVO BAÑO DE GERENCIA SECCIONAL						0											
4,1	INSTALACION DE MURO EN DRY WALL DOBLE CARA INCLUYE ESTRCTURAS OMEGAS Y TODOS SUS ACCESORIOS.	M2	7,125	$ 89.199,00	$ 635.543,00		(7,13)	(635.542,88)				-	$ 89.199,00	$ 0		-	100%	635.542,88
4,2	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA TIPO 1 SOBRE MURO Y TECHO EN DRY WALL	M2	14,25	$ 20.953,00	$ 298.580,00		(14,25)	(298.580,25)				-	$ 20.953,00	$ 0		-	100%	298.580,25
4,3	DEMOLICIONES - CORTES PARA REDES SANITARIAS E HIDRAULICAS INCLUYE LIMPEZA Y RETIRO DE ESCOMBROS A LUGAR CERTIFICADO.	ML	18,7	$ 13.808,00	$ 258.210,00		(5,70)	(78.705,60)				13,00	$ 13.808,00	$ 179.504		-	100%	258.209,60
4,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDES SANITARIA EN TUBERÍA DE 4" INCLUYE PUNTO DE SALIDA DE 4" Y CONEXIÓN A CAJA EXISTENTE	ML	8,43	$ 221.352,00	$ 1.865.997,00		(2,43)	(537.885,36)				6,00	$ 221.352,00	$ 1.328.112		-	100%	1.865.997,36
4,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDES SANITARIA EN TUBERÍA DE 2" INCLUYE PUNTO DE SALIDA DE 2" Y CONEXIÓN A CAJA EXISTENTE	ML	10,27	$ 95.818,00	$ 984.051,00		(3,27)	(313.324,86)				7,00	$ 95.818,00	$ 670.726		-	100%	984.050,86
4,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDES HIDRAULICA EN TUBERÍA DE1 / 2" INCLUYE PUNTO DE SALIDA DE 1/2"	ML	9,11	$ 13.739,00	$ 125.162,00		(9,11)	(125.162,29)				-	$ 13.739,00	$ 0		-	100%	125.162,29
4,7	SUMINISTRO E INTALACION DE ENCHAPE PARA PARED CERÁMICO AVELLANO TABACO 30X60CM CAJA 1.62 M2	M2	21,44	$ 77.566,00	$ 1.663.093,00		(21,44)	(1.663.092,61)				-	$ 77.566,00	$ 0		-	100%	1.663.092,61
4,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE 60X60 CM LED DE 40 W 6500 K 120 V, INCLUYE ELEMENTOS DE SUJECIÓN, CAJA RAWELL 5800 Y DEMÁS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. INCLUYE CERTIFICADO DE PRODUCTO.	UNIDAD	1	$ 134.923,00	$ 134.923,00		(1,00)	(134.923,00)				-	$ 134.923,00	$ 0		-	100%	134.923,00
4,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 3/4"", INCLUYE CIRCUITO MONOFÁSICO F:1X12+N:1X12+T:1X12 AWG THHN-THWN, EMPOTRADA EN MURO. INCLUYE UNIONES, TEMINALES, CODOS, BANDA NARANJA Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	50,00	$ 17.850,00	$ 892.500,00		(50,00)	(892.500,00)				-	$ 17.850,00	$ 0		-	100%	892.500,00
5,00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR PARA ILUMINACIÓN SENCILLO, INCLUYE CAJA RAWELL 5800, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y DEMÁS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. INCLUYE CERTIFICADO DE CONFORMIDAD.	UNIDAD	1,00	$ 94.953,00	$ 94.953,00	1,00		94.953,00				2,00	$ 94.953,00	$ 189.906		-	100%	94.953,00

5,10	**SALIDA PARA TOMA CORRIENTE SENCILLA CON POLO A TIERRA (TOMACORRIENTE, TIERRA AISLADA, TIPO LEGRAND O SIMILAR), CABLE COBRE 7 HILOS NO.12 AWG THHN/THWN 90°C 600V MARCADO LSZH. INCLUYE TOMACORRIENTE, CABLEADO, CAJAS, ACCESORIOS DE FIJACIÓN,DUCTOS PVC (EN MUROS) Y EMT (SOBRE MUROS Y PLACA) Y MAROUILLADO**	**UNIDAD**	**1,00**	**$ 95.827,00**	**$ 95.827,00**			**(1,00)**	**(95.827,00)**				**-**	**$ 95.827,00**	**$ 0**		**-**	**100%**	**95.827,00**
5	**INSTALACIONES ELECTRICAS**							**0**												
5,10	**SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANTA ELÉCTRICA DE 150KW TRIFÁSICA CABINADA, INCLUYE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA, TUBO DE DESFOGUE 5 MTS, CAPACITACIÓN Y TANQUE DE COMBUSTIBLE LLENO. INCLUYE CABLEADO DESDE LA PLANTA A LA TRANSFERENCIA Y DE LA RED A LA TRANSFERENCIA EN 2(3X4/0+1X4/0)+2/0T (30M)**	**UNIDAD**	**1,00**	**$ 141.582.737,00**	**$ 141.582.737,00**			**-**	**-**				**1,00**	**$ 141.582.737,00**	**$ 141.582.737**	**100,00%**	**141.582.731,55**	**0,000%**	**5,45**
5,20	**DESMONTE DE LUMINARIAS EXISTENTES , SUMINISTRO E INSTALACION CAMBIO A LAMPARAS LED DE SOBREPONER 30 X 120 48 W CON MARCO PARA LAS OFCIINAS ADMINISTRATIVAS**	**UNIDAD**	**90,00**	**$ 59.757,00**	**$ 5.378.130,00**			**(33,00)**	**(1.971.981,00)**				**57,00**	**$ 59.757,00**	**$ 3.406.149**	**0%**	**-**	**100%**	**5.378.130,00**
	NO PREVISTOS																			
NP-01	DEMOLICION DE MUROS EN MAMPOSTERIA EN BLOQUE DE ARCILLA, E=10CM, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO	M2		$ 21.420,00	$ 0,00				-	13,44	$ 21.420,00	$ 287.884,80	13,44	$ 21.420,00	$ 287.885	100,00%	-	#DIV/0!	#DIV/0!
NP-02	DEMOLICION PISO EXISTENTE , INCLUYE DEMOLICION DE ALISTADO DE PISO	M2		$ 29.431,00	$ 0,00				-	33,86	$ 29.431,00	$ 996.533,66	33,86	$ 29.431,00	$ 996.534	100,00%	-	#DIV/0!	#DIV/0!
NP-03	DESMONTE CIELO RASO EN PVC, INCLUYE ESTRUCTURA Y RETIRO DE ESCOMBROS	M2		$ 11.842,00	$ 0,00				-	11,96	$ 11.842,00	$ 141.630,32	11,96	$ 11.842,00	$ 141.630	100,00%	-	#DIV/0!	#DIV/0!
NP-04	MAMPOSTERIA EN BLOQUE DE ARCILLA, E=10CM	M2		$ 71.409,00	$ 0,00				-	2,00	$ 71.409,00	$ 142.818,00	2,00	$ 71.409,00	$ 142.818	100,00%	-	#DIV/0!	#DIV/0!
NP-05	PAÑETE MUROS, MORTERO 1:3	M2		$ 34.311,00	$ 0,00				-	90,30	$ 34.311,00	$ 3.098.283,30	90,30	$ 34.311,00	$ 3.098.283	100,00%	-	#DIV/0!	#DIV/0!
NP-06	PAÑETE MUROS, MORTERO 1:3	ML		$ 21.230,00	$ 0,00				-	7,80	$ 21.230,00	$ 165.594,00	7,80	$ 21.230,00	$ 165.594	100,00%	-	#DIV/0!	#DIV/0!
NP-07	ESTUCO MUROS	M2		$ 19.196,00	$ 0,00				-	4,00	$ 19.196,00	$ 76.784,00	4,00	$ 19.196,00	$ 76.784	100,00%	-	#DIV/0!	#DIV/0!
NP-08	BASE EN CONCRETO REFORZADO DE 3.000 PSI	M3		$ 998.162,00	$ 0,00				-	0,79	$ 998.162,00	$ 786.052,58	0,79	$ 998.162,00	$ 786.053	100,00%	-	#DIV/0!	#DIV/0!
NP-09	PUERTA EN MALLA ESLABONADA , ESTRUCTURA EN TUBERA DE 2 PULGADAS	M2		$ 484.124,00	$ 0,00				-	12,00	$ 484.124,00	$ 5.809.488,00	12,00	$ 484.124,00	$ 5.809.488	100,00%	-	#DIV/0!	#DIV/0!
NP-10	GRANPLAST MUROS EXTERIORES	M2		$ 35.652,00	$ 0,00				-	433,46	$ 35.652,00	$ 15.453.603,28	433,46	$ 35.652,00	$ 15.453.603	100,00%	-	#DIV/0!	#DIV/0!
NP-11	INSTALACION VIGA EN PERFIL C 100MMX2,5MM	ML		$ 131.965,00	$ 0,00				-	3,00	$ 131.965,00	$ 395.895,00	3,00	$ 131.965,00	$ 395.895	100,00%	-	#DIV/0!	#DIV/0!
NP-12	TUBERIA IMC DE 4 PULGADAS, INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION Y CURVA IMC 4"	ML		$ 277.564,00	$ 0,00				-	20,00	$ 277.564,00	$ 5.551.280,00	20,00	$ 277.564,00	$ 5.551.280	100,00%	-	#DIV/0!	#DIV/0!
NP-13	CIELO RASO EN YESO CARTON , no inlcuye estructura	M2		$ 47.964,00	$ 0,00				-	11,91	$ 47.964,00	$ 571.116,94	11,91	$ 47.964,00	$ 571.117	100,00%	-	#DIV/0!	#DIV/0!
NP-14	DESMONTE DE DIVISIONES EN ACERO BAÑOS	M2		$ 12.269,00	$ 0,00				-	26,00	$ 12.269,00	$ 318.994,00	26,00	$ 12.269,00	$ 318.994	100,00%	-	#DIV/0!	#DIV/0!
NP-15	INSTALACION DIVISIONES EN ACERO BAÑOS	M2		$ 68.949,00	$ 0,00				-	26,00	$ 68.949,00	$ 1.792.674,00	26,00	$ 68.949,00	$ 1.792.674	100,00%	-	#DIV/0!	#DIV/0!
NP-16	DESMONTE APARATOS SANITARIOS Y/U LAVAMANOS Y/U ORINALES	UND		$ 34.000,00	$ 0,00				-	20,00	$ 34.000,00	$ 680.000,00	20,00	$ 34.000,00	$ 680.000	100,00%	-	#DIV/0!	#DIV/0!
NP-17	SUMINISTRO E INSTALACION DE ORINAL, incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento	UND		$ 442.423,00	$ 0,00				-	3,00	$ 442.423,00	$ 1.327.269,00	3,00	$ 442.423,00	$ 1.327.269	100,00%	-	#DIV/0!	#DIV/0!
NP-18	SUMINISTRO E INSTALACION DE Griferia Orinal Push Tradicional, incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento	und		$ 359.686,00	$ 0,00				-	3,00	$ 359.686,00	$ 1.079.058,00	3,00	$ 359.686,00	$ 1.079.058	100,00%	-	#DIV/0!	#DIV/0!
NP-19	ALISTADO DE PISO 1:3	M2		$ 38.893,00	$ 0,00				-	33,86	$ 38.893,00	$ 1.316.916,98	33,86	$ 38.893,00	$ 1.316.917	100,00%	-	#DIV/0!	#DIV/0!
NP-20	DESMONTE MESON LAVAMANOS EN GRANITO EXISTENTE	ml		$ 21.806,00	$ 0,00				-	4,40	$ 21.806,00	$ 95.946,40	4,40	$ 21.806,00	$ 95.946	100,00%	-	#DIV/0!	#DIV/0!
NP-21	DESMONTE DE ESPEJOS EXISTENTES	M2		$ 7.642,00	$ 0,00				-	10,00	$ 7.642,00	$ 76.420,00	10,00	$ 7.642,00	$ 76.420	100,00%	-	#DIV/0!	#DIV/0!
NP-22	DESMONTE SECADORDE MANOS	UND		$ 20.374,00	$ 0,00				-	2,00	$ 20.374,00	$ 40.748,00	2,00	$ 20.374,00	$ 40.748	100,00%	-	#DIV/0!	#DIV/0!
NP-23	INSTALACION SECADOR MANOS	UND		$ 32.673,00	$ 0,00				-	2,00	$ 32.673,00	$ 65.346,00	2,00	$ 32.673,00	$ 65.346	100,00%	-	#DIV/0!	#DIV/0!
NP-24	SUMINISTRO E INSTALACION DE SANITARIO , INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND		$ 455.176,00	$ 0,00				-	8,00	$ 455.176,00	$ 3.641.408,00	8,00	$ 455.176,00	$ 3.641.408	100,00%	-	#DIV/0!	#DIV/0!
NP-25	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJOS PARA BAÑOS DE 4 MM CANTO BRILLADO , CON SOPORTE DE INSTALACION EN PERFIL DE ALUMINIO DE 1 1/2X 1 1/2 INCLUYE TODO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2		$ 213.256,00	$ 0,00				-	6,00	$ 213.256,00	$ 1.279.536,00	6,00	$ 213.256,00	$ 1.279.536	100,00%	-	#DIV/0!	#DIV/0!
NP-26	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE INCRUSTAR, INCLUYE TODO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UND		$ 551.848,00	$ 0,00				-	7,00	$ 551.848,00	$ 3.862.936,00	7,00	$ 551.848,00	$ 3.862.936	100,00%	-	#DIV/0!	#DIV/0!
NP-27	MESON EN GRANITO NATURAL, INCLUYE ESTRUCTURA DE REFUERZO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML		$ 950.000,00	$ 0,00				-	4,40	$ 950.000,00	$ 4.180.000,00	4,40	$ 950.000,00	$ 4.180.000	100,00%	-	#DIV/0!	#DIV/0!
NP-28	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE DE PARED PARA BAÑOS, incluye todo para correcta instalacion y funcionamiento	M2		$ 96.369,00	$ 0,00				-	90,14	$ 96.369,00	$ 8.686.701,66	90,14	$ 96.369,00	$ 8.686.702	100,00%	-	#DIV/0!	#DIV/0!
NP-29	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE DE PISO PARA BAÑOS, incluye todo para correcta instalacion y funcionamiento	m2		$ 88.289,00	$ 0,00				-	33,86	$ 88.289,00	$ 2.989.465,54	33,86	$ 88.289,00	$ 2.989.466	100,00%	-	#DIV/0!	#DIV/0!
NP-30	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN POLIURETANO PARA PUERTAS METALICAS, PRECIO POR UNA CARA , INCLUYE TODO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN	M2		$ 57.399,00	$ 0,00				-	70,07	$ 57.399,00	$ 4.021.947,93	70,07	$ 57.399,00	$ 4.021.948	100,00%	-	#DIV/0!	#DIV/0!
NP-31	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN ALUMINIO SEDE AEROPUERTO , INCLUYE TODO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	UN		$ 950.000,00	$ 0,00				-	1,00	$ 950.000,00	$ 950.000,00	1,00	$ 950.000,00	$ 950.000	100,00%	-	#DIV/0!	#DIV/0!
NP-32	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS DE PEDSTAL, INCLUYE TODO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN		$ 466.149,00	$ 0,00				-	2,00	$ 466.149,00	$ 932.298,00	2,00	$ 466.149,00	$ 932.298	100,00%	-	#DIV/0!	#DIV/0!
VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS					**311.753.901,00**				**(70.814.619,00)**			**70.814.629,00**			**311.753.912,00**		**202.640.035,49**		**#DIV/0!**
COSTOS INDIRECTOS		A %	20,00%		62.350.780,00				(14.162.924,00)			14.162.926			62.350.782,00		40.528.007,10		#DIV/0!
		I %	1,00%		3.117.539,00				(708.146,00)			708.146			3.117.539,00		2.026.400,35		#DIV/0!
		U %	5,00%		15.587.695,00				(3.540.731,00)			3.540.731			15.587.696,00		10.132.001,77		#DIV/0!
TOTAL COSTOS INDIRECTOS					**81.056.014,00**				**(18.411.801,00)**			**$ 18.411.803**			**81.056.017,00**		**52.686.409,22**		**#DIV/0!**
I.V.A. (19 DE U)					2.961.662,00				(566.517,00)			$ 566.517			2.961.662,00		1.925.080,34		#DIV/0!
TOTAL PROPUESTA					**395.771.577,00**				**(89.792.937,00)**			**$ 89.792.949**			**395.771.591,00**		**257.251.525,05**		**#DIV/0!**

EL CONTRATISTA:

ING. WILVER FRANCINY RUSSY LADINO
REPRESENTANTE LEGAL
WRUSSY INGENIEROS SAS

EL INTERVENTOR:

OSCAR JULIAN GUILLEN CORREA
REPRESENTANTE LEGAL
CAPPING INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS

ING. JESÚS POLO MEZA
DIRECTOR DE OBRA
CAPPING INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS

EL SUPERVISOR:

ANDRÉS ALBEIRO OTERO
SUPERVISORA
INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO - ICA

Nota:

FORMA-4-980