LISTA DE RECURSOS MATERIALES Y EQUIPOS
CONTRATO DE OBRA No. NC-CO-317-2024

COD	DESCRIPCIÓN	UND	VR. UNITARIO	Columna1	Columna2	Columna3
M200	TUBERIA ACERO INOXIDABLE 6" SIN COSTURA SCH 40	M	$ 1.010.612	$ 1.153.412,26	1010612,26	
				YOPOGAS SAS ITEM 1.1	ECCON ITEM 1	
M201	CODO 6" INOXIDABLE 304 SOLDAR TOPE	UND	$ 427.212,38	$ 486.712,38	$ 427.212,38	
				YOPOGAS SAS ITEM 1.1	ECCON ITEM 2	
M202	BRIDA CUELLO 6" INOXIDABLE 304 SOLDAR TOPE	UND	$ 850.611,00	$ 850.611,00	$ 850.611,00	
				FERRETERÍA INSUTRIAL Y PETROLERA	FERRRETERIA GRANADA	
M203	LAMINA ACERO INOXIDABLE 304	UND	$ 355.308,00	$ 355.308,00	$ 375.000,00	$ 510.859,00
				TECTUL	IMPOINOX	GYJ
M204	TUBERIA PEAD 6" PN16 RDE 11	M	$ 168.663,00	$ 187.300,00	$ 168.663,00	
				HOMECENTER Y OTROS	NORVENTAS	
M205	CODO 90° PEAD 6" PN 16	UND	$ 209.131,00	$ 209.131,00	$ 237.444,00	$ 391.510,00
				ACUATUBOS	FYF SOLUCIONES	ECCON ITEM 2
M206	PORTAFLANCHE 6" PEAD PN 16	UND	$ 70.031,50	$ 148.750,00	$ 70.031,50	$ 93.752,96
				TUVALREP ITEM 5	ACUATUBOS ITEM 2	EXTRUCOL ITEM 2
M207	CODO 45° PEAD 6" PEAD PN 16	UND	$ 165.415,95	$ 166.064,50	$ 165.415,95	$ 381.990,00
				ACUATUBOS	EXTRUCOL	TUVALREP ITEM 4
M208	TEE PEAD 6" PN 16	UND	$ 234.396,68	$ 267.690,50	$ 234.396,68	$ 577.983,00
				ACUATUBOS	EXTRUCOL ITEM 5	TUVALREP ITEM 6
M209	VALVULA SELLO BRONCE VASTAGO NO ASCENDENTE BRIDADA Ø=6"	UND	$ 1.999.200,00	$ 1.999.200,00	$ 2.246.720,00	
				TUVALREP	F Y F SOLUCIONES SAS	
M210	BRIDA LOCA HD 6"	UND	$ 395.342,00	$ 470.456,98	$ 395.342,00	
				YOPOGAS SAS ITEM 3.5	ACUATUBOS	
M211	EMPAQUE NEOPRENO 6"	UND	$ 4.599,00	$ 5.480,00	$ 4.599,00	$ 6.445,00
				TIENDA HIDRAULICA	TECTUL	MERCADO LIBRE
M212	JUEGO TORNILLOS 5/8*3"	UND	$ 2.000,00	$ 2.500,00	$ 2.000,00	$ 2.486,00
				SOLUCIONES Y PARTES	INTERELECTRICAS	EDELCO
M213	VALVULA VENTOSA TRIPLE EFECTO 2"	UND	$ 1.136.116,80	$ 1.823.143,07	$ 1.228.080,00	$ 1.136.116,80
				YOPOGAS SAS ITEM 3.7	TUVALREP	ACUATUBOS
M214	COLLAR DERIVACION 160 MM * 2"	UND	$ 74.500,00	$ 74.500,00	$ 84.609,00	$ 136.517,00
				DISTRICENTRO	PVC DEL CARIBE	ACUATUBOS
M215	UNION GARRA DE TIGRE 6"	UND	$ 920.560,00	$ 920.560,00	$ 931.651,00	
				ACUATUBOS	F Y F SOLUCIONES	
M217	TUBO REDONDO ESTRUCTURAL 3" 2.5 MM PINTADO A 3 MANOS CON ANTICORROSIVO	M	$ 28.116,67	$ 37.147,83	$ 28.116,67	$ 39.364,01
				COLDEACEROS	GYJ	YOPOGAS SAS ITEM 1.3
M218	TUBO REDONDO ESTRUCTURAL 4" 2.5 MM PINTADO A 3 MANOS CON ANTICORROSIVO	M	$ 42.899,50	$ 51.236,64	$ 42.899,50	$ 55.935,00
				STECKER ACERO	COLDEACEROS	GYJ
M219	TUBO REDONDO ESTRUCTURAL 6" 4.0 MM PINTADO A 3 MANOS CON ANTICORROSIVO	M	$ 86.110,78	$ 129.809,83	$ 86.110,78	$ 127.726,27
				GYJ	STECKERL ACERO	YOPOGAS SAS ITEM 1.4
M220	TUBO REDONDO ESTRUCTURAL 6" 6.0 MM PINTADO A 3 MANOS CON ANTICORROSIVO	M	$ 107.137,00	$ 107.137,00	$ 127.492,44	$ 178.489,29
				ECCON ITEM 5	STECKERL	YOPOGAS SAS ITEM 1.5
M222	CABLE DE ACERO GALVANIZADO 5/16" 7.9 MM	M	$ 6.950,00	$ 6.950,00	$ 8.700,00	$ 11.578,70
				GRUPO NAVCAR	HOMCENTER	YOPOGAS SAS ITEM 1.6
M225	CABLE DE ACERO GALVANIZADO 5/8" 15.8 MM	M	$ 24.000,00	$ 26.500,00	$ 24.000,00	$ 44.149,00
				GRUPO NAVCAR	FERRETERÍA TÉCNICA	YOPOGAS SAS ITEM 1.7
M226	PERRO GALVANIZADO 5/16" TRABAJO PESADO	UND	$ 2.650,00	$ 3.225,00	$ 2.650,00	$ 16.826,60
				HOMECENTER	CASA FERRETERA	YOPOGAS SAS ITEM 1.8
M227	PERRO GALVANIZADO 5/8" TRABAJO PESADO	UND	$ 16.000,00	$ 16.000,00	$ 16.900,00	$ 26.656,00
				GRUPO NAVCAR	HOMECENTER	YOPOGAS SAS ITEM 1.9
M229	GUARDACABO TRABAJO PESADO 5/16"	UND	$ 3.580,00	$ 3.580,00	$ 5.900,00	
				HOMECENTER	SOELCO	
M230	GUARDACABO TRABAJO PESADO 5/8"	UND	$ 4.200,00	$ 5.800,00	$ 4.200,00	$ 9.662,80
				GRUPO NAVCAR	TODO ELECTRICO	YOPOGAS SAS ITEM 1.11
E7	TALADRO ROTOMARTILLO	Día	$ 53.000,00	$ 83.752,00	$ 53.000,00	$ 130.900,00
				INVIAS	AKIRENTO.COM	YOPOGAS SAS ITEM 2.1
E8	GENERADOR ELECTRICO	Día	$ 259.000,00		$ 259.000,00	$ 261.800,00
					GENTICENTER	YOPOGAS SAS ITEM 2.2
E9	EQUIPO TERMOFUSION TOPE	Día	$ 916.300,00		$ 1.011.500,00	$ 916.300,00
					ECCON ITEM 14	YOPOGAS SAS ITEM 2.3
M231	BUSHIN HG 2*1"	UND	$ 7.128,00	$ 7.128,00	$ 14.327,60	$ 10.591,00
				FERRO MATERIALES	YOPOGAS SAS ITEM 3.1	ECCON ITEM 15
M232	BUSHING HG 1 * 1/4"	UND	$ 3.956,00	$ 3.956,00	$ 24.273,62	$ 8.175,30
				FERRO MATERIALES	YOPOGAS SAS ITEM 3.2	ECCON ITEM 16
M233	MANOMETRO CON GLICERINA CARATULA 2.5*0-300 PSI	UND	$ 74.900,00	$ 74.900,00	$ 74.900,00	$ 123.284,00
				HOMECENTER	FALABELLA	YOPOGAS SAS ITEM 3.3
M234	FILTRO EN YEE 6"	UND	$ 1.281.154,00	$ 1.281.154,00	$ 1.911.621,95	$ 1.329.230,00
				ACUATUBOS	YOPOGAS SAS ITEM 3.4	TUVALREP
M300	TABLERO DE BREAKERS TRIFÁSICO DE 18 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR CON PUERTA, INCLUYE BARRAJES, TOTALIZADOR 3X40 Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y MARCACIÓN RESPECTIVA. CON NORMATIVIDAD VIGENTE (RETIE).	UND	$ 479.900,00	$ 479.900,00	$ 1.170.388,00	$ 398.600
				HOMECENTER	INTERELECTRICOS	FLYEEL
M301	TUBERÍA PVC SCH 40 1/2"	M	$ 2.566,00	$ 2.600,00	$ 3.133,67	$ 2.566,00
				HOMECENTER	INTERELECTRICOS	ELECTROSERVIMOS
M302	CINTA AISLANTE MARCA CERTIFICADA	ML	$ 1.417,50	$ 1.995,00	$ 1.417,50	$ 1.668,00
				HOMECENTER	INTERELECTRICOS	FERRICENTRO
M303	CAJA CUADRADA PLASTICA TIPO OCTOGONAL	UND	$ 1.550,00	$ 2.590,00	$ 1.550,00	$ 2.499,00
				HOMECENTER	INTERELECTRICOS	ELECTROSERVIMOS
M304	SUPLEMENTO PARA CAJA PLASTICO CON TORNILLOS	UND	$ 250,00	$ 600,00	$ 1.101,00	$ 250,00
				HOMECENTER	ELECTROSERVIMOS	INTERELECTRICOS
M305	CHAZOS PARED 1/4" CON TORNILLO	UND	$ 200,00	$ 219,00	$ 200,00	$ 334,00
				HOMECENTER	EDELCO	PROYECTAR COMFER
M306	CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS # 12 (AMARILLO, BLANCO, VERDE)	M	$ 3.154,00	$ 3.154,00	$ 4.720,00	$ 3.505,00
				EDELCO	INTERELECTRICOS	IDT ELECTRIC
M307	ABRAZADERA METALICA 1/2"	UND	$ 200,00	$ 1.899,00	$ 700,00	$ 200,00
				ELECTROSERVIMOS	HOMCENTER	INTERELECTRICAS
M308	TOMACORRIENTE DOBLE	UND	$ 11.736,00	$ 15.900,00	$ 11.736,00	$ 26.490,00
				HOMECENTER	EDELCO	EASY
M309	TOMA DOBLE GFCI	UND	$ 33.800,00	$ 48.900,00	$ 33.800,00	$ 33.900,00
				HOMECENTER	INTERELECTRICOS	EDELCO

M310	INTERRUPTOR SENCILLO	UND	$ 5.300,00	$ 7.000,00	$ 5.300,00	$ 5.909,00
				HOMECENTER	INTERELECTRICOS	FERRETERIA ALDIA
M311	INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE	UND	$ 6.050,00	$ 9.800,00	$ 6.050,00	$ 7.654,00
				HOMECENTER	INTERELECTRICOS	ECOLITE
M312	INTERRUPTOR DOBLE CONMUTABLE	UND	$ 9.000,00	$ 13.900,00	$ 9.000,00	$ 15.795,00
				HOMECENTER	INTERELECTRICOS	EDELCO
M313	CABLE DE COBRE LIBRE DE HALOGENOS # 8 (AMARILLO, BLANCO, VERDE)	M	$ 5.900,00	$ 5.900,00	$ 6.275,00	$ 6.279,00
				FYEEL	INTERELECTRICOS	ELECTROVERA
M314	VENTILADOR TECHO LED MORI 3 ASPAS , POTENCIA 18 W O SIMILAR	UND	$ 499.900,00	$ 499.900,00	$ 599.900,00	
				HOMECENTER	FALABELLA	
M315	LUMINARIA EN PARED LUZ GUIA DE CORTESÍA, APLIQUE DE PARED CON SENSOR (EL SENSOR DEBE IR A LA MISMA ALTURA), ALTURA: 45-55 CM. POTENCIA: MÁXIMO 5 W. INCLUYE SENSOR DE MOVIMIENTO	UND	$ 106.000,00	$ 113.466,00	$ 106.000,00	$ 220.000,00
				ECOLITE	MUNDILUZ	LUMENCONCEPT
M316	LUMINARIA EN TECHO, BALAS DE SOBREPONER DIRIGIBLES, EN ZONAS COMUNES EXTERIORES. POTENCIA: MAYOR A 10 W.	UND	$ 59.900,00	$ 84.900,00	$ 59.900,00	$ 89.000,00
				HOMECENTER	IKEA	MUNDILUZ
M317	LUMINARIA EN PARED, BALAS EN ZONAS EXTERIORES. POTENCIA RECOMENDADA: 6W	UND	$ 57.942,00	$ 59.733,00	$ 57.942,00	$ 65.520,00
				ECOLITE	INTERELECTRICAS	ECOLITE
M318	LUMINARIA EN TECHO, BALAS DE BAÑO, POTENCIA RECOMENDADA MAXIMA: 18W.	UND	$ 85.790,00	$ 299.900,00	$ 140.896,00	$ 85.790,00
				HOMCENTER	INTERELECTRICAS	EASY
B2	CONCRETO SIMPLE 2500 PSI	M3	$ 583.071,00	$ 583.071,00		
				INVIAS		
M319	LADRILLO TOLETE COMÚN	UND	$ 820,00	$ 900,00	$ 820,00	$ 1.000,00
				HOMECENTER	CANAIMA	LADRILLERA SANTA FÉ
B1	CONCRETO SIMPLE 2000 PSI	M3	$ 538.742,00	$ 538.742,00		
				INVIAS		
M320	RECEBO COMÚN	M3	$ 32.774,48	$ 32.774,48		
				INVIAS		
M321	TUBERIA PVC-S 4" INC ACCESORIOS	M	$ 31.761,00	$ 31.761,00	$ 38.066,00	$ 37.250,00
				MAYORISTA DE MATERIALES	CONSTRUMOLE	COVAL
M322	LIMPIADOR PVC 1/4 GL	UND	$ 43.315,00	$ 54.900,00	$ 43.315,00	$ 49.900,00
				HOMECENTER	PVC DEL CARIBE	EASY
M323	SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 GL	UND	$ 60.900,00	$ 60.900,00	$ 76.325,00	$ 94.091,00
				HOMECENTER	EDELCO	PVC DEL CARIBE
M324	TUBERIA PVC-S 2" INC ACCESORIOS	M	$ 14.713,00	$ 14.713,00	$ 15.541,00	$ 16.312,00
				DISCOLMA	COVAL	CONSTRUMOLE
M325	ENCHAPE CERÁMICO	M2	$ 36.200,00	$ 36.200,00	$ 36.200,00	$ 36.200,00
				HOMECENTER	CORONA	FALABELLA
M326	TABLERO DE BREAKERS TRIFÁSICO DE 12 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR CON PUERTA, INCLUYE BARRAJES, TOTALIZADOR 3X40 Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y MARCACIÓN RESPECTIVA. CON NORMATIVIDAD VIGENTE (RETIE).	UND	$ 736.800,00	$ 736.800,00	$ 1.455.000,00	$ 816.900,00
				HOMECENTER	INTERELECTRICOS	INTERNACIONAL DE ELECTRICOS ILUMINACION SAS
M327	CAJA DE DERIVACION DE PASO 20 X 20	UND	$ 34.900,00	$ 34.900,00	$ 38.157,35	$ 38.306,00
				HOMECENTER	INTERELECTRICOS	FASTEC
M328	PEGANTE CERAMICA	KG	$ 1.700,00	$ 1.700,00	$ 1.768,00	$ 2.072,00
				HOMECENTER	CORONA	PINTURAS Y YESOS
M329	EMBOQUILLADOR	KG	$ 6.950,00	$ 6.950,00	$ 7.850,00	$ 10.900,00
				HOMECENTER	CORONA	CONSTRUMATERIALES
M330	TABLERO DE BREAKERS TRIFASICO DE 30 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR CON PUERTA, INCLUYE BARRAJES, TOTALIZADOR 3X40 Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y MARCACIÓN RESPECTIVA. CON NORMATIVIDAD VIGENTE (RETIE)	UND	$ 896.700,00	$ 1.385.250,00	$ 2.063.033,00	$ 896.700,00
				HOMECENTER	INTERELECTRICAS	FYEEL
M331	TUBERÍA PVC SCH 40 1"	M	$ 5.166,00	$ 5.666,00	$ 5.166,00	$ 10.063,00
				HOMECENTER	INTERELECTRICOS	EASY
M332	Tendido: 4x12F+4x12N+4x12T	M	$ 37.848,00	$ 37.848,00	$ 56.640,00	$ 42.060,00
				HOMECENTER	INTERELECTRICOS	IDT ELECTRIC
M333	TUBERÍA PVC SCH 40 3/4"	M	$ 3.433,00	$ 3.433,00	$ 3.550,00	$ 5.296,00
				HOMECENTER	INTERELECTRICOS	EASY
M334	Tendido: 2x12F+2x12N+2x12T	M	$ 18.924,00	$ 18.924,00	$ 28.320,00	$ 21.030,00
				HOMECENTER	INTERELECTRICOS	IDT ELECTRIC
M335	TUBERIA D=1" INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 7.108,00	$ 7.110,00	$ 7.108,00	$ 11.574,00
				HOMECENTER	EASY	COVAL
M336	TUBERÍA PVC ½" INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 3.005,00	$ 3.005,00	$ 4.476,00	$ 3.133,00
				HOMECENTER	CONSTRUMOLE	AGROCOLOMBIA
M337	REGISTRO DE CONTROL ½"	UND	$ 15.844,00	$ 17.802,00	$ 21.900,00	$ 15.844,00
				HELBERT	FYF SOLUCIONES	COVAL
M338	CODO GALVANIZADO DE ½"	UND	$ 3.090,00	$ 10.850,00	$ 3.090,00	$ 3.411,00
				HOMCENTER	EASY	TECTUL
M339	TAPON ROSCA PVC DE ½"	UND	$ 360,00	$ 440,00	$ 405,00	$ 360,00
				HOMECENTER	FYFSOLUCIONES	EASY
M340	TAPA DE REGISTRO 17 X 17	UND	$ 16.890,00	$ 16.890,00	$ 16.900,00	$ 16.890,00
				EASY	HOMECENTER	EASY
M341	INCRUSTACIONES SANITARIAS	UND	$ 119.600,00	$ 119.900,00	$ 119.600,00	$ 160.000,00
				HOMECENTER	CORONA	DISTRICENTRO FERRETERIA
M342	ESTUCO VENECIANO	KG	$ 8.396,00	$ 8.396,00	$ 8.396,00	$ 10.558,00
				HOMECENTER	FALABELLA	LA ESPAÑOLA SAS
M343	BRIDA LOCA PVC 6"	UND	$ 161.900,00	$ 161.900,00	$ 204.680,00	$ 172.550,00
				HOMCENTER	ECCON	YOPOGAS SAS ITEM 3.6
M344	CODO 90° PVC Ø=6" UNIÓN PLATINO	UND	$ 208.999,70	$ 208.999,70	$ 386.466,78	$ 391.510,00
				ALIATUBOS	YOPOGAS SAS ITEM 3.8	ECCON ITEM 22
M345	CODO 45° PVC Ø=6" UNIÓN PLATINO	UND	$ 208.999,70	$ 208.999,70	$ 335.447,91	$ 339.150,00
				ALIATUBOS	YOPOGAS SAS ITEM 3.9	ECCON ITEM 23
M346	UNION DE REPARACION PVC Ø=6" UNION PLATINO	UND	$ 241.999,59	$ 241.999,59	$ 289.277,10	$ 243.090,00
				ALIATUBOS	YOPOGAS SAS ITEM 3.10	ECCON ITEM 24
M347	TUBERIA PVC-S 6" INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 122.499,99	$ 122.499,99	$ 144.426,73	$ 145.775,00
				ALIATUBOS	YOPOGAS SAS ITEM 3.11	ECOCN ITEM 25
M348	CODO 90° PVC Ø=4" UNION PLATINO	UND	$ 128.999,57	$ 128.999,57	$ 189.000,56	$ 191.471,00
				ALIATUBOS	YOPOGAS SAS ITEM 3.12	ECCON ITEM 26
M349	CODO 45° PVC Ø=4" UNION PLATINO	UND	$ 119.000,00	$ 119.000,00	$ 178.702,30	$ 180.880,00
				ALIATUBOS	YOPOGAS SAS ITEM 3.13	ECCON ITEM 27

M350	UNION DE REPARACION PVC Ø=4" UNION PLATINO	UND	$ 104.499,85	$ 104.499,85	$ 124.922,63	$ 124.355,00
				ALIATUBOS	YOPOGAS SAS ITEM 3.14	ECCON ITEM 28
M351	TOMA TRIFASICA	UND	$ 24.800,00	$ 24.800,00	$ 31.400,00	$ 34.700,00
				INTERELECTRICOS	ESY	HOMCENTER
M347	TUBERIA PVC-S 4" INCLUYE ACCESORIOS	M	$ 59.833,40	$ 59.833,40	$ 70.298,06	$ 71.201,27
				ALIATUBOS	YOPOGAS SA ITEM 3.15	ECCON ITEM 29
M352	ABRAZADERA METALICA 1"	UND	$ 929,39	$ 1.140,00	$ 1.140,00	$ 929,39
				FALABELLA	HOMCENTER	INTERELECTRICAS
M353	ABRAZADERA METALICA 3/4"	UND	$ 756,84	$ 2.199,00	$ 910,00	$ 756,84
				ELECTROSERVIMOS	HOMCENTER	INTERELECTRICAS
M354	CAJA DE PASO PARA COMUNICACIÓN DE CIRCUITOS	UND	$ 28.000,00	$ 49.900,00	$ 28.000,00	
				HOMCENTER	INTERNACIONAL DE ELECTRICOS SAS	
M355	CAJA DE 50cm x50cm x50 cm DE CONCRETO	UND	$ 283.000,00	$ 283.000,00	$ 355.000,00	
				ELECTRIFICADORA CAPITAL	COMEM	