

**PLAN DE COMPRAS II SEMESTRE 2013**

<b>TUBERIA Y ACCESORIOS EN POLIETILENO</b>							
<b>FAMILIA</b>	<b>SUBFAMILIA</b>	<b>RECURSO</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>CANTIDAD PROYECT.</b>	<b>CONSUMO PARA 6 MESES</b>	<b>INVENTARIO</b>	<b>MINIMO</b>
20	1	80	ADAPT M. PE100 .25 RDE9 N.14236	80	130	52	30
20	3	1010	ADAPT M. PE100 .16 RDE9 N.14236	220	3200	2981	1000
20	3	1015	ADAPT M. PE100 .32 RDE9 N.14236	90	250	159	70
20	26	833	CODO PE 110 mm X90° PN16	4	10	6	2
20	26	847	CODO PE 110 mm X90° PN16 ELECTROFUNDIDO	2	8	6	1
20	26	848	CODO PE 90 mm PN16	2	15	13	4
20	55	6	SILLETA PE 90mm x 20mm PN 16 ROSCA	2	40	38	10
20	55	11	SILLETA PE 63 x 20 mm PN16 ROSCA	34	70	36	10
20	57	51	TUBERIA PE 16 mm PN16	3.000	6200	3244	1500
20	57	67	TUBERIA PE 90 mm PN16	400	580	200	100
20	59	4	REDUCCION PE 90 x 63mm PN16	2	10	8	3
20	59	5	REDUCCION PE 110 x 90 mm PN 16	13	20	7	3
20	59	7	REDUCCION PE 160 x 110 mm PN16	4	5	1	1
20	59	13	REDUCCION PE 200 x 160 mm PN16	3	4	1	1
20	69	7815	UNION PE100 MECANICA 0.32 MM	14	110	96	30
20	69	7818	UNION PE 100 MECANICA 0,63 MM	25	25		5
20	71	12	TEE PE 110 mm PN16	12	15	3	3
20	71	19	TEE PE 160 mm PN 16	2	2		1
20	77	6	PORTAFLANCHE PE 90 mm PN16	20	70	50	10
20	77	10	PORTAFLANCHE 160 mm PN16	6	10	4	2
<b>PRESUPUESTO</b>				<b>\$21.000.000</b>			
<b>TIPO DE CONTRATO</b>				<b>CONTRATO - PLURALIDAD DE OFERENTES</b>			
<b>ORDENADOR DEL GASTO</b>				<b>JUAN DAVID ARANGO GARTNER</b>			
<b>EJECUCION</b>				<b>GLORIA CARMENZA GIRALDO BOTERO</b>			

**TUBERIA Y ACCESORIOS EN PVC**

FAMILIA	SUBFAMILIA	RECURSO	DESCRIPCION	CANTIDAD PROYECT.	CONS. 6 MES INVENTARIO		MINIMO
20	4	30	ADAPT HEMB PVC 1" PRESION SCH40	100	140	44	30
20	6	30	ADAPT MACHO PVC 1" PRESION SCH40	85	120	35	20
20	9	40	BUJE PVC DE 1-1/2" X 1" SCH40 SOLD.	7	16	9	4
20	9	85	BUJE PVC DE 2 X 1" SCH40 SOLD.	5	25	20	3
20	9	90	BUJE PVC DE 3 X 2" SOLDADO	3	4	1	1
20	9	95	BUJE PVC DE 3 X 2 1/2" SOLDADO	4	4		1
20	9	250	BUJE RED. 3/4*1/2" MH rosca R14380	130	180	52	30
20	9	251	BUJE RED. 1*1/2 M.H ROSCA R.14381	30	130	100	20
20	26	50	CODO PVC 1"X 90 SCH40 SOLD.	44	80	36	15
20	26	55	CODO PVC 1-1/2"X 90 SCH40 SOLD.	20	25	6	2
20	26	69	CODO PVC 2"X 90 SCH40 SOLD.	20	50	33	15
20	26	630	CODO PVC 3"X90 CAMPANA ESPIGO	3	10	7	3
20	26	820	CODO PVC 2"X11 CAMPANA ESPIGO	1	10	9	2
20	26	821	CODO PVC 2"X22 1/2 CAMPANA ESPIGO	10	10		3
20	26	829	CODO PVC 3X45 CAMPANA ESPIGO	4	8	4	2
20	26	841	CODO PLIPROP. H.H 1/2"90 R.14-302 ROSCA	40	140	98	30
20	28	2710	COLLAR DERIVACION H. PVC 2 X 1/2" ROSCADO	7	180	173	60
20	28	2713	COLLAR DERIVACION H. PVC 3 X 1/2 ROSCADO	95	200	105	50
20	28	2716	COLLAR DERIVACION H, PVC 6" X 1/2 ROSCADO	8	16	8	3
20	45	1	NIPLE 1/2" PLÁSTICO ROSCA 6 CMS R14106	149	550	401	150
20	45	3	NIPLE 1" PLÁSTICO ROSCA 6 CMS R14358	20	40	19	10
20	57	22	TUBERIA PVC 1" RDE 21	138	180	43	30
20	69	7520	UNION PVC 2" EXTREMO LISO	25	50	25	15
20	69	7573	UNION POLOPR. HH 1/2 ROSCA R,14201	200	420	233	100
20	69	7574	UNION POLIPR. HH 3/4 ROSCA R,14202	25	40	18	10
20	69	7590	UNION POLIPR. HH 1 ROSCA R,14360	25	50	25	10
20	69	8005	UNION PVC 3" RAPIDA	9	200	191	60
20	69	8010	UNION PVC 4" RAPIDA	6	60	54	20
20	69	8020	UNION PVC 6" RAPIDA	6	20	14	6
20	70	20	TEE PVC 1" EXTREMO LISO	2	60	58	15
20	70	40	TEE PVC 2" EXTREMO LISO SCH40	8	15	7	3
20	70	67	TEE H.H.H POLIPR. 1/2" ROSCA R, 14-306	60	120	61	25

20	70	68	TEE H.H.H POLIPR. 3/4" ROSCA R, 14-336	8	15	7	3
20	97	15	TAPON PVC 1-1/2" SOLDADO	1	10	9	2
20	97	25	TAPON PVC 1/2" ROSCADO	100	350	261	100
20	97	30	TAPON PVC 3/4" SCH SOLD.	7	10	3	2
20	97	50	TAPON PVC 2" SCH SOLD.	10	25	15	6
20	97	120	TAPON POLIPR. M 1/2" ROSCADO	70	170	100	30
20	97	130	TAPON POLIP. M 3/4 ROSCA R. 14-338	10	15	5	2
30	2	15	BUJE PVC 6 x 4 SANITARIO	70	70	4	10
30	5	65	TUBERIA PVC 12" CORRUGADA	48	150	101	30
30	7	6	ADAPT.PVC LIMPIEZA 4" SANITARIO ROSCADO	55	65	10	10
30	10	7555	UNION PVC 6" SANITARIA	45	65	20	10
<b>PRESUPUESTO</b>				<b>\$9.220.000</b>			
<b>TIPO DE CONTRATO</b>				<b>ORDEN DE COMPRA - PLURALIDAD DE OFERENTES</b>			
<b>ORDENADOR DEL GASTO</b>				<b>JUAN DAVID ARANGO GARTNER</b>			
<b>EJECUCION</b>				<b>GLORIA CARMENZA GIRALDO BOTERO</b>			

<b>ACCESORIOS</b>							
<b>FAMILIA</b>	<b>SUBFAMILIA</b>	<b>RECURSO</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>CANTIDAD PROYECT.</b>	<b>CONS. 6 MES INVENTAR.</b>		<b>MINIMO</b>
20	13	100	NIPLES PLASTICOS, TUERCA MEDIDOR 1/2	500	500	400	100
40	30	70	REGISTRO INC 3/4" MACHO H. REF 601 (LATON)	3	5	2	1
40	30	80	REGISTRO INC 1/2" MACHO H. REF 501(LATON)	470	820	352	230
40	30	85	REGISTRO INC 1" MACHO H. REF 701 (LATON)	10	10	1	3
<b>PRESUPUESTO</b>				<b>\$11.022.320</b>			
<b>TIPO DE CONTRATO</b>				<b>ORDEN DE COMPRA - PLURALIDAD DE OFERENTES</b>			
<b>ORDENADOR DEL GASTO</b>				<b>JUAN DAVID ARANGO GARTNER</b>			
<b>EJECUCION</b>				<b>GLORIA CARMENZA GIRALDO BOTERO</b>			

<b>MAERIALES EN HF</b>							
<b>FAMILIA</b>	<b>SUBFAMILIA</b>	<b>RECURSO</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>CANTIDAD PROYECT.</b>	<b>CONS. 6 MES INVENT.</b>		<b>MINIMO</b>

20	31	5108	BRIDA PORTAFLANCHE HD 2" (LOCA)	10	80	71	25
20	31	5110	BRIDA PORTAFLANCHE HD 3"	40	70	28	10
20	31	5112	BRIDA PORTAFLANCHE HD 4"	1	25	24	10
20	31	5114	BRIDA PORTAFLANCHE HD 6"	4	10	6	2
20	35	4016	COLLAR DERIVACION HF 6X 1/2 PARA ASB.C. ROSCA	1	10	9	3
20	48	50	ADAPTADOR HD 3" BRIDADO	4	35	31	10
20	48	51	ADAPTADOR HD 2" BRIDADO	30	65	33	20
20	48	250	BRIDA ACERO 3" ROSCADA	2	11	9	2
20	49	306	FILTRO Y BRONCE 1/2" ROSCADO	1	15	14	2
20	67	60	UNION HD 159-181mm 6" MULTIPLE	1	15	14	4
20	67	2990	UNION 1 1/2 DRESSER	10	20	10	4
20	67	2992	UNION HD 59-72 mm 2" MULTIPLE	20	30	10	5
20	68	25	TEE HD 2X2" EXTREMO LISO	2	10	8	3
20	68	180	TEE HD 3"X3" EXTREMO LISO	4	10	6	3
20	68	182	TEE HD 3 X 2" EXTREMO LISO	4	7	3	2
20	78	2000	VALVULA VENTOSA 3/4" ROSCADA ARI 040	4	4		1
20	80	4	REDUCCION HD 4X2 EXTREMO LISO	1	3	2	1
20	94	11	TAPA HF PARA CAMARA 58CM	2	12	10	3
20	94	12	TAPA POLIPROP. 70 CMS ALCANT. (guaya) ARO	60	65	8	15
20	94	16	TAPA VALVULA CUADRADA HF 25X20 CM	50	70	25	15
20	94	17	CAJA MEDIDOR PLAST. 48*28*15	800	900	122	150
20	94	18	TAPA HF PARA CAMARA 57 a 63 cm SIN ARO	2	4	2	
30	40	20	TAPA CONCRETO 68 cm PREFABRICADA	14	15	1	3
40	7	35	HIDRANTE 3" CHICAGO	1	1		1
40	20	45	VALVULA CIERRE 2" EXTREMO LISO	2	5	3	1
40	20	46	VALVULA CIERRE 2" BRIDADA	25	25	3	5
40	20	65	VALVULA CIERRE 3" EXTREMO LISO	9	10	1	2
40	20	78	VALVULA CIERRE 4" BRIDADA	3	5	2	1
40	30	1040	VALVULA REDUCTORA 1/2 ROSCADA	30	50	23	10
40	30	1044	VALVULA REDUCTORA 2"BRIDADA PN16	10	10	2	2
40	30	1050	VALVULA REDUCTORA 4" BRIDADA	3	4	1	1
40	30	1052	VALVULA REDUCTORA 1" ROSCADA	7	15	8	3
40	50	32	VALVULA CHEQUE 1/2" ROSCADA	6	40	34	4
<b>PRESUPUESTO</b>				<b>153.311.080</b>			

TIPO DE CONTRATO	ORDEN DE COMPRA - CONTRATO - PLURALIDAD DE OFERENTES
ORDENADOR DEL GASTO	JUAN DAVID ARANGO GARTNER
EJECUCION	GLORIA CARMENZA GIRALDO BOTERO

MINERAL							
FAMILIA	SUBFAMILIA	RECURSO	DESCRIPCION	CANTIDAD PROYECT.	CONS. 6 M.	INVENT.	MINIMO
30	35	462	MINERAL COLOR POR LIBRA	40	90	52	20
PRESUPUESTO				180.960			
TIPO DE CONTRATO				ORDEN DE COMPRA - PLURALIDAD DE OFERENTES			
ORDENADOR DEL GASTO				JUAN DAVID ARANGO GARTNER			
EJECUCION				GLORIA CARMENZA GIRALDO BOTERO			

LLAVES PD							
FAMILIA	SUBFAMILIA	RECURSO	DESCRIPCION	CANTIDAD PROYECT.	CONS. 6 M	INVENT.	MINIMO
40	60	51	LLAVE 1/2" ROSCADA RED WH (TOYO)1258	500	3000	2500	800
40	60	53	LLAVE 3/4" ROSCADA RED WH	20	40	20	10
PRESUPUESTO				14.036.000			
TIPO DE CONTRATO				ORDEN DE COMPRA - PLURALIDAD DE OFERENTES			
ORDENADOR DEL GASTO				JUAN DAVID ARANGO GARTNER			
EJECUCION				GLORIA CARMENZA GIRALDO BOTERO			

MATERIAL EN COBRE							
FAMILIA	SUBFAMILIA	RECURSO	DESCRIPCION	CANTIDAD PROYECT.	CONS. 6 M.	INVENT.	MINIMO
50	92	5	BUSHING 3/8*1/4 BRONCE	2	12	10	2
50	92	6	BUSHING 1/4*1/2 H.M.	40	50	9	10
50	92	7	BUSHING 3/8*1/2"	8	20	12	3
50	92	14	LLAVE 1/2 DE AGUJA 6.000 npt a. inox.	30	40	11	6

50	92	15	LLAVE 1/2" HEMBRA CIERRE RAPIDO	0	20	20	3
50	92	16	LLAVE 1/2" MACHO CIERRE RAPIDO	8	20	12	3
50	92	20	RACOR 3/8X1/2 BRONCE	10	20	9	3
50	92	21	RACOR 1/4X1/2"	10	40	30	6
50	92	22	RACOR M. 1/4X1/4" ROSCA BRONCE	20	20		4
<b>PRESUPUESTO</b>				<b>2.472.424</b>			
<b>TIPO DE CONTRATO</b>				<b>ORDEN DE COMPRA - PLURALIDAD DE OFERENTES</b>			
<b>ORDENADOR DEL GASTO</b>				<b>JUAN DAVID ARANGO GARTNER</b>			
<b>EJECUCION</b>				<b>GLORIA CARMENZA GIRALDO BOTERO</b>			

PAPELERIA Y ELEMENTOS DE OFICINA							
FAMILIA	SUBFAMILIA	RECURSO	DESCRIPCION	CANTIDAD PROYECT.	CONS. 6 M.	INVENT.	MINIMO
550	1	1161	TALONARIO CONSTANCIA DE LECTURA	80	80		15
550	1	1170	TALON. LABOR. CONTROL C. AGUA TOMA MUESTRAS	12	12		2
550	1	1171	TALON. LABOR. CONTROL C. RECEPC MUESTR	6	6		1
550	1	1173	TALON. CONTOL C. AGUA RESULT. ENSAY.	6	6		1
550	1	1192	HOJA ORDEN DE TRABAJO 75 GMS.	2.000	21000	19000	7000
550	2	1196	MILLAR 14 7/8 TRAMADO	1	1		1
550	3	50	TONER HP PRO 8600 NEGRO CN045	5	6	1	1
550	3	60	TONER HP PRO 8600 AMARILLO	5	6	1	1
550	3	70	TONER HP PRO 8600 MAGENTA	2	3	1	1
550	3	71	TONER HP PRO 8600 CIAN AZUL	2	3	1	1
550	3	195	CD RECORDABLE 650MB (ESTUCHE)	30	400	366	100
550	4	68	LAPICERO TINTA NEGRA	270	900	630	250
550	4	70	PEGASTIC BARRA	85	150	65	40
550	4	71	SACAPUNTAS PEQUEÑO	18	20	2	4
550	4	1008	BANDAS CAUCHO KILO	5	5		1
550	4	1017	CINTA ENMASC. C563 24MM*40	30	50	23	10
550	4	1018	CINTA TRANSPARENTE CELLUX	1	20	19	6
550	4	1019	CORRECTOR LIQUIDO 17ML	16	45	29	10
550	4	1025	GANCHO PLASTICO LEGAJADOR RANK*2	50	120	69	30
550	4	1029	GANCHO CLIP ESTÁNDAR*100	20	80	59	25

550	4	1030	GANCHO MARIPOSA	20	30	8	6
550	4	1041	LEGAJADORES CELUGIA OFICIO	60	130	66	15
550	4	1045	MARCADOR BORRABLE	20	90	67	30
550	4	1047	GUIA CLASIFICATORIA PLASTICA X 5	60	100	38	20
550	4	1052	LIBRETA MEDIA CARTA PERIODICO	1	10	9	3
550	4	1054	RESALTADORES SCRIP	80	180	100	50
550	4	1055	REGLA ALUMINIO	7	10	3	2
550	4	1146	CARTULINA BRISTOL CARTA	700	1000	300	250
550	4	1152	PASTA 1.0 R CATALOGO	6	20	14	10
550	4	1156	BISTURI ECONOMICO	15	30	14	10
550	4	1184	MARCADOR SHARPIE	15	20	9	5
550	4	1187	LIBRO RADICADOR PEQUEÑO	6	6		1
550	4	1188	MARCADORES PUNTA GRUESA	20	30	13	10
550	4	1189	PAPEL CONTAC TRANSPARENTE	8	10	2	1
550	4	1190	RESMA PAPEL CARTA 75 GRMS	130	250	120	100
550	4	1196	ROLLO SUMADORA 57 X 40 MTRS	15	50	37	10
550	4	1197	SOBRE MANILA OFICIO	200	400	200	100
550	4	1198	SOBRE MANILA CARTA	510	600	90	100
550	4	1200	TARJETAS LORD TROQ. OPA.	100	100		50
550	4	1201	TIJERAS WINGO 6 1/2	2	10	8	3
550	4	1202	BORRADOR TABLERO EN ACRILICO	6	6		1
550	5	1165	COSEDORA BATES	13	15	2	3
550	5	1170	PERFORADORA	5	10	5	3
550	5	1175	SACAGANCHOS NORTHBROOK	4	10	6	3

<b>PRESUPUESTO</b>	<b>5.281.550</b>
<b>TIPO DE CONTRATO</b>	<b>ORDEN DE COMPRA - PLURALIDAD DE OFERENTES</b>
<b>ORDENADOR DEL GASTO</b>	<b>JUAN DAVID ARANGO GARTNER</b>
<b>EJECUCION</b>	<b>GLORIA CARMENZA GIRALDO BOTERO</b>

VARIOS FERRETERIA							
FAMILIA	SUBFAMILIA	RECURSO	DESCRIPCION	CANTIDAD PROYECT.	CONS. 6 M.	INVENT.	MINIMO
80	1	1	BARRA DE ACERO 16lbs. *1,30	10	10		1

80	15	10	LIMA ESCOFINA DE 12" (4 CARAS)	1	12	11	4
80	15	80	LIMA TRIANGULAR DE 6"	12	40	28	10
80	20	411	LLAVE 8" TUBO RIDGID	25	30	2	5
80	20	421	LLAVE 10" TUBO RIDGID	20	25		5
80	35	70	MARTILLO DE UÑA N.29	2	2		
80	40	30	MONA DE 4 LIBRAS	2	4	2	1
80	45	31	PALUSTRE DE 5"	1	5	4	2
80	49	266	DISCO DESBASTE METAL 4 1/2 *7/8 WAGO	5	10	5	2
80	49	270	DISCO CORTE ACERO 4 1/2*1/8*7/8 80M/S	8	30	22	6
80	50	20	PALAS REDONDAS HERRAGRO (CABO)	8	12	4	3
80	50	30	CABOS	15	14		2
80	90	12	ALICATE AISLADO DE 8" STANLEY	8	10	2	2
80	90	3000	MACHETE 20"GAVILAN	9	10	1	2
80	90	3010	CUBIERTAS PARA MACHETE	8	10	2	1
120	9	3	TORNILLO GALV. 5/8 X 3 1/2" tuerca, arandela	350	500	149	100
120	47	533	EMPAQUE SELLADO REDONDO 2,5 CM NEOLITE 3MM	1.800	2000	130	500
120	47	552	EMPAQUE NEOLIGH 90*90 3MTS.	5	20	15	5
120	56	3	FLEXOMETRO POR 5 MTS	25	25	1	4
120	58	10	HOJA DE SEGUETA NICHOLSON	200	1000	800	300
120	58	12	CANDADO YALE HIGH 5 LAMINADO Y220/61	30	40	8	8
120	65	80	CINTA SEÑALIZACION * 50 MTS	70	250	180	60
<b>PRESUPUESTO</b>				<b>10.994.248</b>			
<b>TIPO DE CONTRATO</b>				<b>ORDEN DE COMPRA - PLURALIDAD DE OFERENTES</b>			
<b>ORDENADOR DEL GASTO</b>				<b>JUAN DAVID ARANGO GARTNER</b>			
<b>EJECUCION</b>				<b>GLORIA CARMENZA GIRALDO BOTERO</b>			

MATERIALES FONTANERO							
FAMILIA	SUBFAMILIA	RECURSO	DESCRIPCION	CANTIDAD PROYECT.	CONS. 6 M.	INVENT.	MINIMO
120	98	10	AC SELLO LENGÜETA VALVULA R 1006	50	650	605	200
120	98	15	AC SELLO LENGÜETA R 13490001	70	450	380	130
120	98	20	AC CINTA TEFLON ABRO	950	2000	1050	500
120	98	26	AC CORDON NYLON GVR1008	80	250	170	60



120	98	40	AC EMPAQUE SELLE U GV. R1071	105	400	295	110
120	98	50	AC LLAVE MANGUERA GV R791040001	10	120	109	30
120	98	57	AC CARTUCHO CERAMICO DUCHA LARGO	6	20	14	2
120	98	59	AC CARTUCHO CERAMICO DUCHA CORTO	6	20	14	2
120	98	60	AC MANIJA TANQUE GRIVAL R50001	36	120	84	30
120	98	80	AC TORNILLO FIJACION GRIVAL R93740	10	50	40	10
120	98	87	AC CARTUCHO CERAMICO DERECHO	130	180	49	30
120	98	90	AC CARTUCHO CERAMICO IZQ.CORTO	65	80	14	15
120	98	94	AC CARTUCHO DE COMPRES. REF 146	45	120	74	30
120	98	110	AC MONTURA DUCHA GRICOL R 0271	60	120	59	20
120	98	120	AC VASTAGO DUCHA GV 1127	130	200	67	40
120	98	140	AC VALV. FLUIDMASTER 200A130	280	650	369	150
120	98	150	AC VALV. DE SALIDA GV R80610	10	10		2
120	98	153	AC VALVULA REGULADORA SANITARIO	9	40	31	5
120	98	160	AC DISCO ASIENTO CAUCHO REF 1177	25	280	255	80
120	98	170	AC ASIENTO METALICO REMOVIBLE R0112	20	90	72	25
120	98	190	AC SELLO DE REPUESTO FLUID R242135	24	140	116	40
120	98	200	AC GRIFLEX SANITARIO GV R35	15	60	47	15
120	98	201	AC GRIFLEX LAVAMANOS GRIVAL	150	180	28	30

<b>PRESUPUESTO</b>	<b>14.293.984</b>
<b>TIPO DE CONTRATO</b>	<b>ORDEN DE COMPRA - PLURALIDAD DE OFERENTES</b>
<b>ORDENADOR DEL GASTO</b>	<b>JUAN DAVID ARANGO GARTNER</b>
<b>EJECUCION</b>	<b>GLORIA CARMENZA GIRALDO BOTERO</b>

VARILLONES							
FAMILIA	SUBFAMILIA	RECURSO	DESCRIPCION	CANTIDAD PROYECT.	CONS. 6 M.	INVENT.	MINIMO
60	42	541	VARILLONES EN SAJO * 2.90M	56	90	34	30
<b>PRESUPUESTO</b>				<b>130.000</b>			
<b>TIPO DE CONTRATO</b>				<b>ORDEN DE COMPRA - PLURALIDAD DE OFERENTES</b>			
<b>ORDENADOR DEL GASTO</b>				<b>JUAN DAVID ARANGO GARTNER</b>			
<b>EJECUCION</b>				<b>GLORIA CARMENZA GIRALDO BOTERO</b>			

TUBERIA GALVANIZADA							
FAMILIA	SUBFAMILIA	RECURSO	DESCRIPCION	CANTIDAD PROYECT.	CONS. 6 M.	INVENT.	MINIMO
20	53	10	TUBERIA GALVANIZADA 1 1/2"	120	1300	1180	400
<b>PRESUPUESTO</b>				<b>1.428.000</b>			
<b>TIPO DE CONTRATO</b>				<b>ORDEN DE COMPRA - PLURALIDAD DE OFERENTES</b>			
<b>ORDENADOR DEL GASTO</b>				<b>JUAN DAVID ARANGO GARTNER</b>			
<b>EJECUCION</b>				<b>GLORIA CARMENZA GIRALDO BOTERO</b>			

ELECTRICOS							
FAMILIA	SUBFAMILIA	RECURSO	DESCRIPCION	CANTIDAD PROYECT.	CONS. 6 M.	INVENT.	MINIMO
100	23	55	BALASTA 2 X 32 W	12	12		2
100	23	59	BALASTA DE METAL HALIDE 400W	10	20	10	2
100	45	415	TUBO 32W 6400 PHILIPS LUZ DIA	31	50	19	10
100	45	449	LAMPARA INFRAROJA 120V 250W	4	15	11	1
100	95	37	CINTA AISLANTE SCOTCH SUPER 33 3M	15	30	15	6
100	95	3239	CONDENSADOR 30 UF	20	20		5
100	95	3244	ARRANCADOR PARALELO 100-400W	24	30	6	5
<b>PRESUPUESTO</b>				<b>3.842.790</b>			
<b>TIPO DE CONTRATO</b>				<b>ORDEN DE COMPRA - PLURALIDAD DE OFERENTES</b>			
<b>ORDENADOR DEL GASTO</b>				<b>JUAN DAVID ARANGO GARTNER</b>			
<b>EJECUCION</b>				<b>GLORIA CARMENZA GIRALDO BOTERO</b>			

CAFÉ							
FAMILIA	SUBFAMILIA	RECURSO	DESCRIPCION	CANTIDAD PROYECT.	CONS. 6 M.	INVENT.	MINIMO
90	5	15	CAFÉ X LIBRAS	320	500	180	100
<b>PRESUPUESTO</b>				<b>3.427.200</b>			
<b>TIPO DE CONTRATO</b>				<b>ORDEN DE COMPRA - PLURALIDAD DE OFERENTES</b>			
<b>ORDENADOR DEL GASTO</b>				<b>JUAN DAVID ARANGO GARTNER</b>			

EJECUCION	GLORIA CARMENZA GIRALDO BOTERO
-----------	--------------------------------

SOLDADURA							
FAMILIA	SUBFAMILIA	RECURSO	DESCRIPCION	CANTIDAD PROYECT.	CONS. 6 M.	INVENT.	MINIMO
100	50	30	SOLDAD. ELECT. 6013 WEST ARCO 1/8	450	1000	550	150
100	50	78	SOLDAD. ELECT.NICKEL 100 1/8" WEST ARCO	4	50	46	10
<b>PRESUPUESTO</b>				<b>171.332</b>			
<b>TIPO DE CONTRATO</b>				<b>ORDEN DE COMPRA - PLURALIDAD DE OFERENTES</b>			
<b>ORDENADOR DEL GASTO</b>				<b>JUAN DAVID ARANGO GARTNER</b>			
<b>EJECUCION</b>				<b>GLORIA CARMENZA GIRALDO BOTERO</b>			

CEMENTO							
FAMILIA	SUBFAMILIA	RECURSO	DESCRIPCION	CANTIDAD PROYECT.	CONS. 6 M.	INVENT.	MINIMO
60	20	11	CEMENTO GRIS POR KILOS	2.700	3000	300	1500
<b>PRESUPUESTO</b>				<b>2.000.000</b>			
<b>TIPO DE CONTRATO</b>				<b>ORDEN DE COMPRA - PLURALIDAD DE OFERENTES</b>			
<b>ORDENADOR DEL GASTO</b>				<b>JUAN DAVID ARANGO GARTNER</b>			
<b>EJECUCION</b>				<b>GLORIA CARMENZA GIRALDO BOTERO</b>			