09/12/2023, respectivamente, favorablemente responde en fecha 08/09/2023 siendo 08:49 horas. Posteriormente, se solicitó al oferente la Prórroga del plazo de validez de su oferta, por **60 (sesenta)** días adicionales a lo último solicitado, es decir hasta el 08/01/2024, favorablemente responde en fecha 07/11/2023 siendo 14:05 horas.

(7) ÓLEO HIDRÁULICA S.A : De conformidad a lo establecido en los Datos de la Licitación de la Carta Invitación en atención al Artículo 46º del Decreto Nº 2992/19 "POR EL CUAL SE REGLAMENTA LA LEY DE CONTRATACIONES PUBLICAS", se solicitó al oferente la Prórroga del plazo de validez de su oferta y de la Garantía de Mantenimiento de Oferta, por **60 (sesenta)** días adicionales al originalmente solicitado por la Carta de invitación, es decir hasta el 09/11/2023 y hasta el 09/12/2023, respectivamente, favorablemente responde en fecha 08/09/2023 siendo 08:08 horas. Posteriormente, se solicitó al oferente la Prórroga del plazo de validez de su oferta, por **60 (sesenta)** días adicionales a lo último solicitado, es decir hasta el 08/01/2024, respondiendo mediante correo electrónico en fecha 06/11/2023 siendo 12:14 horas, mencionando lo siguiente "*RECHAZAMOS LA PRÓRROGA SOLICITADA EN EL PLAZO Y DIAS QUE ESTABLECE EN EL CORREO EN REFERENCIA*".

4. TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS AJUSTADA POR ERRORES ARITMÉTICOS:

De conformidad a la disposición contenida en el inciso a) núm. 2) del Art. 63º del Decreto Nº 2992/19, se ha procedido a la verificación de la planilla de precios presentadas por las firmas oferentes que han cumplido con las documentaciones de carácter sustancial.

Verificadas las Planillas de Precios presentados por los oferentes **CONSTRUCTORA BAMETAL S.A; FERRETOTTAL de FERNANDO BENEGAS; COVA de JUAN RODRIGUEZ; PROSPER S.R.L; IMUT S.A; ÓLEO HIDRÁULICA S.A,** se constata que no presentan errores aritméticos; **no así la firma ABRACOMAQ S.R.L.** que presenta error aritmético en su Planilla de Precios, se encuentra con errores aritméticos en la multiplicación específicamente en el ítem N° 3, en la planilla de su oferta se encuentra consignado Gs 794.136, debiendo ser de Gs. 794.140; en el ítem N° 9 fue consignado Gs. 4.255.902 debiendo ser de Gs. 4.255.890; en el ítem N° 24 fue consignado Gs. 89.155 debiendo ser de Gs. 89.154; en el ítem N° 26 fue consignado Gs. 559.902 debiendo ser de Gs. 559.890; en el ítem N° 27 fue consignado Gs. 284.360 debiendo ser de Gs. 284.361; en el ítem N° 29 fue consignado Gs. 296.163 debiendo ser de Gs. 296.165; en el ítem N° 33 fue consignado Gs. 68.365 debiendo ser de Gs. 68.364 y en el ítem N° 35 fue consignado Gs. 117.741 debiendo ser de Gs. 117.740; que atendiendo los errores mencionados el total de su oferta corresponde a Gs. 82.728.641. Al respecto, por Nota CEO N° 333 del 06 de setiembre se solicitó a la firma del Oferente la Aceptación de la Corrección Aritmética, la cual fue aceptada por nota de fecha 08/09/2023.-

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Ing. Civil Tadeo Valdez
Gerente de Alcantarillado Sanitario
essap sa

Econ. Armando Amarilla
GERENTE GENERAL
essap sa

						CONSTRUCTORA BAMETAL S. A				FERRETOTTAL de FERNANDO BENEGAS				COVA de JUAN RODRIGUEZ			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	27112004-001	PALA DE PUNTA	Unidad	UNIDAD	30	BIASSONI	ARGENTINA	176.000	5.280.000	TRAMONTINA	BRASIL	114.000	3.420.000	BELLOTA	INDIA	185.000	5.550.000
2	27112004-003	PALA RECTA	Unidad	UNIDAD	30	BIASSONI	ARGENTINA	190.000	5.700.000	TRAMONTINA	BRASIL	59.760	1.792.800	BELLOTA	INDIA	185.000	5.550.000
3	27112001-001	MACHETE 20" TIPO YACARE C/LIMA MANGO MADERA	Unidad	UNIDAD	20	CORNETA	COLOMBIA	30.000	600.000	CORNETA	BRASIL	32.400	648.000	BELLOTA	INDIA	39.500	790.000
4	27112005-001	HACHA	Unidad	UNIDAD	15	TRAMONTINA	BRASIL	65.000	975.000	TRAMONTINA	BRASIL	112.200	1.683.000	TRAMONTINA	BRASIL	105.000	1.575.000
5	27111801-002	CINTA METRICA DE 5m	Unidad	UNIDAD	25	MEASURING TAPE	CHINA	17.500	437.500	FASCY	CHINO	10.800	270.000	FASCY	CHINA	32.000	800.000
6	27111801-002	CINTA METRICA DE 50m	Unidad	UNIDAD	10	ASAKI	CHINA	47.500	475.000	FASCY	CHINO	39.600	396.000	FASCY	CHINA	70.000	700.000
7	27111801-002	CINTA METRICA DE 100m	Unidad	UNIDAD	10	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	FASCY	CHINO	90.000	900.000	FASCY	CHINA	145.000	1.450.000
8	27111508-002	SIERRA DE ARCO	Unidad	UNIDAD	30	ASAKI	CHINA	28.500	855.000	TRAMONTINA	BRASIL	22.200	666.000	FASCY	CHINA	27.000	810.000
9	27111509-009	BARRETA DE 1" - 150CM	Unidad	UNIDAD	30	DC POWER	CHINA	242.500	7.275.000	TRUPER	MEXICO	230.160	6.904.800	TRUPER	MEXICO	256.000	7.680.000
10	27111509-009	BARRETA PATA DE CABRA 3/4"	Unidad	UNIDAD	20	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	MAX	BRASIL	98.880	1.977.600	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
11	27111621-001	MAZO 1500g	Unidad	UNIDAD	20	SNAUZER	CHINA	50.000	1.000.000	TRAMONTINA	BRASIL	51.600	1.032.000	TRAMONTINA	BRASIL	65.000	1.300.000
12	24101506-001	CARRETILLA METALICA REFORZADA	Unidad	UNIDAD	10	TRAMONTINA	BRASIL	485.000	4.850.000	TRAMONTINA	BRASIL	375.000	3.750.000	TRUPER	MEXICO	750.000	7.500.000
13	27112704-001	AMOLADORA DE 115 MM - 840 W	Unidad	UNIDAD	3	PROFIELD	CHINA	300.000	900.000	MAKITA	ARGENTINA	452.400	1.357.200	MAKITA	BRASIL	525.000	1.575.000
14	20101712-001	AMOLADORA CON BATERIA DE 115 MM 18 V CON PROVISION DE BATERIA Y CARGADOR	Unidad	UNIDAD	2	NEO	CHINA	1.250.000	2.500.000	FASCY	CHINO	1.914.360	3.828.720	MAKITA	BRASIL	2.350.000	4.700.000
15	27112704-001	AMOLADORA ELECTRICA DE 230 MM 2400 W	Unidad	UNIDAD	1	NEO	CHINA	975.000	975.000	BOSCH	ALEMAN	1.038.000	1.038.000	MAKITA	BRASIL	1.650.000	1.650.000
16	23101505-001	TALADRO MANUAL 710 W	Unidad	UNIDAD	2	PROFIELD	CHINA	295.000	590.000	FASCY	CHINO	300.000	600.000	FASCY	CHINA	355.000	710.000
17	27111602-003	MARTILLO PERFORADOR DEMOLEDOR	Unidad	UNIDAD	2	DEWALT	USA	2.000.000	4.000.000	FASCY	CHINO	660.000	1.320.000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
18	27111509-007	MECHA PARA TALADRO P/METALES DE 8mm	Unidad	UNIDAD	2	IRWIN	BRASIL	17.500	35.000	FASCY	CHINO	7.920	15.840	IRWIN	BRASIL	18.000	36.000
19	27111509-007	MECHA PARA TALADRO P/METALES DE 10mm	Unidad	UNIDAD	2	IRWIN	BRASIL	32.500	65.000	FASCY	CHINO	12.720	25.440	IRWIN	BRASIL	30.000	60.000
20	27111509-007	MECHA PARA TALADRO P/METALES DE 12mm	Unidad	UNIDAD	2	IRWIN	BRASIL	55.000	110.000	FASCY	CHINO	20.400	40.800	IRWIN	BRASIL	65.000	130.000
21	27111509-007	MECHA PARA TALADRO P/METALES DE 14mm	Unidad	UNIDAD	2	IRWIN	BRASIL	98.500	197.000	FASCY	CHINO	43.200	86.400	IRWIN	BRASIL	95.000	190.000
22	27111509-007	MECHA PARA TALADRO P/METALES DE 16mm	Unidad	UNIDAD	2	IRWIN	BRASIL	135.000	270.000	FASCY	CHINO	66.000	132.000	IRWIN	BRASIL	155.000	310.000
23	27111509-002	MECHA PARA TALADRO P/CONCRETO DE 14mm	Unidad	UNIDAD	2	IRWIN	BRASIL	37.500	75.000	FASCY	CHINO	19.200	38.400	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
24	27111509-002	MECHA PARA TALADRO P/CONCRETO DE 16mm	Unidad	UNIDAD	2	IRWIN	BRASIL	57.500	115.000	FASCY	CHINO	30.000	60.000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
25	22101711-001	DISCOS DIAMANTADOS SEGMENTADO 110 mm	Unidad	UNIDAD	3	DC POWER	CHINA	17.500	52.500	FASCY	CHINO	13.200	39.600	NORTON	BRASIL	25.000	75.000
26	20101712-998	DISCOS DE CORTE PARA METALES 115X2,0X22,23 mm	Unidad	UNIDAD	30	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	FASCY	CHINO	2.760	82.800	NORTON	BRASIL	12.000	360.000

Econ. Armando A. Marilla
GERENTE GENERAL
essapsa

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essapsa

Ing. Civil Tadeo Valdez
Gerente de Alcantarillado Sanitario
essapsa

753

27	22101711-001	DISCOS DIAMANTADOS SEGMENTADO 230mm x 22,23mm	Unidad	UNIDAD	3	GENERAL	CHINA	57.500	172.500	FASCY	CHINO	54.000	162.000	SAMME	CHINA	115.000	345.000
28	20101712-998	DISCOS DE CORTE PARA METALES 230x2,0x22,23mm	Unidad	UNIDAD	5	NORTON	BRASIL	28.500	142.500	FASCY	CHINO	10.800	54.000	NORTON	BRASIL	35.000	175.000
29	20101712-998	DISCOS DE CORTE PARA METALES 300x2,8x25,4mm	Unidad	UNIDAD	5	NICHOLSON	BRASIL	32.500	162.500	FASCY	CHINO	19.800	99.000	NORTON	BRASIL	56.000	280.000
30	30191501-9993	ESCALERA ALUMINIO EXTENSIBLE DE 5,1 m	Unidad	UNIDAD	10	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	FASCY	CHINO	1.164.000	11.640.000	GARDEX	CHINA	1.300.000	13.000.000
31	30191501-005	ESCALERA FIBRA DE VIDRIO DE 24 PELDAÑOS 7,20 METROS	Unidad	UNIDAD	2	CUPRUM	PANAMÁ	3.150.000	6.300.000	FASCY	CHINO	2.250.000	4.500.000	FASCY	CHINA	3.200.000	6.400.000
32	27111702-9998	JUEGO DE LLAVE COMBINADA DE 6 mm a 22 mm	Unidad	KIT - JUEGO	2	TRAMONTINA	BRASIL	325.000	650.000	TRAMONTINA	BRASIL	138.600	277.200	TRAMONTINA	BRASIL	550.000	1.100.000
33	27111702-003	LLAVE COMBINADA DE 24 mm	Unidad	UNIDAD	2	TRAMONTINA	BRASIL	42.500	85.000	TRAMONTINA	BRASIL	25.680	51.360	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
34	27111702-003	LLAVE COMBINADA DE 30 mm	Unidad	UNIDAD	2	TRAMONTINA	BRASIL	65.000	130.000	TRAMONTINA	BRASIL	41.400	82.800	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
35	27111702-003	LLAVE COMBINADA DE 32 mm	Unidad	UNIDAD	2	TRAMONTINA	BRASIL	92.500	185.000	TRAMONTINA	BRASIL	44.160	88.320	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
36	27111723-003	LLAVE BOCA DE 16 MM	Unidad	UNIDAD	15	TRAMONTINA	BRASIL	37.500	562.500	TRAMONTINA	BRASIL	11.760	176.400	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
37	27111706-001	LLAVE FRANCESA DE 8 PULGADAS	Unidad	UNIDAD	2	PROFIELD	CHINA	62.500	125.000	FASCY	CHINO	12.600	25.200	FASCY	CHINA	80.000	160.000
38	27111706-001	LLAVE FRANCESA DE 10 PULGADAS	Unidad	UNIDAD	2	ASAKI	CHINA	75.000	150.000	FASCY	CHINO	49.800	99.600	FASCY	CHINA	105.000	210.000
39	27111708-001	LLAVE DE CAÑO DE 24"	Unidad	UNIDAD	1	PROFIELD	CHINA	325.000	325.000	FASCY	CHINO	122.400	122.400	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
40	23171622-002	PRENSA MORSA DE 6"	Unidad	UNIDAD	1	METASUL	BRASIL	675.000	675.000	TRAMONTINA	BRASIL	90.240	90.240	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
41	24112401-001	CAJA DE HERRAMIENTAS METALICAS DE 3 GAVETAS 50cm	Unidad	UNIDAD	6	PRESTO	BRASIL	170.000	1.020.000	MARCON	BRASIL	173.400	1.040.400	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
42	22101615-009	COMPRESOR 50L 2HP 220V	Unidad	UNIDAD	1	SOLMAX	CHINA	1.575.000	1.575.000	FASCY	CHINO	1.200.000	1.200.000	FASCY	CHINA	1.800.000	1.800.000
43	20101712-001	AMOLADORA ANGULAR NEUMATICA DE 4" CON MANGUERA Y ACOPLES DE CONEXIÓN	Unidad	UNIDAD	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	WUFU/ RESA	CHINO	276.600	276.600	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
44	40151601-019	KIT DE ACCESORIOS PARA COMPRESOR	Unidad	KIT - JUEGO	2	WU-FU	CHINA	275.000	550.000	SCHULZ	BRASIL	297.600	595.200	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
45	23171508-001	SOLDADOR INVERTER PORTATIL	Unidad	UNIDAD	1	HESSEN PRO	CHINA	2.250.000	2.250.000	INDUSFIELD	CHINO	1.428.000	1.428.000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
46	39121910-001	MEGOHMETRO DIGITAL 250-1000V	Unidad	UNIDAD	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	MINIPA	CHINO	367.200	367.200	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
47	41113630-004	PINZA AMPEROMETRICA DIGITAL	Unidad	UNIDAD	3	ASAKI	CHINA	255.000	765.000	FORLUX	BRASIL	78.000	234.000	TRUPER	MEXICO	550.000	1.650.000
48	27112126-003	PINZA UNIVERSAL AISLACIÓN 1000 V DE 8"	Unidad	UNIDAD	4	TRUPER	MEXICO	102.500	410.000	TRUPER	MEXICO	61.740	246.960	TRAMONTINA	BRASIL	120.000	480.000
49	27112126-9997	ALICATE CORTE DIAGONAL AISLACIÓN DE 1000V TT 8'	Unidad	UNIDAD	3	TRUPER	MEXICO	137.500	412.500	FASCY	CHINO	27.600	82.800	TRAMONTINA	BRASIL	155.000	465.000
50	27111701-006	DESTORNILLADORES AISLADOS 1000V 6PZS	Unidad	KIT - JUEGO	2	TRUPER	MEXICO	192.500	385.000	BAHCO	ARGENTINA	264.000	528.000	TRAMONTINA	BRASIL	220.000	440.000
51	39121001-013	PERTIGA ELECTRICA	Unidad	KIT - JUEGO	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RITZ	BRASIL	4.080.000	4.080.000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
52	46182306-007	SOGA DE NYLON TRENSADA DE 12MM	Metros	ROLLO	300	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	MAZZAFERRO	BRASIL	12.600	3.780.000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0
	PRECIO TOTAL								54.364.500				63.433.080				70.006.000

Econ. Armando Amarilla
GERENTE GENERAL
essap sa

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Ing. Civil Tadeo Valdez
Gerente de Alcantarillado Sanitario
essap sa

752

						PROSPER S.R.I				IMUT S.A				ABRACOMAQ S.R.L			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	27112004-001	PALA DE PUNTA	Unidad	UNIDAD	30	TRUPER	MEXICO	138.000	4.140.000	BELLOTA	COLOMBIA	179.900	5.397.000	TRAMONTINA	BRASIL	133.000	3.990.000
2	27112004-003	PALA RECTA	Unidad	UNIDAD	30	TRUPER	MEXICO	138.000	4.140.000	BELLOTA	COLOMBIA	179.900	5.397.000	TRAMONTINA	BRASIL	74.700	2.241.000
3	27112001-001	MACHETE 20" TIPO YACARE C/LIMA MANGO MADERA	Unidad	UNIDAD	20	CORNETA	FRANCIA	335.800	6.716.000	BELLOTA	COLOMBIA	37.900	758.000	BELLOTA	BRASIL	39.707	794.111
4	27112005-001	HACHA	Unidad	UNIDAD	15	TRAMONTINA	BRASIL	103.000	1.545.000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	GARDEX	ASIATICA	123.200	1.848.000
5	27111801-002	CINTA METRICA DE 5m	Unidad	UNIDAD	25	TRAMONTINA	BRASIL	34.000	850.000	TRAMONTINA	BRASIL	49.900	1.247.500	GARDEX	ASIATICA	19.125	478.125
6	27111801-002	CINTA METRICA DE 50m	Unidad	UNIDAD	10	TRUPER	MEXICO	153.500	1.535.000	TRUPER	MEXICO	85.900	859.000	GARDEX	ASIATICA	44.625	446.250
7	27111801-002	CINTA METRICA DE 100m	Unidad	UNIDAD	10	TRUPER	MEXICO	246.800	2.468.000	TRUPER	MEXICO	189.900	1.899.000	GARDEX	ASIATICA	148.750	1.487.500
8	27111508-002	SIERRA DE ARCO	Unidad	UNIDAD	30	BELLOTA	ESPAÑOLA	71.000	2.130.000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	GARDEX	ASIATICA	19.040	571.200
9	27111509-009	BARRETA DE 1" - 150CM	Unidad	UNIDAD	30	TRUPER	MEXICO	230.500	6.915.000	TRUPER	MEXICO	189.900	5.697.000	MAX	BRASIL	141.863	4.255.890
10	27111509-009	BARRETA PATA DE CABRA 3/4"	Unidad	UNIDAD	20	MAX	JAPON	99.000	1.980.000	TRUPER	MEXICO	139.900	2.798.000	TRUPER	MEXICO	113.600	2.272.000
11	27111621-001	MAZO 1500g	Unidad	UNIDAD	20	TRAMONTINA	BRASIL	57.500	1.150.000	TRAMONTINA	BRASIL	64.900	1.298.000	TRAMONTINA	BRASIL	60.340	1.206.800
12	24101506-001	CARRETILLA METALICA REFORZADA	Unidad	UNIDAD	10	ALAS	NACIONAL	436.800	4.368.000	TRUPER	MEXICO	680.400	6.804.000	TRAMONTINA	BRASIL	467.600	4.676.000
13	27112704-001	AMOLADORA DE 115 MM - 840 W	Unidad	UNIDAD	3	GLADIADOR	CHINA	320.500	961.500	STANLEY	USA	459.900	1.379.700	MAKITA	BRASIL	474.600	1.423.800
14	20101712-001	AMOLADORA CON BATERIA DE 115 MM 18 V CON PROVISION DE BATERIA Y CARGADOR	Unidad	UNIDAD	2	NEO	CHINA	949.000	1.898.000	STANLEY	USA	2.164.900	4.329.800	EMTOP	ASIATICA	1.896.000	3.792.000
15	27112704-001	AMOLADORA ELECTRICA DE 230 MM 2400 W	Unidad	UNIDAD	1	NEO	CHINA	773.000	773.000	STANLEY	USA	969.900	969.900	MAKITA	BRASIL	1.139.600	1.139.600
16	23101505-001	TALADRO MANUAL 710 W	Unidad	UNIDAD	2	NEO	CHINA	360.000	720.000	STANLEY	USA	349.900	699.800	EMTOP	ASIATICA	300.000	600.000
17	27111602-003	MARTILLO PERFORADOR DEMOLEDOR	Unidad	UNIDAD	2	ALPEN	AUSTRIA	1.989.000	3.978.000	BOSCH	ALEMANIA	3.999.900	7.999.800	STANLEY	VARIAS	1.287.000	2.574.000
18	27111509-007	MECHA PARA TALADRO P/METALES DE 8mm	Unidad	UNIDAD	2	ECEF	ITALIA	12.200	24.400	IRWIN	BRASIL	59.900	119.800	IRVEN	BRASIL	15.000	30.000
19	27111509-007	MECHA PARA TALADRO P/METALES DE 10mm	Unidad	UNIDAD	2	ECEF	ITALIA	19.700	39.400	IRWIN	BRASIL	99.900	199.800	IRVEN	BRASIL	19.500	39.000
20	27111509-007	MECHA PARA TALADRO P/METALES DE 12mm	Unidad	UNIDAD	2	ECEF	ITALIA	29.500	59.000	IRWIN	BRASIL	149.900	299.800	IRVEN	BRASIL	41.250	82.500
21	27111509-007	MECHA PARA TALADRO P/METALES DE 14mm	Unidad	UNIDAD	2	ECEF	ITALIA	46.500	93.000	IRWIN	BRASIL	109.900	219.800	IRVEN	BRASIL	56.250	112.500

Econ. Armando Arce Ruiz
Gerente General
essap sa

P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Ing. Civil Tadeo Valdez
Gerente de Alcantarillado Sanitario
essap sa

751

22	27111509-007	MECHA PARA TALADRO P/METALES DE 16mm	Unidad	UNIDAD	2	ECEF	ITALIA	60.000	120.000	IRWIN	BRASIL	149.900	299.800	IRVEN	BRASIL	57.750	115.500
23	27111509-002	MECHA PARA TALADRO P/CONCRETO DE 14mm	Unidad	UNIDAD	2	ECEF	ITALIA	39.500	79.000	IRWIN	BRASIL	39.900	79.800	IRWIN	BRASIL	36.540	73.080
24	27111509-002	MECHA PARA TALADRO P/CONCRETO DE 16mm	Unidad	UNIDAD	2	ECEF	ITALIA	49.200	98.400	IRWIN	BRASIL	57.900	115.800	IRWIN	BRASIL	44.577	89.154
25	22101711-001	DISCOS DIAMANTADOS SEGMENTADO 110 mm	Unidad	UNIDAD	3	OPTIMA	BRASIL	10.000	30.000	IRWIN	BRASIL	24.900	74.700	SOLMAX	ASIATICA	28.800	86.400
26	20101712-998	DISCOS DE CORTE PARA METALES 115X2,0X22,23 mm	Unidad	UNIDAD	30	STARRETT	EEUU	6.500	195.000	NORTON	BRASIL	9.900	297.000	NORTON	BRASIL	18.663	559.890
27	22101711-001	DISCOS DIAMANTADOS SEGMENTADO 230mm x 22,23mm	Unidad	UNIDAD	3	OPTIMA	BRASIL	37.200	111.600	AMC	CHINA	96.400	289.200	NORTON	BRASIL	94.787	284.361
28	20101712-998	DISCOS DE CORTE PARA METALES 230x2,0x22,23mm	Unidad	UNIDAD	5	TYROLIT	AUSTRIA	22.700	113.500	NORTON	BRASIL	34.400	172.000	NORTON	BRASIL	30.919	154.595
29	20101712-998	DISCOS DE CORTE PARA METALES 300x2,8x25,4mm	Unidad	UNIDAD	5	NORTON	ARGENTINA	63.500	317.500	NORTON	BRASIL	56.900	284.500	NORTON	BRASIL	59.233	296.165
30	30191501-9993	ESCALERA ALUMINIO EXTENSIBLE DE 5,1 m	Unidad	UNIDAD	10	GARDEX	CHINA	663.000	6.630.000	ESCALUMEX	MEXICO	1.999.900	19.999.000	GARDEX	ASIATICA	1.547.000	15.470.000
31	30191501-005	ESCALERA FIBRA DE VIDRIO DE 24 PELDAÑOS 7,20 METROS	Unidad	UNIDAD	2	CUPRUM	MEXICO	3.372.000	6.744.000	BOTAFOGO	BRASIL	2.999.900	5.999.800	CUPRUM	BRASIL	3.301.200	6.602.400
32	27111702-9998	JUEGO DE LLAVE COMBINADA DE 6 mm a 22 mm	Unidad	KIT - JUEGO	2	TRAMONTINA	BRASIL	155.000	310.000	TRAMONTINA	BRASIL	419.900	839.800	SOLMAX	ASIATICA	229.600	459.200
33	27111702-003	LLAVE COMBINADA DE 24 mm	Unidad	UNIDAD	2	TRAMONTINA	BRASIL	28.600	57.200	TRAMONTINA	BRASIL	57.900	115.800	TRAMONTINA	BRASIL	34.182	68.364
34	27111702-003	LLAVE COMBINADA DE 30 mm	Unidad	UNIDAD	2	TRAMONTINA	BRASIL	47.800	95.600	TRAMONTINA	BRASIL	88.400	176.800	TRAMONTINA	BRASIL	54.851	109.702
35	27111702-003	LLAVE COMBINADA DE 32 mm	Unidad	UNIDAD	2	TRAMONTINA	BRASIL	52.000	104.000	TRAMONTINA	BRASIL	106.900	213.800	TRAMONTINA	BRASIL	58.870	117.740
36	27111723-003	LLAVE BOCA DE 16 MM	Unidad	UNIDAD	15	GERODE	ALEMANA	39.600	594.000	TRAMONTINA	BRASIL	32.400	486.000	TRAMONTINA	BRASIL	16.261	243.915
37	27111706-001	LLAVE FRANCESA DE 8 PULGADAS	Unidad	UNIDAD	2	GARDEX	CHINA	30.600	61.200	TOPTUL	USA	129.900	259.800	GARDEX	ASIATICA	41.600	83.200
38	27111706-001	LLAVE FRANCESA DE 10 PULGADAS	Unidad	UNIDAD	2	GARDEX	CHINA	40.800	81.600	TOPTUL	USA	154.900	309.800	GARDEX	ASIATICA	61.200	122.400
39	27111708-001	LLAVE DE CAÑO DE 24"	Unidad	UNIDAD	1	GARDEX	CHINA	122.400	122.400	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	GARDEX	ASIATICA	163.200	163.200
40	23171622-002	PRENSA MORSA DE 6"	Unidad	UNIDAD	1	GARDEX	CHINA	336.600	336.600	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	GARDEX	ASIATICA	616.000	616.000
41	24112401-001	CAJA DE HERRAMIENTAS METALICAS DE 3 GAVETAS 50cm	Unidad	UNIDAD	6	TRAMONTINA	BRASIL	130.800	784.800	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	GARDEX	ASIATICA	150.000	900.000
42	22101615-009	COMPRESOR 50L 2HP 220V	Unidad	UNIDAD	1	EMAX	TAIWAN	1.419.600	1.419.600	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	SCHULZ	BRASIL	1.539.070	1.539.070

Econ. Armando Amarilla
GERENTE GENERAL
essap s.a.

C.P. Jorge A. Gonzalez Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Ing. Civil Tadeo Valdez
Gerente de Alcantarillado Sanitario
essap sa

750

43	20101712-001	AMOLADORA ANGULAR NEUMATICA DE 4" CON MANGUERA Y ACOPLES DE CONEXIÓN	Unidad	UNIDAD	1	PUMA	BRASIL	955.000	955.000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	WUFU	ASIATICA	1.275.000	1.275.000
44	40151601-019	KIT DE ACCESORIOS PARA COMPRESOR	Unidad	KIT - JUEGO	2	SCHULZ	BRASIL	284.500	569.000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	GARDEX	ASIATICA	225.000	450.000
45	23171508-001	SOLDADOR INVERTER PORTATIL	Unidad	UNIDAD	1	GLADIADOR	CHINA	1.341.500	1.341.500	NEO	CHINA	2.049.900	2.049.900	GLADIADOR	ASIATICA	1.560.000	1.560.000
46	39121910-001	MEGOHMETRO DIGITAL 250-1000V	Unidad	UNIDAD	1	STANLEY	EEUU	149.000	149.000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	KYORITSU	JAPON	4.725.000	4.725.000
47	41113630-004	PINZA AMPEROMETRICA DIGITAL	Unidad	UNIDAD	3	FOXLUX	BRASIL	93.000	279.000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	MINIPA	BRASIL	735.000	2.205.000
48	27112126-003	PINZA UNIVERSAL AISLACIÓN 1000 V DE 8"	Unidad	UNIDAD	4	SATA	ALEMANA	183.600	734.400	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	GARDEX	ASIATICA	112.000	448.000
49	27112126-9997	ALICATE CORTE DIAGONAL AISLACIÓN DE 1000V TT 8'	Unidad	UNIDAD	3	TOPTUL	TAIWAN	180.600	541.800	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	GARDEX	ASIATICA	144.000	432.000
50	27111701-006	DESTORNILLADORES AISLADOS 1000V 6PZS	Unidad	KIT - JUEGO	2	GERODE	ALEMANA	137.500	275.000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	EMTOP	ASIATICA	252.000	504.000
51	39121001-013	PERTIGA ELECTRICA	Unidad	KIT - JUEGO	1	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	ET	ASIATICA	4.550.000	4.550.000
52	46182306-007	SOGA DE NYLON TRENSADA DE 12MM	Metros	ROLLO	300	ARATY	BRASIL	4.100	1.230.000	NO COTIZA	NO COTIZA	0	0	RIOMAR	BRASIL	13.050	3.915.000
	PRECIO TOTAL								70.964.000				80.436.000				82.278.612

						ÓLEO HIDRAULICA S.A			
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	27112004-001	PALA DE PUNTA	Unidad	UNIDAD	30	BELLOTA	BRASIL	179.000	5.370.000
2	27112004-003	PALA RECTA	Unidad	UNIDAD	30	BELLOTA	BRASIL	188.000	5.640.000
3	27112001-001	MACHETE 20" TIPO YACARE C/LIMA MANGO MADERA	Unidad	UNIDAD	20	CORNETA	BRASIL	40.504	810.080
4	27112005-001	HACHA	Unidad	UNIDAD	15	BELLOTA	BRASIL	108.250	1.623.750
5	27111801-002	CINTA METRICA DE 5m	Unidad	UNIDAD	25	FASCY	CHINA	36.746	918.650
6	27111801-002	CINTA METRICA DE 50m	Unidad	UNIDAD	10	FASCY	CHINA	74.923	749.230
7	27111801-002	CINTA METRICA DE 100m	Unidad	UNIDAD	10	FASCY	CHINA	166.721	1.667.210
8	27111508-002	SIERRA DE ARCO	Unidad	UNIDAD	30	FASCY	CHINA	27.768	833.040
9	27111509-009	BARRETA DE 1" - 150CM	Unidad	UNIDAD	30	SUPREMA	CHINA	245.000	7.350.000
10	27111509-009	BARRETA PATA DE CABRA 3/4"	Unidad	UNIDAD	20	TRAMONTINA	BRASIL	167.710	3.354.200
11	27111621-001	MAZO 1500g	Unidad	UNIDAD	20	TRAMONTINA	BRASIL	80.000	1.600.000
12	24101506-001	CARRETILLA METALICA REFORZADA	Unidad	UNIDAD	10	TRAMONTINA	BRASIL	595.354	5.953.540
13	27112704-001	AMOLADORA DE 115 MM - 840 W	Unidad	UNIDAD	3	BOSH	CHINA	607.530	1.822.590
14	20101712-001	AMOLADORA CON BATERIA DE 115 MM 18 V CON PROVISION DE BATERIA Y CARGADOR	Unidad	UNIDAD	2	FASCY	CHINA	2.747.062	5.494.124
15	27112704-001	AMOLADORA ELECTRICA DE 230 MM 2400 W	Unidad	UNIDAD	1	MAKITA	BRASIL	1.200.046	1.200.046
16	23101505-001	TALADRO MANUAL 710 W	Unidad	UNIDAD	2	FASCY	BRASIL	430.000	860.000
17	27111602-003	MARTILLO PERFORADOR DEMOLEDOR	Unidad	UNIDAD	2	FASCY	BRASIL	2.301.840	4.603.680

Econ. Armando Amarilla
GERENTE GENERAL
essap sa

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Ing. Civil Tadeo Valdez
Gerente de Alcantarillado Sanitario
essap sa

743

18	27111509-007	MECHA PARA TALADRO P/METALES DE 8mm	Unidad	UNIDAD	2	IRWIN	BRASIL	33.791	67.582
19	27111509-007	MECHA PARA TALADRO P/METALES DE 10mm	Unidad	UNIDAD	2	IRWIN	BRASIL	56.431	112.862
20	27111509-007	MECHA PARA TALADRO P/METALES DE 12mm	Unidad	UNIDAD	2	IRWIN	BRASIL	93.720	187.440
21	27111509-007	MECHA PARA TALADRO P/METALES DE 14mm	Unidad	UNIDAD	2	IRWIN	BRASIL	105.000	210.000
22	27111509-007	MECHA PARA TALADRO P/METALES DE 16mm	Unidad	UNIDAD	2	IRWIN	BRASIL	150.000	300.000
23	27111509-002	MECHA PARA TALADRO P/CONCRETO DE 14mm	Unidad	UNIDAD	2	MAKITA	BRASIL	51.785	103.570
24	27111509-002	MECHA PARA TALADRO P/CONCRETO DE 16mm	Unidad	UNIDAD	2	MAKITA	BRASIL	76.119	152.238
25	22101711-001	DISCOS DIAMANTADOS SEGMENTADO 110 mm	Unidad	UNIDAD	3	IRWIN	BRASIL	31.328	93.984
26	20101712-998	DISCOS DE CORTE PARA METALES 115X2,0X22,23 mm	Unidad	UNIDAD	30	NORTON	BRASIL	13.161	394.830
27	22101711-001	DISCOS DIAMANTADOS SEGMENTADO 230mm x 22,23mm	Unidad	UNIDAD	3	IRWIN	BRASIL	128.381	385.143
28	20101712-998	DISCOS DE CORTE PARA METALES 230x2,0x22,23mm	Unidad	UNIDAD	5	IRWIN	BRASIL	36.393	181.965
29	20101712-998	DISCOS DE CORTE PARA METALES 300x2,8x25,4mm	Unidad	UNIDAD	5	NORTON	BRASIL	49.611	248.055
30	30191501-9993	ESCALERA ALUMINIO EXTENSIBLE DE 5,1 m	Unidad	UNIDAD	10	FASCY	CHINA	1.551.440	15.514.400
31	30191501-005	ESCALERA FIBRA DE VIDRIO DE 24 PELDAÑOS 7,20 METROS	Unidad	UNIDAD	2	SUPREMA	CHINA	4.200.000	8.400.000
32	27111702-9998	JUEGO DE LLAVE COMBINADA DE 6 mm a 22 mm	Unidad	KIT - JUEGO	2	TRAMONTINA	BRASIL	330.000	660.000
33	27111702-003	LLAVE COMBINADA DE 24 mm	Unidad	UNIDAD	2	TRAMONTINA	BRASIL	60.000	120.000
34	27111702-003	LLAVE COMBINADA DE 30 mm	Unidad	UNIDAD	2	TRAMONTINA	BRASIL	100.000	200.000
35	27111702-003	LLAVE COMBINADA DE 32 mm	Unidad	UNIDAD	2	TRAMONTINA	BRASIL	120.000	240.000
36	27111723-003	LLAVE BOCA DE 16 MM	Unidad	UNIDAD	15	TOPTUL	TAIWAN	42.678	640.170
37	27111706-001	LLAVE FRANCESA DE 8 PULGADAS	Unidad	UNIDAD	2	FASCY	CHINA	80.000	160.000
38	27111706-001	LLAVE FRANCESA DE 10 PULGADAS	Unidad	UNIDAD	2	FASCY	CHINA	100.000	200.000
39	27111708-001	LLAVE DE CAÑO DE 24"	Unidad	UNIDAD	1	FASCY	CHINA	400.000	400.000
40	23171622-002	PRENSA MORSA DE 6"	Unidad	UNIDAD	1	SOMAR	BRASIL	1.200.000	1.200.000
41	24112401-001	CAJA DE HERRAMIENTAS METALICAS DE 3 GAVETAS 50cm	Unidad	UNIDAD	6	TRAMONTINA	BRASIL	150.000	900.000
42	22101615-009	COMPRESOR 50L 2HP 220V	Unidad	UNIDAD	1	FASCY	CHINA	1.835.689	1.835.689
43	20101712-001	AMOLADORA ANGULAR NEUMATICA DE 4" CON MANGUERA Y ACOPLES DE CONEXIÓN	Unidad	UNIDAD	1	STANLEY	BRASIL	1.328.666	1.328.666
44	40151601-019	KIT DE ACCESORIOS PARA COMPRESOR	Unidad	KIT - JUEGO	2	DAEWO	CHINA	374.865	749.730
45	23171508-001	SOLDADOR INVERTER PORTATIL	Unidad	UNIDAD	1	INDUSFIEL	CHINA	2.703.801	2.703.801
46	39121910-001	MEGOHMETRO DIGITAL 250-1000V	Unidad	UNIDAD	1	MINIPA	BRASIL	1.800.000	1.800.000
47	41113630-004	PINZA AMPEROMETRICA DIGITAL	Unidad	UNIDAD	3	MINIPA	BRASIL	500.000	1.500.000
48	27112126-003	PINZA UNIVERSAL AISLACIÓN 1000 V DE 8"	Unidad	UNIDAD	4	IRWIN	BRASIL	90.000	360.000
49	27112126-9997	ALICATE CORTE DIAGONAL AISLACIÓN DE 1000V TT 8'	Unidad	UNIDAD	3	IRWIN	BRASIL	192.363	577.089
50	27111701-006	DESTORNILLADORES AISLADOS 1000V 6PZS	Unidad	KIT - JUEGO	2	TOPTUL	TAIWAN	263.068	526.136
51	39121001-013	PERTIGA ELECTRICA	Unidad	KIT - JUEGO	1	TEREX-RIRZ	BRASIL	4.570.000	4.570.000
52	46182306-007	SOGA DE NYLON TRENSADA DE 12MM	Metros	ROLLO	300	NOSCUSA	ARGENTINA	13.288	3.986.400
								PRECIO TOTAL	100.859.890

Econ. Armando Amarilla
GERENTE GENERAL
essap sa

C.P. Jorge A. González Cabello
Gerente Financiero
essap sa

Ing. Civil Tadeo Valdez
Gerente de Alcantarillado Sanitario
essap sa

748