desde la presentación de ofertas, es decir, desde el 20/10/2023 y no menor al 08/12/2023. Por lo cual, el oferente cumple con dicho plazo requerido.

(6) De conformidad a lo establecido en los Datos de la Licitación del PBC y art. 46° del Decreto N° 2992/19, se solicitó al oferente la prórroga del plazo de validez de su oferta y de la Garantía de Mantenimiento de Ofertas, por **60 (sesenta)** días adicionales al originalmente solicitado por el PBC, es decir hasta el 07/01/2024 y 06/02/2024, respectivamente; dando respuesta favorable en fecha 08/11/2023 siendo las 10:54 horas.

(7) De conformidad a lo establecido en los Datos de la Licitación del PBC y art. 46° del Decreto N° 2992/19, se solicitó al oferente la prórroga del plazo de validez de su oferta y de la Garantía de Mantenimiento de Ofertas, por **60 (sesenta)** días adicionales al originalmente solicitado por el PBC, es decir hasta el 07/01/2024 y 06/02/2024, respectivamente; dando respuesta favorable en fecha 08/11/2023 siendo las 14:31 horas.

3. 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. 63° del Decreto N° 2992/19, se ha procedido a la verificación de la planilla de precio presentada por las firmas oferentes que han cumplido con la documentación de carácter sustancial, resultando que la Planilla de Precios de la empresa **HIERROS Y ACEROS S.R.L.** presenta error aritmético en la suma total de los precios unitarios, cotiza el **LOTE 1** por la suma de Gs. 149.866.386.- debiendo corresponder a **Gs. 122.841.300.-;** cotiza el **LOTE 2** por la suma de Gs. 70.504.633.- debiendo corresponder a **Gs. 57.790.683.-;** y, cotiza el **LOTE 3** por la suma de Gs. 51.533.548.- debiendo corresponder a **Gs. 42.240.613.-**; quien no dio respuesta a la corrección aritmética indicada.

Todos los demás oferentes no presentan errores aritméticos.

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

Econ. Armando Amarilla
GERENTE GENERAL
essap sa

Guzmán Villalba
Ingeniero Mecánico
Gerente de Operaciones
ESSAP S.A.

LOTE NRO: 1

TABLERO ELÉCTRICO 600/380 V, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 334.590.302 Máximo: 669.180.604 , Abastecimiento simultáneo: No

					CARLOS I. SENA	HIERROS Y ACEROS S.R.L.	ICISA	INTEC S.A.E.	INTECH S.R.L.	JGM S.R.L.	J.L. y COMPAÑÍA S.A.	TECNO ELECTRIC S.A.	ELECTROPAR S.A.	NERI CABALLERO	EMPRENDIMIENTOS TAURO S.A.C.I.E.
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)
1	Mano de Obra montaje general del Tablero Eléctrico; con los componentes proveidos. Además debe incluir todos los elementos necesarios para su puesta en servicio, accesorios de fijación, soportes, aisladores, bulonería y otros.	Unidad	EVENTO	1	9.055.800	13.920.000	9.100.000	8.800.000	5.500.000	5.500.000	7.943.666	8.446.825	6.250.000	5.918.429	5.973.640
2	Provisión de Interruptor Automático Tripolar con las siguientes características: * Corriente Nominal 1000 A* Tensión de Trabajo 660 Vca* Protección contra sobrecarga. Retardo y sensibilidad ajustables* Protección contra corto circuito. Sensibilidad ajustable* Poder de corte 35 kA* Compacto	Unidad	EVENTO	1	13.325.000	5.983.892	23.552.000	19.000.000	16.000.000	17.000.000	20.500.000	12.872.570	7.500.000	15.273.526	15.441.000

Guzmán Villalba
Ingeniero Mecánico
Gerente de Operaciones
ESSAP S.A.

Econ. Armando Amarilla
GERENTE GENERAL
essap sa

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

3	Provisión de Barra de cobre de 40x10 mm (Capacidad de absorber la corriente nominal del Interruptor de Bomba, en disposición simple barra)	Metros	EVENTO	1	794.200	433.800	796.800	700.000	477.180	600.000	696.666	505.453	474.000	519.052	523.900
4	Provisión de Multimetro digital:96 x 96 mm, Parámetros de medición: tensión Vmax= 600 V Deben incluir todos los accesorios necesarios para su puesta en marcha: TP, Fuente de alimentación adecuados a la potencia y tensión a medir (Otras prestaciones ver Anexos-Especificaciones Técnicas)	Unidad	EVENTO	1	6.726.000	6.044.000	6.667.000	5.500.000	4.400.000	5.200.000	5.900.000	6.555.699	6.500.000	4.395.796	4.436.800
5	Provisión de Conjunto extractor de aire con rejilla Dimensiones: 23 x 23 cm. (aproximadamente), 220 V - 50 Hz, 60 VA, 445 m3/h	Unidad	EVENTO	1	855.000	109.366	856.800	700.000	1.779.800	550.000	750.000	743.785	375.000	558.788	564.000
6	Provisión de Cable Conductor :Tipo NYY,conductor de Cobre, Vaina y Aislación PBC Sección 185 mm2 Tensión de servicio 660 Vca; Aislación 1 Kv	Metros	EVENTO	1	298.300	152.897	299.802	280.000	174.356	200.000	261.666	228.105	295.000	194.955	196.800

Guzmán Villalba
Ingeniero Mecánico
Gerente de Operaciones
ESSAP S.A.

Econ. Armando Arévalo
GERENTE GENERAL
essap sa

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

7	Provisión de terminal :Sección 185 mm2 Tipo Ojal, de Cobre	Unidad	EVENTO	1	68.400	32.244	68.820	50.000	37.490	45.000	60.000	34.232	30.000	44.704	46.040
8	Provisión de Contactor de potencia, con las siguientes características: * Potencia: 600 KW * Tensión de trabajo: 600 V * Tensión de bobina: 220 V * Contactos auxiliares: 2NA + 2 NC (ver Anexos-Especificaciones Técnicas)	Unidad	EVENTO	1	54.477.500	94.452.000	52.113.165	100.500.000	75.000.000	75.000.000	99.050.000	52.734.258	14.500.000	73.797.203	46.754.100
9	Provisión de Bandeja de Cables; de 50x300 mm, metálico de chapa galvanizada acanalada (incluir soportes de fijación).	Metros	EVENTO	1	361.000	233.101	406.000	326.000	256.411	240.000	316.666	195.862	395.000	235.933	238.140
10	Mano de obra montaje de Bandeja, lanzamiento y fijación de Cable, sobre bandejado (Cotizar por metro lineal)	Metro lineal	EVENTO	1	38.800	1.480.000	39.000	30.500	38.500	27.500	34.000	3.402.062	30.000	25.332	25.580
Precio Total					**86.000.000**	122.841.300	**93.899.387**	**135.886.500**	**103.663.737**	**104.362.500**	**135.512.664**	**85.718.851**	**36.349.000**	**100.963.718**	**74.200.000**

Guzmán Villalba
Ingeniero Mecánico
Gerente de Operaciones
ESSAP S.A.

Econ. Armando Amarilla
GERENTE GENERAL
essap sa

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

LOTE NRO: 2

TABLERO DE ARRANQUE DE POZOS, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 496.764.426 Máximo: 993.528.852 , Abastecimiento simultáneo: No

					CARLOS I. SENA	HIERROS Y ACEROS S.R.L.	ICISA	INTEC S.A.E.	INTECH S.R.L.	JGM S.R.L.	J.L. y COMPAÑÍA S.A.	TECNO ELECTRIC S.A.	ELECTROPAR S.A.	NERI CABALLERO	EMPRENIDMIENTOS TAURO S.A.C.I.E.
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)
1	Provisión de Botonera de marcha color verde: Diámetro Ø 22 mm, contactos 1NA + 1NC	Unidad	EVENTO	1	71.300	10.000	90.792	80.000	50.000	64.000	88.000	39.790	5.000	65.565	66.200
2	Provisión de Botonera de parada color rojo: Diámetro Ø 22 mm, contactos 1NA + 1NC	Unidad	EVENTO	1	71.300	5.500	90.792	80.000	50.000	64.000	88.000	39.790	5.000	65.565	66.200
3	Provisión de Luz piloto color verde: Diámetro Ø 22 mm, 220 V - 50 Hz - Tipo LED	Unidad	EVENTO	1	41.300	8.745	37.800	50.000	40.000	39.000	51.000	57.854	9.000	38.000	38.400
4	Provisión de Luz piloto color rojo: Diámetro Ø 22 mm, 220 V - 50 Hz - Tipo LED	Unidad	EVENTO	1	41.300	8.745	39.900	50.000	40.000	39.000	51.000	57.854	10.000	38.000	38.400
5	Provisión de Pulsador "DE SETA" de Parada de Emergencia: Color rojo, contacto 1NC, Diámetro Ø 22 mm	Unidad	EVENTO	1	136.100	15.000	183.141	170.000	136.800	140.000	168.000	66.452	130.000	125.169	126.400

Guzmán Villalba
Ingeniero Mecánico
Gerente de Operaciones
ESSAP S.A.

Econ. Armando Amarilla
GERENTE GENERAL
essap sa

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

6	Provisión de Multimetro digital: 96 x 96 mm, Parámetros, tensión, corriente, potencia y otros, Vmax= 400 V Deben incluir todos los accesorios necesarios para su puesta en marcha: TP, TC, Fuente de alimentación adecuados a la potencia y tensión a medir	Unidad	EVENTO	1	3.835.000	2.818.200	6.667.000	5.500.000	4.800.000	5.200.000	5.900.000	5.547.130	6.500.000	4.395.796	4.436.800
7	Provisión de Interruptor Termo magnético en caja moldeada Tripolar, 400V, In= 125 A; Icu>10kA; Im=10 In	Unidad	EVENTO	1	985.500	520.078	1.374.000	1.100.000	984.000	900.000	1.216.666	1.390.556	590.000	906.478	914.950
8	Provisión de Interruptor Termo magnético en caja moldeada Tripolar, 400V, In= 100 A; Icu>10kA; Im=10 In	Unidad	EVENTO	1	985.500	400.000	1.140.000	980.000	983.000	900.000	1.216.666	1.177.781	590.000	906.478	914.950
9	Provisión de Interruptor Termo magnético Tripolar, 400V, In= 63 A; Icu>8kA	Unidad	EVENTO	1	877.500	75.000	712.500	980.000	420.000	750.000	1.083.333	249.022	290.000	807.138	814.700
10	Provisión de Interruptor Termo magnético Tripolar, 400V, In= 32 A; Icu>8kA	Unidad	EVENTO	1	837.000	65.000	712.500	980.000	420.000	750.000	1.033.333	173.974	195.000	769.885	777.100
11	Provisión de Fusible ultra rápido para semiconductores Tipo NH-00 (gR), In 125 A, I2t?63 kA.s - 400 V	Unidad	EVENTO	1	98.500	95.693	132.050	110.000	120.000	140.000	121.666	51.253	135.000	90.648	91.500

Guzmán Villalba
Ingeniero Mecánico
Gerente de Operaciones

Econ. Armando Amarilla
GERENTE GENERAL
essap sa

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

12	Provisión de Fusible ultra rápido para semiconductores Tipo NH-00 (gR), In 100 A, I2t?63 kA.s - 400 V	Unidad	EVENTO	1	98.500	77.732	132.050	110.000	120.000	140.000	121.666	35.024	135.000	90.648	91.500
13	Provisión de Fusible ultra rápido para semiconductores Tipo NH-00 (gR), In 63 A, I2t?63 kA.s - 400 V	Unidad	EVENTO	1	85.100	83.042	113.715	102.000	120.000	120.000	105.000	28.001	135.000	78.231	79.000
14	Provisión de Fusible ultra rápido para semiconductores Tipo NH-00 (gR), In 32 A, I2t?63 kA.s - 400 V	Unidad	EVENTO	1	75.600	63.657	101.745	87.000	84.000	120.000	93.333	27.955	135.000	69.538	70.200
15	Provisión de Base portafusible seccionable Accionamiento manual extraible Tipo NH-00, Tripolar 150 A/1 kA - 400 V	Unidad	EVENTO	1	885.600	206.500	1.185.391	1.200.000	600.000	800.000	1.093.333	266.314	890.000	814.588	822.200
16	Provisión de Conjunto extractor de aire con rejilla Dimensiones: 23 x 23 cm. (aproximadamente), 220 V - 50 Hz, 60 VA, 445 m3/h	Unidad	EVENTO	1	345.600	109.366	726.750	550.000	372.000	400.000	426.666	629.356	430.000	317.888	320.900
17	Provisión de Armario Eléctrico modular. Chapa 14 y Recubrimiento de pintura a doble mano. Con puerta frontal, para instalación adosada a pared 70X50X25 cm	Unidad	EVENTO	1	2.621.700	2.000.000	4.104.000	3.200.000	3.360.000	3.000.000	4.033.333	862.399	1.900.000	3.005.035	3.033.100

Guzmán Villalba
Ingeniero Mecánico
Gerente de Operaciones
ESSAP S.A.

Econ. Armando Amarilla
GERENTE GENERAL
essap sa

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

18	Provisión de Arrancador suave (Softstarter) Potencia: 60 HP (45 KW) Tensión de trabajo: 380 V	Unidad	EVENTO	1	9.845.300	4.600.000	15.529.840	15.000.000	11.000.000	13.500.000	15.146.666	8.704.964	8.900.000	11.285.024	6.446.000
19	Provisión de Arrancador suave (Softstarter) Potencia: 40 HP (30 KW) Tensión de trabajo: 380 V	Unidad	EVENTO	1	9.845.300	3.530.000	12.920.000	15.000.000	8.400.000	13.500.000	15.146.666	7.528.808	7.700.000	11.285.024	6.446.000
20	Provisión de Arrancador suave (Softstarter) Potencia: 25 HP (18 KW) Tensión de trabajo: 380 V	Unidad	EVENTO	1	6.066.700	3.050.000	10.194.450	8.750.000	7.000.000	8.100.000	9.333.333	5.841.979	6.700.000	6.953.800	3.967.000
21	Provisión de Arrancador suave (Softstarter) Potencia: 15 HP (11 KW) Tensión de trabajo: 380 V	Unidad	EVENTO	1	6.066.700	2.930.000	9.880.000	7.500.000	5.800.000	8.100.000	9.333.333	4.712.334	6.000.000	6.953.800	3.967.000
22	Provisión de Descargador de Baja Tensión, según las siguientes características: Tensión de servicio: FASE/NEUTRO 220V. Montaje en Riel DIN, tipo VCL interior Capacidad 45kA	Unidad	EVENTO	1	683.100	117.400	486.970	793.000	720.000	600.000	843.333	231.317	650.000	628.326	634.200

Guzmán Villalba
Ingeniero Mecánico
Gerente de Operaciones
ESSAP S.A.

Econ. Armando Amarilla
GERENTE GENERAL
essap sa

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

23	Provisión de Contactor con las siguientes características: * Potencia: 45 KW * Tensión de trabajo: 400 V * Tensión de bobina: 220 V * Contactos auxiliares: 2NA + 2 NC	Unidad	EVENTO	1	1.296.200	1.398.390	1.834.488	1.750.000	1.500.000	1.420.000	1.683.333	969.310	750.000	1.254.168	1.265.900
24	Provisión de Contactor con las siguientes características: * Potencia: 30 KW * Tensión de trabajo: 400 V * Tensión de bobina: 220 V * Contactos auxiliares: 2NA + 2 NC	Unidad	EVENTO	1	1.021.500	872.340	1.433.360	1.200.000	967.200	1.000.000	1.326.666	697.903	500.000	988.433	997.700
25	Provisión de Contactor con las siguientes características: * Potencia: 18 KW * Tensión de trabajo: 400 V * Tensión de bobina: 220 V * Contactos auxiliares: 2NA + 2 NC	Unidad	EVENTO	1	746.900	506.660	1.022.960	1.000.000	644.400	650.000	970.000	542.814	320.000	722.699	729.500
26	Provisión de Contactor con las siguientes características: * Potencia: 11 KW * Tensión de trabajo: 400 V * Tensión de bobina: 220 V * Contactos auxiliares: 2NA + 2 NC	Unidad	EVENTO	1	490.500	338.940	672.030	750.000	308.400	400.000	637.000	213.415	245.000	474.597	479.100

Guzmán Villalba
Ingeniero Mecánico
Gerente de Operaciones
ESSAP S.A.

Econ. Armando Amarilla
GERENTE GENERAL
essap sa

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

134

27	Provisión de Cable Conductor con las siguientes características: * Conductor de hilos de cobre electrolítico blando * Tipo NYY * Cobertura interna y vaina de PVC * Sección 4X25 mm2 OBS: La provisión debe incluir Terminales tipo ojal, adecuados para el efecto. Cantidad 8(ocho)	Metros	EVENTO	1	122.000	95.405	163.020	140.000	117.600	130.000	150.666	114.124	190.000	112.254	113.400
28	Provisión de Cable Conductor con las siguientes características: * Conductor de hilos de cobre electrolítico blando * Tipo NYY * Cobertura interna y vaina de PVC * Sección 4X10 mm2 OBS: La provisión debe incluir Terminales tipo ojal, adecuados para el efecto. Cantidad 8(ocho)	Metros	EVENTO	1	67.100	39.290	85.500	98.000	48.404	50.000	82.833	46.268	85.000	61.715	62.300
29	Mano de obra; montaje, instalación y puesta en servicio, del Tablero Eléctrico. (Incluye accesorios de fijación en interconexión entre componentes)	Unidad	EVENTO	1	5.203.900	11.520.000	8.075.000	9.300.000	6.500.000	7.300.000	8.006.000	6.423.745	6.900.000	5.964.871	4.393.400

Guzmán Villalba
Ingeniero Mecánico
Gerente de Operaciones
ESSAP S.A.

Econ. Armando Amarilla
GERENTE GENERAL
essap sa

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

30	Mano de obra, montaje y tendido de Cableado de potencia, desde el Tablero hasta los correspondientes Motores u otra posición	Metro lineal	EVENTO	1	34.000	5.760.000	45.220	38.000	48.000	30.000	42.000	55.670	25.000	31.293	31.600
31	Mano de Obra, reacondicionamiento de sistema de Puesta a Tierra en el P.D.; incluyendo todo lo necesario hasta obtener un valor de resistencia adecuado (incluye soldadura exotermica, excavacion, hasta 10m cable Cu 35mm2 y 2 jabalina cobreada 5/8").	Unidad	EVENTO	1	2.890.300	3.150.000	4.560.000	4.200.000	3.500.000	3.200.000	4.446.666	4.002.345	3.200.000	3.312.989	3.343.900
32	Mano de obra, instalción de Cañeria subterránea para cableado Eléctrico. El trabajo deberá incluir: La correcta compactación con mezcla tipo Mortero y la restitución del piso en caso necesario	Metro lineal	EVENTO	1	1.314.100	13.320.000	1.672.000	1.700.000	1.500.000	1.000.000	1.622.400	6.804.124	1.700.000	1.208.770	1.220.500
Precio Total					**57.786.000**	57.790.683	**86.118.964**	**82.548.000**	**60.753.804**	**72.546.000**	**85.661.890**	**57.589.625**	**55.949.000**	**63.822.413**	**46.800.000**

Guzmán Villalba
Ingeniero Mecánico
Gerente de Operaciones
ESSAP S.A

Econ. Armando Amarilla
GERENTE GENERAL
essap sa

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

LOTE NRO: 3													
PUESTO DE DISTRIBUCIÓN Y ENTREGA DE ENERGÍA ELÉCTRICA 23 kV, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 328.167.393 Máximo: 656.334.786 , Abastecimiento simultáneo: No													
					3H INGENIERÍA S.R.L.	CARLOS I SENA	HIERROS Y ACEROS S.R.L.	ICISA	INTEC S.A.E.	INTECH S.R.L.	J.L. y COMPAÑÍA S.A.	TECNO ELECTRIC S.A.	NERI CABALLERO
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)	Precio unitario (IVA incluido)
1	Provisión de Columna de Hº Aº, de 12/300	Unidad	EVENTO	1	2.600.000	2.317.000	1.500.000	2.921.250	2.800.000	1.650.000	2.970.452	1.978.711	2.213.136
2	Provisión de Cruceta de 240cm x 3?x 4?, polimérico	Unidad	EVENTO	1	320.000	305.200	299.750	428.925	430.000	231.000	359.096	383.505	267.545
3	Provisión de Seccionador Fusible deM.T., tipo exterior 23 kV, 100 A	Unidad	EVENTO	1	538.000	508.700	406.465	698.250	520.000	599.500	598.500	636.598	445.913
4	Provisión de Descargador de M.T., tipo exterior 23 kV, polimérico	Unidad	EVENTO	1	400.000	378.300	281.928	470.250	600.000	454.300	445.116	428.866	331.634
5	Provisión de Aislador de perno recto M.T., tipo exterior 23 kV, cerámico.	Unidad	EVENTO	1	53.512	50.500	35.145	71.250	55.000	98.500	59.458	63.660	44.300
6	Provisión de Aislador de suspensión M.T., tipo exterior 23 kV, polimérico.	Unidad	EVENTO	1	88.000	83.800	71.000	99.750	90.000	36.300	98.550	111.860	73.425
7	Provisión de Cable desnudo Cobre 25 mm2	Metros	EVENTO	1	83.000	79.000	21.129	66.462	82.000	38.500	92.916	34.175	69.228
8	Provisión de Jabalina cobreada 5/8", 2m.	Unidad	EVENTO	1	130.000	123.300	56.700	144.400	110.000	60.500	145.083	83.093	108.095
9	Provisión de Cable protegido con aislación multicapa para M. T., de 35 mm2 (Norma ANDE)	Metros	EVENTO	1	65.000	34.500	23.400	80.560	7.500	40.205	6.808	37.526	5.073
10	Provisión de Tablero metálico, con caja de llave Limitadora y caja de Medición (Norma ANDE)	Unidad	EVENTO	1	3.200.000	2.985.500	476.280	1.376.550	3.800.000	2.090.000	3.827.500	1.137.971	2.851.679
11	Provisión de Llave Limitadora; T.M. en caja moldeada, 250 A, regulable	Unidad	EVENTO	1	2.500.000	2.202.500	421.800	3.762.000	2.540.000	2.805.000	2.823.666	2.185.315	2.103.773

Guzmán Villalba
Ingeniero Mecánico
Gerente de Operaciones
ESSAP S.A.

Econ. Armando Amarilla
GERENTE GENERAL
essap sa

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

12	Provisión de Cable multifilar 50 mm2.	Metros	EVENTO	1	64.000	60.700	47.016	77.463	65.000	51.700	71.381	62.994	53.183
13	Mano de obra, montaje de Puesto de Distribución Aéreo 23 kV. OBS: El montaje incluye accesorios de fijación y herrajes, hasta completar las condiciones de conexión según Norma ANDE.	Unidad	EVENTO	1	14.761.600	16.237.800	18.750.000	17.290.000	21.500.000	13.000.000	18.452.000	11.614.639	13.747.663
14	Mano de obra, montaje de terna de Cables, Acometida en Media Tensión (Cable protegido M.T. 35 mm2). Considerar desde aislador de P.D.; hasta su conexión con Línea de ANDE. OBS: El montaje incluye accesorios de fijación, separadores, conexión y otros; según Norma ANDE.	Metro lineal	EVENTO	1	62.000	59.200	3.750.000	85.500	50.000	49.500	69.615	73.194	51.867
15	Mano de obra, montaje de Estructura tipo MTDHº7 (Derivación). Incluyen; herrajes, preformados y accesorios de empalme.	Unidad	EVENTO	1	2.000.000	1.942.800	3.750.000	2.137.500	2.100.000	1.600.000	2.285.620	2.231.959	1.702.902
16	Mano de obra, montaje de Estructura tipo MTDHº5 (Terminal). Incluyen; herrajes y preformados.	Unidad	EVENTO	1	1.990.000	1.887.900	3.750.000	2.137.500	2.000.000	1.800.000	2.221.026	1.986.701	1.654.776
17	Mano de obra, montaje de Estructura tipo MTDHº1 (Alineación). Incluyen; herrajes y preformados.	Unidad	EVENTO	1	750.000	717.200	3.750.000	912.000	700.000	550.000	843.808	959.804	628.680
18	Mano de obra, montaje de Estructura tipo SFTHº1 (Seccionador Fusible M.T.). Incluyen; herrajes y preformados.	Unidad	EVENTO	1	859.927	812.200	3.750.000	988.000	850.000	550.000	955.474	972.165	711.876
19	Mano de obra, montaje de Estructura tipo MTDHº4 (Giro 90º). Incluyen; herrajes y preformados.	Unidad	EVENTO	1	2.700.000	2.726.600	550.000	3.420.000	2.800.000	2.900.000	3.207.778	3.642.392	2.389.955
20	Mano de obra, excavación, erección y fijación de columna Hº Aº de 12/300.	Unidad	EVENTO	1	880.000	848.000	550.000	1.064.000	800.100	605.000	997.701	1.847.938	743.338
Precio Total					**34.045.039**	**34.360.700**	42.240.613	**38.231.610**	**41.899.600**	**29.210.005**	**40.531.548**	**30.473.066**	**30.198.041**

Guzmán Villalba
Ingeniero Mecánico
Gerente de Operaciones
ESSAP S.A.

Econ. Armando Amarilla
GERENTE GENERAL
essap sa

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