essap

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LCO N°30/2017 "ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO " ID 321.855.-

SAN CRISTOBAL, de Bernarda González

LOTE N° I

Ítems	Código de Catalogo	Descripción del bien	Unidad de medida	Present.	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Marca	Procedencia	precio unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total Mínimo (IVA INCLUIDO)	Precio Total Máximo (IVA INCLUIDO)
1	30111601-004	Bolsa de cemento portlan de T1 de 50kg.	kg	bolsa	800	1.000	Yguazu	Nacional	44.000	35.200.000	44.000.000
2	30131602-001	Ladrillo comun de color blanco textura lisa sonido metalico y dimensiones normales	unidad	unidad	40.000	50.000	Tobati	Nacional	480	19.200.000	24.000.000
3	11111501-001	Arena lavada de rio	metros cubicos	camionada	400	800	Las tierras	Nacional	39.000	15.600.000	31.200.000
4	11111501-002	Arena gorda libre de cuerpos extraños como: raices palos escombros etc.	metros cubicos	camionada	60	120	Las tierras	Nacional	42.000	2.520.000	5.040.000
5	11111501-004	Triturada de 4ta de origen basaltica libre de impurezas.	tonelada	camionada	75	150	Ecomipa	Nacional	95.000	7.125.000	14.250.000
6	30131701-001	Veredita comun color amarillo	metros cuadrados	unidad	50	100	SAN CRISTOBAL	Nacional	25.000	1.250.000	2.500.000
7	30131701-001	Veredita comun color negro (0 15x0 15)	metros cuadrados	unidad	50	100	SAN CRISTOBAL	Nacional	27.000	1.350.000	2.700.000
8	30131701-001	Veredita tipo vainilla blanca (0 20x 0 20)	metros cuadrados	unidad	40	80	SAN CRISTOBAL	Nacional	29.000	1.160.000	2.320.000

Abg. Marcelo Ovelar G.
Mat. 34.892
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

Ing. Miguel Angel Quinto Vera
Gerente de Redes Asunción
ESSAP S.A.

9	30131701-001	Veredita tipo vainilla negra (0 20x 0 20)	metros cuadrados	unidad	40	80	SAN CRISTOBAL	Nacional	29.000	1.160.000	2.320.000
10	30131701-001	Vereda baldoson H° (0 40X 0 40)	metros cuadrados	unidad	40	80	SAN CRISTOBAL	Nacional	19.500	780.000	1.560.000
11	30131701-001	Vereda canto rodado rojo (0 40x0 40)	metros cuadrados	unidad	20	40	SAN CRISTOBAL	Nacional	28.500	570.000	1.140.000
12	30131701-001	Vereda canto rodado amarillo (0 40x0 40)	metros cuadrados	unidad	20	40	SAN CRISTOBAL	Nacional	28.500	570.000	1.140.000
TOTAL DEL LOTE N° I										**86.485.000**	**132.170.000**

LOTE N° II

Ítems	Código de Catalogo	Descripción del bien	Unidad de medida	Present.	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Marca	Procedencia	precio unitario (IVA INCLUIDO)	Precio Total Mínimo (IVA INCLUIDO)	Precio Total Máximo (IVA INCLUIDO)
1	30111601-004	Bolsa de cemento portlan de T1 de 50kg.	kg	bolsa	200	400	Yguazu	Nacional	44.000	8.800.000	17.600.000
2	30111601-004	Cal hidratada de 20kg.	kg	bolsa	6.000	12.000	Caltec	Nacional	900	5.400.000	10.800.000
3	11111501-001	Arena lavada de 30kg.	metros cubicos	bolsa	25	50	Las tierras	Nacional	35.000	875.000	1.750.000
4	11111501-002	Arena gorda de 30kg.	metros cubicos	bolsa	15	30	Las tierras	Nacional	39.000	585.000	1.170.000
5	11111501-003	Piedra bruta	metros cubicos	camionada	25	50		Nacional	75.000	1.875.000	3.750.000
6	11111501-004	Piedra triturada de 4ta.	tonelada	camionada	20	40	Ecomipa	Nacional	99.000	1.980.000	3.960.000

Abg. Marcelo Oviedar G.
Mat. 34.892
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

Ing. Miguel Angel Quinto Vera
Gerente de Redes Asunción
ESSAP S.A.

7	30131602-001	Ladrillo comuno blanco	unidad	unidad	9.000	18.000	Tobati	Nacional	480	4.320.000	8.640.000
8	30131602-002	Ladrillo ceramico hueco de 6 agujeros (12x18x25)	unidad	unidad	2.000	4.000	Tobati	Nacional	1.200	2.400.000	4.800.000
9	30151506-004	Teja prensada tipo española de 1° A.	unidad	unidad	900	1.800	Yoayu	Nacional	880	792.000	1.584.000
10	30151506-005	Tejuelita 1°A	unidad	unidad	450	900	Yoayu	Nacional	640	288.000	576.000
11	30151506-006	Tejuelon 1°A	unidad	unidad	250	500	Yoayu	Nacional	2.100	525.000	1.050.000
12	30102403-003	Varilla de hierro conformada-diametro 6mm largo 12m.	unidad	unidad	50	100	Gallo	Nacional	17.400	870.000	1.740.000
13	30102403-003	Varilla de hierro Torcionada-diametro 8mm largo 12m.	unidad	unidad	50	100	Gallo	Nacional	28.000	1.400.000	2.800.000
14	30102403-003	Varilla de hierro torcionada-diametro 10mm largo 12m.	metros cuadrados	unidad	50	100	Gallo	Nacional	43.500	2.175.000	4.350.000
15	30141502-001	Ailapol 200 micrones	unidad	unidad	100	200	4P	Nacional	1.200	120.000	240.000
16	30102512-003	Chapa de zinc ondulada N°26 ancho 0,90 m largp 6,00m(20pies)	metro lineal	unidad	20	40	Gallo	Nacional	115.000	2.300.000	4.600.000
17	30141505-003	Membrana asfaltica con 1 cara aluminio de 3mm ancho 1,00 m sin ninguna rotura o perforacion en su extensión 10m2	metros cuadrados	rollo	100	200	Pennnsylvannia	Uruguay	12.000	1.200.000	2.400.000
18	30131704-005	Piso ceramico 30x30.	metros cuadrados	unidad	100	200	Irene	Nacional	18.000	1.800.000	3.600.000
19	30161706-001	Azulejo blanco 15x15	metros cuadrados	unidad	100	200	Matersan	Nacional	22.000	2.200.000	4.400.000

Abg. Marcelo Ovelar G.
Mat. 34.892
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

Ing. Miguel Angel Quinto Vera
Gerente de Redes Asunción
ESSAP S.A.

20	30131704-003	Baldosa callcareo base gris 20x20	metros cuadrados	unidad	60	120	san cristobal	Nacional	19.000	1.140.000	2.280.000
21	30131704-006	Baldosa cantorrodado 30x30	metros cuadrados	unidad	60	120	san cristobal	Nacional	24.000	1.440.000	2.880.000
22	30131702-001	Baldosa de granito reconstituido semipulido base gris 30x30	metros cuadrados	unidad	100	200	san cristobal	Nacional	65.000	6.500.000	13.000.000
23	30131704-003	Zocalo calcareo base gris	metro lineal	unidad	25	50	san cristobal	Nacional	4.000	100.000	200.000
24	30131702-001	Zocalo granito reconstituido semipulido base gris	metro lineal	unidad	15	30	san cristobal	Nacional	18.000	270.000	540.000
25	31201601-003	Adhesivo para piso/pared ceramico proveisdos en envases adecuados libre de humedad y sin ningun sintoma de enducimiento de 20kg.	kg	bolsa	1.200	2.400	Venser	Nacional	800	960.000	1.920.000
26	30111601-005	Pastina de alta perfomance fluida	kg	balde	100	200	Venser	Nacional	4.500	450.000	900.000
27	30171507-001	Marco de ybyrapyta espesor 0,15m, largo 2,10m, fabricados con maderas estacionadas de buena calidad, sin vetas, grietas ni rajaduras. Excentas de deformaciones, tord¿ceduras ni alabeos. Libre de todo tipo de organismos o microorganismos parasitos y dañinos.	metro lineal	unidad	78	156	Maderas terminal	Nacional	34.000	2.652.000	5.304.000
28	30171504-001	Hoja de puerta enchapada en madera.	unidad	unidad	3	6	Maderas terminal	Nacional	140.000	420.000	840.000
29	32101522-001	Aislante 8hidrofugo) para mortero 100 grs.	unidad	bolsa	14	28	Pennnsylvannia	Uruguay	3.000	42.000	84.000
30	30141502-002	Membrana liquida.	kg	balde	200	400	Pennnsylvannia	Uruguay	11.000	2.200.000	4.400.000

Abg. Marcelo Ovelar G.
Mat. 34.892
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

Ing. Miguel Angel Quinto Vera
Gerente de Redes Asunción
ESSAP S.A.

31	30141502-002	Tela impermeable de polyesters.	metro lineal	rollo	500	1.000	Pennnsylvannia	Uruguay	5.000	2.500.000	5.000.000
TOTAL DEL LOTE N° II										**58.579.000**	**117.158.000**

LOTE N° III											
Ítems	**Código de Catalogo**	**Descripción del bien**	**Unidad de medida**	**Present.**	**Cantidad Mínima**	**Cantidad Máxima**	**Marca**	**Procedencia**	**precio unitario (IVA INCLUIDO)**	**Precio Total Mínimo (IVA INCLUIDO)**	**Precio Total Máximo (IVA INCLUIDO)**
1	30111601-004	Bolsa de cemento portlan de T1 de 50kg.	kg	bolsa	300	600	Yguazu	Nacional	44.000	13.200.000	26.400.000
2	30131602-001	ladrillo comun color blanco	unidad	unidad	10.000	20.000	Tobati	Nacional	480	4.800.000	9.600.000
3	11111501-004	Triturada de 4ta de origen basaltica libre de impurezas.	tonelada	camionada	20	40	Ecomipa	Nacional	99.000	1.980.000	3.960.000
4	30131701-001	Veredita comun color amarillo (15x159	metros cuadrados	unidad	120	240	san cristobal	Nacional	24.000	2.880.000	5.760.000
5	30131701-001	Veredits comun color negro 815x15)	metros cuadrados	unidad	100	200	san cristobal	Nacional	24.000	2.400.000	4.800.000
6	30131701-001	Veredita tipo vainilla blanca (20x20)	metros cuadrados	unidad	100	200	san cristobal	Nacional	24.000	2.400.000	4.800.000
7	30131701-001	Baldoson de cemento de (40x40cm) e=1 5 cm.	metros cuadrados	unidad	100	200	san cristobal	Nacional	18.000	1.800.000	3.600.000
8	30131701-001	Piso de canto rodado rojo (30x30)	metros cuadrados	unidad	100	200	san cristobal	Nacional	24.000	2.400.000	4.800.000
9	30131701-001	Piso de canto rodado amarillo(30x30)	metros cuadrados	unidad	100	200	san cristobal	Nacional	25.000	2.500.000	5.000.000
10	30111601-004	Cal hidratada de 20 kg.	unidad	bolsa	300	600	Caltec	Nacional	17.500	5.250.000	10.500.000
TOTAL DEL LOTE N° III										**39.610.000**	**79.220.000**
TOTAL LOTES I, II, II										**184.674.000**	**328.548.000**

Abg. Marcelo Ovelar G.
Mat. 34.892
Asesor Jurídico
ESSAP S.A.

Ing. Miguel Ángel Quiñónez Peralta
Gerente de Redes Asunción
ESSAP S.A.