COMANDO DE LA FUERZA AEREA
COMITÉ DE EVALUACION
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
ADQUISCION DE INSUMOS NO METALICOS

LOTE Nº 01 - COMANDO DE REGIONES AEREAS												
			FERRETERIA INTERNACIONAL S.A			Construcciones & Materiales San Luis			Deposito de Materiales San Cristobal de Oscar Martinez		
Item	DESCRIPCION	Cant.	Unidad de medida	Precio Unitario	Precio Total	Unidad de medida	Precio Unitario	Precio Total	Unidad de medida	Precio Unitario	Precio Total
1	**Cemento Tipo Porland en bolsa de 50 kls:** compuesto hidráulico obtenido de la molienda conjunta de (Clinker Pórtland + Yeso) y de dos o mas adiciones minerales que pueden ser caliza, puzolana o escoria de alto horno. Material inorgánico fríamente dividido que una vez amasado con agua endurece y conserva su resistencia y estabilidad en el aire e incluso bajo agua.	170	Unidad	44.000	7.480.000	Unidad	48.000	8.160.000	Unidad	46.500	7.905.000
2	**Cemento Blanco en bolsa de 20 kls:** Portland blanco Tipo I, indicado para el uso en construcciones estructurales y arquitectónicas. CLINKER, formado por diversos compuestos (silicatos, aluminatos y ferritos de calcio)SiO2 (Óxido de Sílice) 22.4: Al2O3 (Óxido de Aluminio) 5.04; Fe2O3 (Óxido de Hierro) 0.2 ; CaO (Óxido de Calcio) 67.22; MgO (Óxido de Magnesio) Máx. 6.0 1.3; SO3 (Óxido de Azufre) Máx. 3.5 2.5; Na2O (Óxido de Sodio); K2O (Óxido de Potasio); Residuo Insoluble Máx. 0.75 0.5 Pérdida al fuego Máx. 3.0 1.5: Aluminato tricálcico (C3A) 11. Silicato Tricálcico (C3S) >55	90	Unidad	30.000	2.700.000	Unidad	50.000	4.500.000	Unidad	34.000	3.060.000

3	**Cemento Glaucol en bolsa de 30kls:** Pastina Fluida Alta Performance Impermeable y Antihongos 1-15 mm. mortero en polvo basado en cementos áridos de granulometría seleccionada y aditivos especiales, que producen en el mortero la virtud de mejorar la relación agua-cemento y provocar plasticidad y penetración aún con consistencias no típicamente usadas, lográndose de esta forma una óptima prestación final. Este producto, por poseer aditivos fungicidas, reduce la formación de esporas fungicidas del tipo penicillium, aureobasidium y aspergilus, otorgando un plus protector altamente e caz contra hongos y levaduras, reduciendo el deterioro estético a largo plazo. En diferentes colores	79	Unidad	15.000	1.185.000	Unidad	44.000	3.476.000	Unidad	42.200	3.333.800
4	**Ladrillo comun Prensado:** Tipo: LADRILLOS MACIZOS. Medidas: 5×11.5×23.5 cms, Unidad/m2: 56, Peso: 2,1 Kgs.	300	Unidad	290	87.000	Unidad	650	195.000	Unidad	375	112.500
5	**Tejas de 1ª:** Tipo: TEJAS COLONIAL; Medidas: 42×19 cms; Unidad/m2: 26: Peso: 1.9 Kgs.	3.000	Unidad	880	2.640.000	Unidad	1.200	3.600.000	Unidad	890	2.670.000
6	**Tejuelones de 1ª:** Medidas: 20×55 cms; Unidad/m2: 9; Peso: 3,64 kgs.	1.500	Unidad	1.700	2.550.000	Unidad	2.400	3.600.000	Unidad	1.850	2.775.000
7	**Ladrillo Hueco de 1ª:** Medidas: 12x18x25 cms; Unidad/m2: 19 ó 28: Peso: 3,6 kgs.	2.180	Unidad	1.000	2.180.000	Unidad	1.300	2.834.000	Unidad	980	2.136.400
8	**Cal Hidratada en Bolsa de 25 kls:** cal hidratada en polvo elaborada de calizas de alto contenido de carbonato de calcio, calcinadas e hidratadas.	100	Unidad	11.000	1.100.000	Unidad	22.000	2.200.000	Unidad	12.800	1.280.000
9	**Arena lavada:** por carga	10	Unidad	100.000	1.000.000	Unidad	225.000	2.250.000	Unidad	195.000	1.950.000
10	**Poste de cemento de 2.70 mts. con brazo:** Elaborados para 13 hilos. colocados cada 20 cms. c/u antes del brazo y cada 12 cms. en el brazo. Altura recta: 2.30 mts., largo brazo: 0.40 mts. Peso 90 kilos.	50	Unidad	25.000	1.250.000	Unidad	35.000	1.750.000	Unidad	45.500	2.275.000
	TOTAL				**22.172.000**			**32.565.000**			**27.497.700**

LOTE Nº 02 - CUARTEL GENERAL - COMFAER - FF10

			FERRETERIA INTERNACIONAL S.A			Construcciones & Materiales San Luis			Deposito de Materiales San Cristobal de Oscar Martinez		
Item	DESCRIPCION	Cant.	Unidad de medida	Precio Unitario	Precio Total	Unidad de medida	Precio Unitario	Precio Total	Unidad de medida	Precio Unitario	Precio Total
1	**Bolsa de cal viva de 40 kgs:** compuesto químico cuya fórmula es CaO, se obtiene de las rocas calizas que se calcinan a una temperatura aproximada de 900 y 1200 °C.	70	Unidad	22.000	1.540.000	Unidad	35.000	2.450.000	Unidad	13.800	966.000
2	**Cemento Tipo Porland en bolsa de 50 kls:** compuesto hidráulico obtenido de la molienda conjunta de (Clinker Pórtland + Yeso) y de dos o mas adiciones minerales que pueden ser caliza, puzolana o escoria de alto homo. Material inorgánico fríamente dividido que una vez amasado con agua endurece y conserva su resistencia y estabilidad en el aire e incluso bajo agua.	150	Unidad	44.000	6.600.000	Unidad	48.000	7.200.000	Unidad	47.500	7.125.000
3	**Bolsa de cal en pasta x 5 kl. con fijador:** pasta suave blanca y densa, resultado de la cocción de piedra caliza de una pureza de hasta el 99 % en carbonato cálcico, selccionada en cantera, a temperatura constante superior a 1000° C.	104	Unidad	3.000	312.000	Unidad	7.000	728.000	Unidad	3.200	332.800
4	**Ladrillo comun Prensado:** Tipo: LADRILLOS MACIZOS Medidas: 5×11,5×23,5 cms, Unidad/m2: 56. Peso: 2,1 Kgs.	5.004	Unidad	290	1.451.160	Unidad	650	3.252.600	Unidad	380	1.901.520
5	**Carga de piedra triturada**: por carga	10	Unidad	99.000	990.000	Unidad	980.000	9.800.000	Unidad	980.000	9.800.000
6	**Carga de arena lavada**: por carga	10	Unidad	100.000	1.000.000	Unidad	225.000	2.250.000	Unidad	195.000	1.950.000
7	**Cemento Blanco en bolsa de 20kls:** Portland blanco Tipo I, indicado para el uso en construcciones estructurales y arquitectónicas. CLINKER, formado por diversos compuestos (silicatos, aluminatos y ferritos de calcio)SiO2 (Óxido de Sílice) 22.4: Al2O3 (Óxido de Aluminio) 5.04; Fe2O3 (Óxido de Hierro) 0.2 ; CaO (Óxido de Calcio) 67.22; MgO (Óxido de Magnesio) Máx. 6.0 1.3; SO3 (Óxido de Azufre) Máx. 3.5 2.5; Na2O (Óxido de Sodio); K2O (Óxido de Potasio); Residuo Insoluble Máx. 0.75 0.5 Pérdida al fuego Máx. 3.0 1.5: Aluminato tricálcico (C3A) 11 . Silicato Tricálcico (C3S) >55	30	Unidad	30.000	900.000	Unidad	44.000	1.320.000	Unidad	42.000	1.260.000
8	**Cal Hidratada en Bolsa de 25kls:** cal hidratada en polvo elaborada de calizas de alto contenido de carbonato de calcio, calcinadas e hidratadas.	30	Unidad	11.000	330.000	Unidad	22.000	660.000	Unidad	12.800	384.000
9	**Columna de hormigón armado:** de 8 mts(con traslado y plantado en el lugar a confirmar)	12	Unidad	750.000	9.000.000	Unidad	850.000	10.200.000	Unidad	135.000	1.620.000
10	**Poste de cemento de 2.70 mts. con brazo:** Elaborados para 13 hilos, colocados cada 20 cms. c/u antes del brazo y cada 12 cms. en el brazo. Altura recta: 2.30 mts., largo brazo: 0.40 mts. Peso 90 kilos.	100	Unidad	25.000	2.500.000	Unidad	35.000	3.500.000	Unidad	45.500	4.550.000

11	**Rollo de Lámina Asfaltica con Aluminio de 4mm** incrementa la resistencia mecánica ante las distintas solicitaciones que se producen sobre la membrana. Elaborada con Asfalto Plástico Megaflex. posee armadura central de polietileno de alta densidad y doble capa asfáltica. medidas: 10 mts	39	Rollo	120.000	4.680.000	Rollo	140.000	5.460.000	Rollo	137.000	5.343.000
12	**Piso baldosa color rojo:** compuesta de arcillas, caolines, sílice, fundentes y otros componentes. sometidos a alta cocción, que puede presentar aspectos diferentes y llevar o no esmalte. Medidas 20x20 cm.	40	Caja	20.000	800.000	Caja	22.000	880.000	Caja	22.000	880.000
TOTAL					**30.103.160**			**47.700.600**			**36.112.320**

ADQUISCION DE INSUMOS NO METALICOS

LOTE N° 02 - CUARTEL GENERAL - COMFAER - FF 30

			FERRETERIA INTERNACIONAL S.A			**Construcciones & Materiales San Luis**			**Deposito de Materiales San Cristobal de Oscar Martinez**		
Item	**DESCRIPCION**	**Cant.**	**Unidad de medida**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Unidad de medida**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Unidad de medida**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
13	**Piso baldosa color negro:** compuesta de arcillas, caolines, sílice, fundentes y otros componentes. sometidos a alta cocción, que puede presentar aspectos diferentes y llevar o no esmalte. Medidas 20x20 cm	47	Caja	20.000	940.000	Caja	22.000	1.034.000	Caja	21.500	1.010.500
14	**Piso ceramico**: Medidas: 30×30 cms; Unidad/m2: 12; Peso: 1,75 Kgs	60	Caja	22.000	1.320.000	Caja	24.000	1.440.000	Caja	23.800	1.428.000
15	**Adhesivo cerámico tipo glaucol de 30 kg** Pastina Fluida Alta Performance Impermeable y Antihongos 1-15 mm, mortero en polvo basado en cementos áridos de granulometria seleccionada y aditivos especiales, que producen en el mortero la virtud de mejorar la relación agua-cemento y provocar plasticidad y penetración aún con consistencias no típicamente usadas, lográndose de esta forma una óptima prestación final. Este producto, por poseer aditivos fungicidas. reduce la formación de esporas fungicidas del tipo penicillium. aureobasidium y aspergilus, otorgando un plus protector altamente e caz contra hongos y levaduras, reduciendo el deterioro estético a largo plazo. En diferentes colores	25	Bolsa	18.000	450.000	Bolsa	30.000	750.000	Bolsa	35.500	887.500

6	Cielo razo en yeso tipo durlock acartonado por m2: •larga durabilidad. por su resistencia y calidad de material •Instalación limpia y rapido. •Desmontable y reutilizable •No propaga fuego. •Soporta el ataque de insectos. •Resistente a una gran gama de agentes y elementos quimico. •Excelentes aislantes térmico y acústico, reduce de 3°C a 4°C de temperatura y 30% en ruido. •Permite la instalación de elementos como ventiladores. rejillas y toda clase aparatos para la iluminación.	155	Unidad	35.000	5.425.000	Unidad	60.000	9.300.000	Unidad	97.000	15.035.000
	TOTAL				**8.135.000**			**12.524.000**			**18.361.000**

LOTE N° 03 - CUARTEL GENERAL - SETAM

			FERRETERIA INTERNACIONAL S.A			**Construcciones & Materiales San Luis**			**Deposito de Materiales San Cristobal de Oscar Martinez**		
em	**DESCRIPCION**	**Cant.**	**Unidad de medida**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Unidad de medida**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Unidad de medida**	**Precio Unitario**	**Precio Total**
1	**Bolsa de cal hidratada de 25 kg**: cal hidratada en polvo elaborada de calizas de alto contenido de carbonato de calcio, calcinadas e hidratadas.	26	Unidad	11.000	286.000	Unidad	22.000	572.000	Unidad	12.800	332.800
2	**Ladrillo común:** Tipo: LADRILLOS MACIZOS Medidas: 5×11,5×23,5 cms, Unidad/m2: 56, Peso: 2,1 Kgs.	560	Unidad	290	162.400	Unidad	350	196.000	Unidad	380	212.800
3	**Arena lavada:** por carga	6	Unidad	120.000	720.000	Unidad	225.000	1.350.000	Unidad	198.000	1.188.000
4	**Piso ceramico**: Medidas: 30×30 cms; Unidad/m2: 12; Peso:1,75 Kgs	35	Caja	20.000	700.000	Caja	24.000	840.000	Caja	21.500	752.500
	TOTAL				**1.868.400**			**2.958.000**			**2.486.100**

VIVIANA MARGARITA AYALA CESPEDES
V/ S1° TEC - MIEMBRO DE COMITÉ DE EVALUACION

CESAR RAMON CASCO PRIETO
S 1° AVC - MIEMBRO DE COMITÉ DE EVALUACION

JUANA ESTELVINA VALENZUELA ROMERO
STTE AVL - MIEMBRO DE COMITÉ DE EVALUACION

RODRIGO ARIEL ARZA DIAZ
STTE JM - ASESOR JURIDICO

LIZ ANDREA DUARTE ACUÑA
TTE AVL - PRESIDENTE DE COMITÉ DE EVALUACION