**COMANDO DE LA FUERZA AEREA**
**COMITÉ DE EVALUACION**
**Contratación Directa**

---

## INFORME COMITE DE EVALUACION

En la ciudad de Luque, República del Paraguay, siendo las 08:00 horas a los veinte y siete días del mes de mayo del año dos mil trece, en la sede del Comando de la Fuerza Aérea Centro Financiero N° 4, se reúnen los Miembros del Comité de Evaluación; presidida por la **TTE AVL LIZ ANDREA DUARTE ACUÑA,** Presidente del Comité de Evaluación, con asistencia de los siguientes miembros **STTE AVL JUANA ESTELVINA VALENZUELA ROMERO, STTE JM RODRIGO ARIEL ARZA DIAZ (ASESOR JURIDICO), S1° AVC CESAR RAMON CASCO PRIETO y la V/S1° TEC VIVIANA MARGARITA AYALA CESPEDES,** a los efectos de presentar una reseña cronológica de los actos y procedimientos relativos a la tarea de verificación, evaluación y comparación de las ofertas presentadas en el proceso de Contratación Directa N° 66, para la Adquisición de Insumos No Metálicos, con **ID N°257.059**.-

Se inicia el acto con palabras de apertura **TTE AVL LIZ ANDREA DUARTE ACUÑA,** , Presidente del Comité de Evaluación, dando cumplimiento a la Resolución DNCP N° 805/09, de fecha 22 de mayo de 2009, y posteriormente se procede a la verificación, evaluación y análisis de las propuestas presentadas, de la solvencia, reputación y recursos de los oferentes para el fiel cumplimiento en tiempo y forma de las provisiones y el ajuste de cada oferta a las especificaciones técnicas previstas en el Pliego de Bases y Condiciones. Así mismo se expone en este documento la calificación de las ofertas y las razones que se han tenido en cuenta para aceptar o rechazar las propuestas.

**Verificación de los documentos**

| N° | Empresas | Declaración Jurada Art. 40 ley 2.051/03 Firmado y Aclarado | Garantía de Mantenimiento de Oferta | Formulario de Ofertas firmado y Completado | Poder Suficiente del Firmante |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | FERRETERIA INTERNACIONAL S.A | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 2 | CONSTRUCCIONES & MATERIALES SAN LUIS | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |
| 3 | DEPOSITO DE MATERIALES SAN CRISTOBAL DE OSCAR MARTINE | Cumple | Cumple | Cumple | Cumple |

**Análisis de las Ofertas:**

La Adjudicación de la presente Contratación Directa se realizará de acuerdo al Pliego de Bases y Condiciones, por **"LOTE"**.

De conformidad al Pliego de Bases y Condiciones del llamado Contratación Directa N° 66/2013, para la Adquisición de Insumos No Metálicos, con ID N° 257.059, las empresas; FERRETERIA INTERNACIONAL S.A, CONSTRUCCIONES & MATERIALES SAN LUIS y DEPOSITO DE MATERIALES SAN CRISTOBAL DE OSCAR MARTINEZ, reúnen los requisitos y están calificadas para ser evaluadas.

La formulación del presente documento se hace conforme a lo establecido en el Art. 64 del Decreto N° 21909/03 que reglamenta la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas. En tal sentido se anexa a este informe los siguientes documentos: Acta de Apertura de Ofertas, Cuadro Comparativo de Ofertas, con respecto a los requisitos básicos.

**COMANDO DE LA FUERZA AEREA**
**COMITÉ DE EVALUACION**
**Contratación Directa**

---

**Resultado del análisis de las ofertas:**

Luego de haber realizado el estudio correspondiente de las documentaciones y las ofertas presentadas, y el resultado de la comparación de las mismas, el Comité observa que: las empresas, FERRETERIA INTERNACIONAL S.A, CONSTRUCCIONES & MATERIALES SAN LUIS y DEPOSITO DE MATERIALES SAN CRISTOBAL DE OSCAR MARTINEZ, cumple con las especificaciones técnicas de los pedidos solicitados y cuenta con todos los requisitos exigidos en el PBC.

El comité de evaluación solicita a la empresa Ferretería Internacional a través de una nota con fecha 26 de mayo, la aclaración de la marca y procedencia de los productos ofertados, por ser esta la mejor oferta presentada, y debido a que esta descripción no se encuentra en el PBC. Siendo las 15:00 hs, se recibe la respuesta de la empresa Ferretería Internacional, aclarando la marca y procedencia de los productos ofertados.

**Conclusión y recomendación de adjudicación y/o declaración desierta:**

a) El Comité de Evaluación recomienda al Señor Comandante de la Fuerza Aérea, adjudicar la presente Contratación Directa a la empresa **FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.** basado en el Art 34. In c) del precitado cuerpo legal que in fine prescribe: ***"Bajo la responsabilidad de la máxima autoridad del organismo de la entidad o de la municipalidad, se podrá hacer la cantratación directa sin necesidad de ese mínimo de ofertas debiendo en todo casa asegurar al Estado Paraguayo las mejores condiciones de contrataciones"***

**390 - ADQUISISCION DE INSUMOS NO METALICOS**
**LOTE Nº 1 COMANDO DE REGIONES AEREAS**

| Items | DESCRIPCION DEL BIEN / ESPECIFICACION TECNICA | Cant | Present | Marca | Procedencia | 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 | Vallemi | Paraguay | 50.000 | **7.480.000** |
| 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 | 90 | Unidad | Matco | Paraguay | 35.000 | **2.700.000** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Pérdida al fuego Máx. 3.0 1.5: Aluminato tricálcico (C3A) 11 Silicato Tricálcico (C3S) >55 | | | | | | |
| 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 | Artimasa | Paraguay | 15.000 | **1.185.000** |
| 4 | **Ladrillo comun Prensado:** Tipo: LADRILLOS MACIZOS Medidas: 5×11,5×23,5 cms, Unidad/m2: 56, Peso: 2,1 Kgs. | 300 | Unidad | Tobati | Paraguay | 250 | **87.000** |
| 5 | **Tejas de 1ª:** Tipo: TEJAS COLONIAL; Medidas: 42×19 cms; Unidad/m2: 26; Peso: 1,9 Kgs. | 3.000 | Unidad | Tobati | Paraguay | 1.300 | **2.640.000** |
| 6 | **Tejuelones de 1ª:** Medidas: 20×55 cms; Unidad/m2: 9; Peso: 3,64 kgs. | 1.500 | Unidad | Tobati | Paraguay | 1.500 | **2.550.000** |
| 7 | **Ladrillo Hueco de 1ª:** Medidas: 12x18x25 cms; Unidad/m2: 19 ó 28; Peso: 3,6 kgs. | 2.180 | Unidad | Tobati | Paraguay | 500 | **2.180.000** |
| 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 | Remancal | Paraguay | 25.000 | **1.100.000** |
| 9 | **Arena lavada:** por carga | 10 | Unidad | Arenera Santísima Trinidad | Paraguay | 100.000 | **1.000.000** |
| 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 | Tuviare Mosaicos | Paraguay | 27.000 | **1.250.000** |
| **TOTAL** | | | | | | | **22.172.000** |

**COMANDO DE LA FUERZA AEREA**
**COMITÉ DE EVALUACION**
**Contratación Directa**
**---**

**LOTE N° 2 - CUARTEL GENRAL COMFAER - FF 10**

| item | Descripcion del bien / especificacion tecnica | Cant | Present | Marca | Procedencia | 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 | Ipacal | Paraguay | 25.000 | **1.540.000** |
| 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 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. | 150 | Unidad | Vallemi | Paraguay | 50.000 | **6.600.000** |
| 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, seleccionada en cantera. a temperatura constante superior a 1000° C. | 104 | Unidad | Artical | Paraguay | 5.000 | **312.000** |
| 4 | **Ladrillo comun Prensado:** Tipo: LADRILLOS MACIZOS Medidas: 5×11,5×23,5 cms. Unidad/m2: 56, Peso: 2,1 Kgs. | 5.004 | Unidad | Tobati | Paraguay | 250 | **1.451.160** |
| 5 | **Carga de piedra triturada**: por carga | 10 | Unidad | Cocret-mix | Paraguay | 95.000 | **990.000** |
| 6 | **Carga de arena lavada**: por carga | 10 | Unidad | Arenera Santísima Trinidad | Paraguay | 100.000 | **1.000.000** |
| 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)$SiO_2$ (Óxido de Sílice) 22.4; $Al_2O_3$ (Óxido de Aluminio) 5.04; $Fe_2O_3$ (Óxido de Hierro) 0.2 ; CaO (Óxido de Calcio) 67.22; MgO (Óxido de Magnesio) Máx. 6.0 1.3; | 30 | Unidad | Mateo | Paraguay | 35.000 | **900.000** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 | | | | | | |
| 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. | 30 | Unidad | Remancal | Paraguay | 25.000 | **330.000** |
| 9 | **Columna de hormigón armado:** de 8 mts(con traslado y plantado en el lugar a confirmar) | 12 | Unidad | Compar | Paraguay | 750.000 | **9.000.000** |
| 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 | Tuviare Mosaicos | Paraguay | 27.000 | **2.500.000** |
| 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 | Pensilbania | Argentina | 179.000 | **4.680.000** |
| 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 | Tuviare Mosaicos | Paraguay | 24.000 | **800.000** |
| | | **TOTAL** | | | | | **30.103.160** |

## LOTE N° 2 CUARTEL GENERAL COMFAER FF 30

| ITEM | DESCRIPCION DEL BIEN / ESPECIFICACION TECNICA | Cant | Present | Marca | Procedencia | 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 20x 20 cm | 47 | Caja | Tuviare Mosaicos | Paraguay | 24.000 | **940.000** |

**COMANDO DE LA FUERZA AEREA**
**COMITÉ DE EVALUACION**
**Contratación Directa**

---

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | **Piso ceramico**: Medidas: 30×30 cms: Unidad/m2: 12; Peso: 1,75 Kgs | 60 | Caja | Almeida | Brasil | 25.005 | **1.320.000** |
| 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 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 | 25 | Bolsa | Artimasa | Paraguay | 15.000 | **450.000** |
| 16 | **Cielo razo en yeso tipo durlock acartonado por m2:**<br>•larga durabilidad, por su resistencia y calidad de material<br>•Instalación limpia y rapido.<br>•Desmontable y reutilizable<br>•No propaga fuego.<br>•Soporta el ataque de insectos.<br>•Resistente a una gran gama de agentes y elementos químico.<br>•Excelentes aislantes térmico y acústico, reduce de 3°C a 4°C de temperatura y 30% en ruido.<br>•Permite la instalación de elementos como ventiladores, rejillas y toda clase aparatos para la iluminación. | 155 | Unidad | Espara | Paraguay | 45.140 | **5.425.000** |
| | | | | **TOTAL** | | | **8.135.000** |

**COMANDO DE LA FUERZA AEREA**
**COMITÉ DE EVALUACION**
**Contratación Directa**
---

**LOTE N° 3 - CUARTEL GENERAL SETAM**

| ITEM | DESCRIPCION DEL BIEN / ESPECIFICACION TECNICA | Cant | Present | Marca | Procedencia | 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 | Remancal | Paraguay | 25.000 | **286.000** |
| 2 | **Ladrillo común**: Tipo: LADRILLOS MACIZOS Medidas: 5×11,5×23,5 cms. Unidad/m2: 56, Peso: 2,1 Kgs. | 560 | Unidad | Tobati | Paraguay | 250 | **162.400** |
| 3 | **Arena lavada**: por carga | 6 | Unidad | Arenera Santisima Trinidad | Paraguay | 100.000 | **720.000** |
| 4 | **Piso ceramico**: Medidas: 30×30 cms: Unidad/m2: 12; Peso: 1,75 Kgs | 35 | Caja | Almeida | Brasil | 26.000 | **700.000** |
| | **TOTAL** | | | | | | **1.868.400** |

La suma total adjudicada en el presente Llamado asciende a **Gs. 62.278.560** (Guaraníes sesenta y dós millones doscientos setenta y ocho mil quinientos sesenta).

La presente adjudicación se basa en lo establecido en el Artículo 27 y 28, de la Ley 2051 de Contrataciones Públicas y el Capitulo III, Sección VI "Evaluación y Comparación de Ofertas" y Sección VII "Adjudicación" del Decreto N° 21.909 que reglamenta el supracitado cuerpo legal.

**CESAR RAMON CASCO PRIETO**
**S1° AVC - MIEMBROCOMITÉ DE EVALUACION**

**VIVIANA MARGARITA AYALA CESPEDES**
**V/S1° AVC – MIEMBROCOMITÉ DE EVALUACION**

**JUANA ESTELVINA VALENZUELA ROMERO**
**STTE AVL– MIEMBRO COMITÉ DE EVALUACION**

**RODRIGO ARIEL ARZA DIAZ**
**STTE JM ASESOR JURIDICO**

**LIZ ANDREA DUARTE ACUÑA**
**TTE AVL – PRESIDENTE COMITÉ EVALUACION**