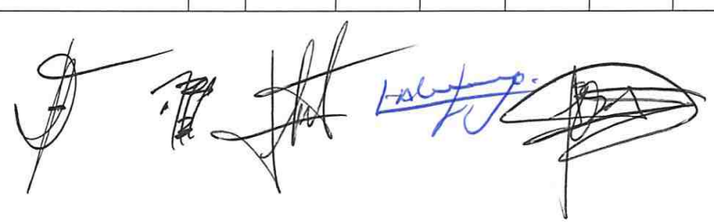
COMANDO DEL EJÉRCITO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES Nº 2
COMITÉ DE EVALUACIÓN

Cuadro Comparativo de Ofertas - ANEXO A

CONTRATACION DIRECTA Nº 22/15 "ADQUISICION DE TINTAS, PINTURAS Y COLORANTES"

CENTRO FINANCIERO Nº 2 - COMANDO DEL EJERCITO						COVA				COLTEC				EMPORIO FERRETERIA S.R.L			
Item	Cod. Catalogo	Descripcion del Bien y/o Servicios	Cant.	Presentacion	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Precio Unitario (iva incluido)	Precio Total. (iva incluido)	Marca	Procedencia	Precio Unitario (iva incluido)	Precio Total. (iva incluido)	Marca	Procedencia	Precio Unitario (iva incluido)	Precio Total. (iva incluido)
1	31211506-001	**Pintura Latex Color:** Producto formulado en base de resina acrilica estirenica o vinilica, con alto contenido de solidos, dispersables en agua, con pigmentos de alta calidad, que contengas en su formulacion fungicida y bactericida, debe ser indicado el recubrimiento de mamposterias, revoques, concretos, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos y repintados en gral, debe ser lavable y resistente a la interperie, debe permitir el lavado con esponja y detergente neutro sin desteñir o salirse la pelicula. COLORES: Verde Otam, ceramica, todos los colores segun muestra de la Unidad.PESO ESPECIFICO: como minimo 1,1 Kg por litro de pintura. ACABADO: mate. VISCOCIDAD: como minimo 10%.SECADO: al tacto en 1 hora y total para repintado como minimo 4 horas.ALMACENAMIENTO: debe tener un vencimineto de 1 año como minimo en sus envases original cerrado PODER CUBRITIVO: debe cubrir cualquier color de base en dos manos como maximo. en balde de 18 litros	60	Balde	Unidad	BLASCOR	PARAGUAY	112.000	6.720.000	COVER	PARAGUAI	110.000	6.600.000	PINTALATEX Q. ESPAÑA	NACIONAL	160.680	9.640.800
2	31211506-001	**PINTURA LATEX COLOR CERAMICO:** Producto formulado en base resina acrilica estirenica o vinilica, con alto contenido de solidos, dispersables en agua, con pigmentos alta calidad, que contenga en su formulacion fungicida y bactericida, debe ser indicado al recubrimiento de mamposterias, revoques, concretos, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos y repintados en gral, debe ser lavable y resistente a la interperie, debe permitir el lavado con esponja y detergente neutro sin desteñir o salirse de la pelicula, todos los colores segun muestra de la unidad. PESO ESPECIFICO: como minimo 1,1 kg por litro de pintura. ACABADO: mate VISCOCIDAD: como minimo 10%. SECADO: al tacto en 1 hora y total para repintado como minimo 4 horas. ALMACENAMIENTO: debe tener un vencimiento de un año como minimo en sus envases original cerrado. PODER CUBRITIVO: debe cubrir cualquier color de base en dos manos como maximo.	60	Balde	Unidad	BLASCOR	PARAGUAY	112.000	6.720.000	COVER	PARAGUAYA	110.000	6.600.000	PINTALATEX Q. ESPAÑA	NACIONAL	160.680	9.640.800
		PINTURA ESMALTE SINTETICO COLOR MARFIL: Elaborado con resinas alquidicas de alta calidad y pigmentos de alto poder															
3	31211508-001	cubritivo, indicado para proteger superficies de metal, mamposteria y madera tanto como interior como exterior; resistente al lavado y a los rayos del sol, segun muestra la institucion. ACABADO: brillante o sanitado segun necesidad. DILUCION: minimo 10% de dilucion con aguarras o thinner universal para aplicacion a pincel o rodillo, debe ser adecuado para aplicacion a soplete. SECADO: al tacto en 5 horas maximo, con posibilidad de repintado en 24 hs. RENDIMIENTO: 10M2 por litro por mano como minimo. PODER CUBRITIVO: debe resistir el rasgado en forma manual. ALMACENAMIENTO: debe tener una vida util de al menos 1 año en su envase original sin abrir. OBS. no debe contener plomo en su formulacion	60	Balde	Unidad	BLASCOR	PARAGUAY	435.000	26.100.000	ARCALUX	PARAGUAYA	80.000	4.800.000	BRASILUX	BRASIL	98.020	5.881.200

4	31211508-001	**PINTURA ESMALTE SINTETICO COLOR MARRON TABACO:** Elaborado con resinas alquidicas de alta calidad y pigmentos de alto poder cubritivo, indicado para proteger superficies de metal, mamposteria y madera tanto como interior como exterior; resistente al lavado y a los rayos del sol, segun muestra la institucion. ACABADO: brillante o sanitado segun necesidad. DILUCION: minimo 10% de dilucion con aguarras o thinner universal para aplicacion a pincel o rodillo, debe ser adecuado para aplicacion a soplete. SECADO: al tacto en 5 horas maximo, con posibilidad de repintado en 24 hs. RENDIMIENTO: 10M2 por litro por mano como minimo. PODER CUBRITIVO: debe resistir el rasgado en forma manual. ALMACENAMIENTO: debe tener una vida util de al menos 1 año en su envase original sin abrir. OBS. no debe contener plomo en su formulacion	60	Balde	Unidad	BLASCOR	PARAGUAY	78.000	4.680.000	ARCALUX	PARAGUAYA	80.000	4.800.000	BRASILUX	BRASIL	98.020	5.881.200
5	31211508-001	**PINTURA ESMALTE SINTETICO COLOR BLANCO**: Elaborado con resinas alquidicas de alta calidad y pigmentos de alto poder cubritivo, indicado para proteger superficies de metal, mamposteria y madera tanto como interior como exterior; resistente al lavado y a los rayos del sol, segun muestra la institucion. ACABADO: brillante o sanitado segun necesidad. DILUCION: minimo 10% de dilucion con aguarras o thinner universal para aplicacion a pincel o rodillo, debe ser adecuado para aplicacion a soplete. SECADO: al tacto en 5 horas maximo, con posibilidad de repintado en 24 hs. RENDIMIENTO: 10M2 por litro por mano como minimo. PODER CUBRITIVO: debe resistir el rasgado en forma manual. ALMACENAMIENTO: debe tener una vida util de al menos 1 año en su envase original sin abrir. OBS. no debe contener plomo en su formulacion	60	Balde	Unidad	BLASCOR	PARAGUAY	435.000	26.100.000	ARCALUX	PARAGUAYA	345.000	20.700.000	BRASILUX	BRASIL	98.020	5.881.200
6	31211707-001	**Barniz Marino**, alquidálico de determinación brillante o mate, con agregado de fungicida para proteger la madera del ataque de los hongos, con filtro solar UV, que aumenta la proteccion al exterior, indicado para el barnizado o impregnacion de maderas para interiores y exteriores, debe contener anti hongos y anti termitas. TIEMPO DE SECADO: maximo 8 hs, en condiciones normales 23°C de temperatura ambiental y 53% de humedad relativa al aire: TIEMPO DE SECADO: 24 hs como maximo en condiciones normales. COLORES: incoloros, lapacho, nogal, encina, ladrillo o caoba. PRESENTACIONES: 0.850-3600lts.PESO ESPECIFICO: minimo 0.80+/-0.5.VISCOCIDAD:minimo 75+/-5seg en copa de ford N° 4 a 25°C.RENDIMIENTO: minimo 55m² por galon para un espesor seco de 25 micrones.DILUCION:aguarras mineral como minimo 5% en volumen, para pistola convencional y minimo 10% en volumen para brocha o rodillo.VENCIMIENTO: como minimo 1 año almacebado en su envase original cerrado. En envase de 3,6 litros.	60	Balde	Unidad	AMANECER	PARAGUAY	95.000	5.700.000	ARCALUX	PARAGUAYA	68.000	4.080.000	ALBA AMANECER	NACIONAL	129.620	7.777.200
7	31211803-004	**Aguarrás Mineral**: Liquido transparente y claro, mezcla de parafinas, cicloparafinas e hidrocarburos aromaticos, quimicamente estable, no corrosivos y de olor tipico. CARACTERISTICAS Y USOS: formulado especialmente para la dilucion de pinturas y barnices que van a ser aplicadas a pincel, soplete o rodillo. DENSIDAD: 0,8 + 0,015g/ml. PUNTO DE EBULLICION: 145-188°C. COLOR SAYBOL: +25. SOLUBILIDAD: insoluble en metanol y agua. PODER KAURI BUTANOL: 38-40.PUNTO DE INFLAMACION: 38-42°C.CONDICION DE ALMACEBAJE: mantener en envases cerrados, en ambientes frescos, evitar contacto con agua.INFLAMABLE: toxico por ingestion e inhalacion prolongada. en botella de 1 litros	60	Botella	Unidad	BAMBI	PARAGUAY	12.500	750.000	ARCA	PARAGUAYA	9.000	540.000	RESPLANDOR	NACIONAL	12.810	768.600



8	31211506-002	**Latex Exterior/interior BLANCO:** debe ser formulado en base a emulsiones y resinas acrilicas de alta adherencia, recomendado para la proteccion y embelliciento de superficies esterior o interiores, con anti hongos y bactericidas, debe ser resistente al lavado con esponja y detergente neutro y a la interperie debe resistir al sol y la lluvia sin desteñir o descacarar.CARACTERISTICA: de facil aplicacion a rodillo o pincel sin goteo a rodillo y sin marcas a pincel, secado rapido, alto poder cubriente, exelente rendimiento, agradable aroma, alta adherencia y buena durabilidad, no contaminante del medio ambiente sin plomo ni mercurio. Color blanco opaco contenido titanio y carbonato de calcio en su formulacion, entonable con colorante universal o colorante para latex, debe resistir el lavado y el desgaste en la interperie con condiciones climaticas severas. USOS: se usa para recubrimiento de mamposteria, revoques, concreto, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos y repintados en general ya sea exteriores o interiores. DISOLUCION:agua potable, minimo 10%. ACABADO: mate. TIEMPO DE SECADO: maximo 2 hs al tacto maximo 6hs para repintado, debe admitir la aplicacion a pincel o rodillo, ademas de soplete.VENCIMIENTO: minimo 1 año en deposito con su envase original cerrado. de 18litros como minimo.	70	Balde	Unidad	BLASCOR	PARAGUAY	125.000	8.750.000	ARCALATEX	PARAGUAYA	85.000	5.950.000	PINTALATEX Q. ESPAÑA	NACIONAL	160.680	11.247.600
9	31211506-002	**Latex Exterior Blanco:** debe ser formulado en base a emulsiones y resinas acrilicas de alta adherencia, recomendado para la proteccion y embelliciento de superficies esterior o interiores, con anti hongos y bactericidas, debe ser resistente al lavado con esponja y detergente neutro y a la interperie debe resistir al sol y la lluvia sin desteñir o descacarar.CARACTERISTICA: de facil aplicacion a rodillo o pincel sin goteo a rodillo y sin marcas a pincel, secado rapido, alto poder cubriente, exelente rendimiento, agradable aroma, alta adherencia y buena durabilidad, no contaminante del medio ambiente sin plomo ni mercurio. Color blanco opaco contenido titanio y carbonato de calcio en su formulacion, entonable con colorante universal o colorante para latex, debe resistir el lavado y el desgaste en la interperie con condiciones climaticas severas. USOS: se usa para recubrimiento de mamposteria, revoques, concreto, enduido, yeso, fibrocemento, ladrillos expuestos y repintados en general ya sea exteriores o interiores. DISOLUCION:agua potable, minimo 10%. ACABADO: mate. TIEMPO DE SECADO: maximo 2 hs al tacto maximo 6hs para repintado, debe admitir la aplicacion a pincel o rodillo, ademas de soplete.VENCIMIENTO: minimo 1 año en deposito con su envase original cerrado. de 18litros como minimo.	70	Balde	Unidad	BLASCOR	PARAGUAY	125.000	8.750.000	COVER	PARAGUAYA	75.000	5.250.000	PINTALATEX Q. ESPAÑA	NACIONAL	160.680	11.247.600
10	31211704-001	**Sellador - Fijador:** Caracteristicas, producto elaborado en base de emulsion acrilica, diluible en agua hasta 3 partes de agua por una de sellador. Debe poder aplicarse sobre superficies tanto interiores como exteriores nuevas o pintadas de yeso, mamposteria, con el objeto de mejorar la adhesion y rendimiento de la pintura de terminacion. Debe tener un rendimiento minimo de 10m² por litro por mano de producto preparado, su secado total no exceder las 6 hs para repintar. en balde de 30 kilo como minimo.	100	Balde	Unidad	BLASCOR	PARAGUAY	75.000	7.500.000	ARCA	PARAGUAYA	80.000	8.000.000	BRASILUX	BRASIL	155.330	15.533.000
11	31211507-001	**Colorante Entonador:** caracteristicas, colorantes liquido para teñir pinturas al agua en potes de 100 cc con tapa y tetina anti goteo, presentado en blister de 12 a 15 unidades. COLOR: verde oscuro	80	Unidad	Unidad	AMANECER	PARAGUAY	7.800	624.000	COVER TONO	PARAGUAYA	6.250	500.000	TONALBA	NACIONAL	10.450	836.000
12	31211507-001	**Colorante Entonador:** caracteristicas, colorantes liquido para teñir pinturas al agua en potes de 100 cc con tapa y tetina anti goteo, presentado en blister de 12 a 15 unidades. COLOR: verde claro	80	Unidad	Unidad	AMANECER	PARAGUAY	7.800	624.000	COVER TONO	PARAGUAYA	6.250	500.000	TONALBA	NACIONAL	10.450	836.000
13	31211507-001	**Colorante Entonador:** caracteristicas, colorantes liquido para teñir pinturas al agua en potes de 100 cc con tapa y tetina anti goteo, presentado en blister de 12 a 15 unidades. COLOR: ocre	80	Unidad	Unidad	AMANECER	PARAGUAY	7.800	624.000	COVER TONO	PARAGUAYA	6.250	500.000	TONALBA	NACIONAL	10.450	836.000
14	31211507-001	**Colorante Entonador:** caracteristicas, colorantes liquido para teñir pinturas al agua en potes de 100 cc con tapa y tetina anti goteo, presentado en blister de 12 a 15 unidades. COLOR: rojo	80	Unidad	Unidad	AMANECER	PARAGUAY	7.800	624.000	COVER TONO	PARAGUAYA	6.250	500.000	TONALBA	NACIONAL	10.450	836.000

15	31211507-001	**Colorante Entonador:** caracteristicas, colorantes liquido para teñir pinturas al agua en potes de 100 cc con tapa y tetina anti goteo, presentado en blister de 12 a 15 unidades. COLOR: amarillo	80	Unidad	Unidad	AMANECER	PARAGUAY	7.800	624.000	COVER TONO	PARAGUAYA	6.250	500.000	TONALBA	NACIONAL	10.450	836.000
16	31211507-001	**Colorante Entonador:** caracteristicas, colorantes liquido para teñir pinturas al agua en potes de 100 cc con tapa y tetina anti goteo, presentado en blister de 12 a 15 unidades. COLOR: negro	80	Unidad	Unidad	AMANECER	PARAGUAY	7.800	624.000	COVER TONO	PARAGUAYA	6.250	500.000	TONALBA	NACIONAL	10.450	836.000
TOTAL									**105.514.000**				**70.320.000**				**88.515.200**

CRISTHIAN RENE ALVARENGA MERLOS
Tte JM – Asesor Jurídico del CE

ELVIO DIAS SERVIAN DOTE
Cap Inf – Miembro del CE

EVA MARIA ESPINOLA DURE
Tte Int – Secretaria del CE

DAMACIO SALVADOR LOPEZ BENITEZ
Cnel DCEM – Miembro del CE

FIDEL DURAÑONA ORTIZ
GRAL BRIG – Presidente del Comité de Evaluación