POLICIA NACIONAL

DPTO. UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 18 "ADQUISICION DE PINTURAS ID 230.714

						1. FERRETERIA PERGAL de José Pereira				2. FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.						3. FERRETERIA EL DORADO de Rossana Ruffinelli					
Ítem	**Descripción del Bien**	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**U.M.**	**Presentación**	**Cant.**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio unitario IVA incluido**	**Precio Total IVA incluido**	**Marca**	**Procedencia**	**U.M.**	**Presentación**	**Precio unitario IVA incluido**	**Precio Total IVA incluido**	**Marca**	**Procedencia**	**U.M.**	**Presentación**	**Precio unitario IVA incluido**	**Precio Total IVA incluido**
1	Hidrófugos	Aditivo hidrófugo en pasta que, incorporado a morteros cementicios, elimina los problemas de absorción capilar y permeabilidad, desde el momento del fragüe, **Bidón de 5 litros**	Unidad	Balde	10	Ceresita	Paraguay	20.000	200.000	Ceresita	Paraguay	Unidad	Balde	5.500	55.000	Vedacol	Paraguay	Unidad	Balde	20.000	200.000
2	Pintura para impermeabilizacion	Impermeabilizante de piso (POLIDEPORTIVO) varios colores en balde de **18 litros**	Unidad	Balde	7	Inatec	Paraguay	130.000	910.000	Blascor	Paraguay	Unidad	Balde	245.000	1.715.000	Inatec	Paraguay	Unidad	Balde	215.000	1.505.000
3	Pintura para impermeabilizacion	Impermeabilizante de piso (POLIDEPORTIVO) varios colores en **balde de 3,6 litros**	Unidad	Lata	10	Inatec	Paraguay	40.000	400.000	Blascor	Paraguay	Unidad	Lata	65.000	650.000	Inatec	Paraguay	Unidad	Lata	63.000	630.000
4	Pintura al Esmalte Sintetica	Pintura al Esmalte Sintetica, alto brillo **balde de 3,600**	Unidad	Balde	177	Blascolor	Paraguay	85.000	15.045.000	Alba	Paraguay	Unidad	Balde	70.000	12.390.000	Resicolor	Brasil	Unidad	Balde	65.000	11.505.000
5	Pintura Epoxica	Pintura epoxica, pintura epoxi: resistente a la corrosion, abrasion, ambiente de prod.quimicos.Optima adherencia sobre hierro y aluminio. Areas de aplic. para pintar superf.metalicas, tanques, cañerias, mamposteria y pisos. Aspecto: brillante, tiempo de secado a 25°c y hr<85%= al tacto 1 - 3 hs. Solidos en volumen 54%. **Rendimiento a 25 mic. Secos (m2/1) 26,6m2/litro**. Cada envase debe estar acompañado por su respectivo catalizador.	Unidad	Balde	23	Blascolor	Paraguay	170.000	3.910.000	Alba	Paraguay	Unidad	Balde	75.000	1.725.000	Bambi	Paraguay	Unidad	Balde	238.000	5.474.000
6	Pintura siliconada	Silicona en **balde de 18 litros,** formulado con compuestos siliconados que le otorga máxima duración, resistencia y poder impermeabilizante, sin alterar el aspecto natural del ladrillo. Brinda una barrera hidrófuga impermeable a los vapores, que repele totalmente el área del exterior y permite eliminar la humedad interna de la pared, protegiendo a la misma de las inclemencias del tiempo y de la formación de algas y hongos.	Unidad	Balde	80	Patinald	Paraguay	120.000	9.600.000	Inatec	Paraguay	Unidad	Balde	75.000	6.000.000	Patinal	Paraguay	Unidad	Balde	68.000	5.440.000
7	Pintura latex para exterior	Pintura de color blanco. Pintura elaborada a base de emulsión acrílica pura, que contiene bioxido de titanio como pigmento. Debe proporcionar un acabado semibrillo de gran resistencia al lavado, a la intemperie y al desgaste. Areas de aplicación: para interiores y exteriores. Aplicación sobre revoques, enduido, yeso, papel, paneles acústicos, ladrillo, fibrocemento. Modo de aplicac.a pincel, rodillo o soplete ya sea con su consist. normal o diluido con la mínima cantidad de agua necesaria para facilitar su aplicación. Diluyente agua, **rendimiento 10 a 12m2/litro** y por mano. Viscosidad 90 - 95 uk a 25°c, solidos en volumen 41,0 a 48,5%	Unidad	Balde	449	Alba	Paraguay	100.000	44.900.000	Pintumax	Paraguay	Unidad	Balde	81.000	36.369.000	Pintumax	Paraguay	Unidad	Balde	67.000	30.083.000
8	Pintura latex para interior	Pintura de color blanco. Pinturas para interiores a base de polimeros en dispersion acuosa que contenga bioxido de titanio como pignento especial para ser utilizada en superficies interiores y sea de facil aplicación sobre revoque, enduido, yeso, papel, paneles acusticos, ladrillos, madera, etc. **En balde de 18 litros**	Unidad	balde	460	Alba	Paraguay	90.000	41.400.000	Mangnun	Paraguay	Unidad		60.000	27.600.000	Pintumax	Paraguay	Unidad		55.000	25.300.000
9	Pintura al agua exterior	Pintura a base de polimeros acrilicos en dispersion acuosa que proporcione un recubrimiento elastico, plexible, impermeable de gran adherencia. Debe evitar el crecimiento de hongos. Resistente al lavado con agua. De color terracota. Debe ofrecer resistencia a la interperie (color inalterable, entizado: negativo). Aplicable a: superficies exteriores, revoque, ladrillos, hormigón, materiales para frente, pisos polideportivos, superficies galvanizadas. Modo de aplicación: debe aplicarse a pincel, rodillo o soplete. Viscosidad 80 - 95 uk; solidos de la pintura (no volatiles) minimo: 45,0%, **rendimiento 10 a 14 m2/litro y por mano.**	Unidad	Balde	448	Alba	Paraguay	130.000	58.240.000	Pintumax	Paraguay	Unidad	Balde	81.000	36.288.000	Blascor	Paraguay	Unidad	Balde	95.000	42.560.000
10	Pintura latex acrilico interior-exterior	Pintura látex pintor acrílico interior-exterior en balde de 18 lts. Blanco. Elaborada a base de polímeros en dispersion acuosa y pigmentos. Debe permitir aplicacion sobre revoque, enduido yeso, papel, paneles acusticos, ladrillo, fibrocemento. Componentes minimos: cuarzo, dióxido de titanium, hidróxido de aluminio, resinas acrílicas, texanol, etileno y agua entre otros componentes químicos. La pintura para exterior debe estar formulados para: 1. Que el color sea resistente. 2. Que resista a la flexión por cambios bruscos de temperatura. 3. No salpique durante su aplicación 4. De fácil retocado en la superficie ya pintada. 5. Resistente al moho y los hongos provocados por la humedad del medio ambiente 6. Resistencia a los rayos ultravioleta modo de aplicación: debe permitir aplicación a pincel, rodillo o soplete ya sea con su consistencia normal o diluido con la minima cantidad de agua necesaria para su aplicación. Diluyente: agua. **Rendimiento: 12 a 14 m2/litro y por mano.**	Unidad	Balde	728	Alba	Paraguay	100.000	72.800.000	Pintumax	Paraguay	Unidad	Balde	81.000	58.968.000	Alba	Paraguay	Unidad	Balde	90.000	65.520.000

						1. FERRETERIA PERGAL de José Pereira				2. FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.						3. FERRETERIA EL DORADO de Rossana Ruffinelli					
11	Colorante para pintura	Concentrado de pigmentos de alta calidad que permita lograr por el simple teñido el tono deseado. Resiste la suciedad, deben permitir que las manchas se eliminen fácilmente sin que quede aureola. Debe ser de fácil aplicac.y rápido secado. No debe dejar olor. Debe ser universal (comp.para todo tipo de pintura). Secado al tacto 1 hora. Secado entre manos 3 a 4 horas pomos de varios **colores de 120cc**	Unidad	Pomo	1.541	Alba	Paraguay	6.500	10.016.500	Alba	Paraguay	Unidad	Pomo	7.000	10.787.000	Tonomax	Paraguay	Unidad	Pomo	5.000	7.705.000
12	Oxido para piso	Producto en polvo **paquete de 1 kl** a base de cemento y aditivos listo para su uso con adición de agua, de impermeabilidad e impide la formación de hongos, fácil de utilizar. Variedad de colores.	Unidad	Paquete	39	Acuarela	Paraguay	10.000	390.000	Astro	Paraguay	Unidad	Paquete	16.500	643.500	Oxipar	Paraguay	Unidad	Paquete	10.000	390.000
13	Pintura sintetica	Pintura sintética en **balde de 3,600 lts.** Colores a convenir esmalte sintetico elaborado con resinas sinteticas y pigmentos. De color marron tabaco. La composicion debe permitir resistencia a la interperie, la abrasion, el manoseo y los lavados. Debe ser aplicable tanto en interior como exterior sobre superficie de mamposteria, madera o metal. Acabado: brillante. Viscosidad 70 - 75 uk a 25°c, solidos 49,2 - 51,2%. Diluyente: aguarras mineral. Modo de aplicación: se aplica a pincel, rodillo o soplete ya sea con su consistencia normal o diluido con el diluyente. Rendimiento: 10 a 14m2litro y por mano interior - exterior	Unidad	Balde	732	Blascolor	Paraguay	85.000	62.220.000	Blascor	Paraguay	Unidad	Balde	68.000	49.776.000	Resicolor	Brasil	Unidad	Balde	65.000	47.580.000
14	Pintura al agua	Pintura látex acrílico interior-exterior en **balde de 18 lts.** Que este compuesta de resina con base de dispersión acuosa de copolímero estireno acrílico, pigmentos exentos de metales pesados, cargas minerales inertes, idrocarburos alifáticos, glicoles y tensoactivos etoxilados y carboxilado. Que presente alta durabilidad y resistencia, además de excelente cobertura y	Unidad	Balde	70	Alba	Paraguay	100.000	7.000.000	Amanecer	Paraguay	Unidad	Balde	85.000	5.950.000	Pintumax	Paraguay	Unidad	Balde	65.000	4.550.000
15	Pintura al aceite	Pintura al aceite **de 3,6 litros**	Lata		90	Blascor	Paraguay	85.000	7.650.000	Blascor	Paraguay	Unidad	Balde	60.000	5.400.000	Resicolor	Paraguay	Unidad	Balde	65.000	5.850.000
16	Pintura al aceite	Pinturas al aceite **balde de 18 lts.**	Unidad	Balde	30	Blascor	Paraguay	280.000	8.400.000	Blascor	Paraguay	Unidad	Balde	281.000	8.430.000	Bambi	Paraguay	Unidad	Balde	299.000	8.970.000
17	Pintura asfaltica	Pintura asfáltica **balde de 18 lts.**	Unidad	Balde	20	Inatec	Paraguay	80.000	1.600.000	Pensylbania	Paraguay	Unidad	Balde	45.000	900.000	Inatec	Paraguay	Unidad	Balde	86.000	1.720.000
18	Pintura latex acrilico interior-	acrílica color cerámica en balde de **18 litros**	litros	balde	41	Opal	Paraguay	100.000	4.100.000	Pintumax	Paraguay	Unidad	Balde	81.000	3.321.000	Pintumax	Paraguay	Unidad	Balde	88.000	3.608.000
19	Fijador de pintura	Fijador de Pintura, **balde de 18 lts.**	Unidad	Balde	93	Blascor	Paraguay	100.000	9.300.000	Inatec	Paraguay	Unidad	Balde	75.000	6.975.000	Bambiplast	Paraguay	Unidad	Balde	90.000	8.370.000
20	Enduido para interior	Facil de aplicar, sin burbujas de aire ni grumos, alta adherincia, rapido secado, acabado terso, para alisar y rellenar imperfecc. nuevas, (revoque,yeso,placas de yeso) **de 30 kg.**	Unidad	Balde	20	Blascor	Paraguay	70.000	1.400.000	Blascor	Paraguay	Unidad	Balde	75.000	1.500.000	Amanecer	Paraguay	Unidad	Balde	70.000	1.400.000
21	Enduido para interior	Enduido para interior en **balde de 6 kg.**	Unidad	Balde	110	Blascor	Paraguay	20.000	2.200.000	Blascor	Paraguay	Unidad	Balde	25.000	2.750.000	Pintumax	Paraguay	Unidad	Balde	19.000	2.090.000
22	Enduido para interior	facil de aplicar, sin burbujas de aire ni grumos, alta adherincia, rapido secado, acabado terso, para alisar y rellenar imperfecciones de paredes nuevas, (revoque,yeso,placas de yeso), en **balde de 18 kg.**	Unidad	Balde	200	Blascor	Paraguay	70.000	14.000.000	Blascor	Paraguay	Unidad	Balde	45.000	9.000.000	Pintumax	Paraguay	Unidad	Balde	49.000	9.800.000
23	Enduido para	Enduido para exterior **balde de 6 kg.**	Unidad	Balde	170	Blascor	Paraguay	25.000	4.250.000	Blascor	Paraguay	Unidad	Balde	35.000	5.950.000	Pintumax	Paraguay	Unidad	Balde	15.000	2.550.000
24	Enduido para exterior	Enduido para exterior **balde de 18 kg.**	Unidad	Balde	140	Blascor	Paraguay	100.000	14.000.000	Blascor	Paraguay	Unidad	Balde	117.300	16.422.000	Pintumax	Paraguay	Unidad	Balde	58.000	8.120.000
25	Pintura antioxido	Antioxido gris perla en **lata de 1 litro**	Litro	Lata	40	Blascor	Paraguay	20.000	800.000	Pyoser	Paraguay	Unidad	Lata	17.500	700.000	Bambi	Paraguay	Unidad	Lata	23.000	920.000
26	Sellador acrilico	Sellador de pintura acrílica **balde de 3,600 lts.**	Unidad	Balde	150	Alba	Paraguay	20.000	3.000.000	Blascor	Paraguay	Unidad	Balde	21.000	3.150.000	Bambiplast	Paraguay	Unidad	Balde	20.000	3.000.000
27	Sellador de pintura	Sellador de pintura en balde de 18 lts.	Unidad	Balde	333	Alba	Paraguay	100.000	33.300.000	Inatec	Paraguay	Unidad	Balde	76.000	25.308.000	Bambiplast	Paraguay	Unidad	Balde	65.000	21.645.000
28	Barniz sintético	Sintético - brillante - **frasco de 3,600 - 4,000lts**	Unidad	Balde	506	Alba	Paraguay	65.000	32.890.000	Blascor	Paraguay	Unidad	Balde	53.000	26.818.000	Blascor	Paraguay	Unidad	Balde	45.000	22.770.000
29	Pintura antioxido	Pintura antióxido **balde de 3,6 lts.**	Unidad	Balde	30	Blascor	Paraguay	50.000	1.500.000	Pyoser	Paraguay	Unidad	Balde	38.000	1.140.000	Bambi	Paraguay	Unidad	Balde	70.000	2.100.000
30	Removedor de pintura	Características físicas y químicas. Este producto debe estar elaborado a partir de hidrocarburos aromáticos, alcoholes y clorados. Debe contener hidrocarburos parafínicos de p.f. 52/60 °c. Además, debe contener espesantes celulósicos, amoníaco y sustancias detersivas, que lo hacen soluble en agua. Peso específico: (20/20 °c) = 1,135 ± 0,02 g/cm3 no debe contener benceno. Inflamabilidad :este removedor no debe presentar ningún riesgo de incendio o explosión, debe ser no inflamable. Color: amarillo claro. Aspecto: opalescente y de alta viscosidad de pintura **lata de 1 litro**	Unidad	lata	110	Blascor	Paraguay	19.500	2.145.000	Bambi	Paraguay	Unidad	Botella	16.500	1.815.000	Blascor	Paraguay	Unidad	Botella	13.000	1.430.000
31	Aguarrás	Uso previsto: diluyente para pinturas y esmaltes sintéticos y grasos. Características químicas: mezcla de alfa-pineno, beta-pineno y otros terpénicos en distintas proporciones. **de 5 litros**	Unidad	Bidon	328	Blascor	Paraguay	40.000	13.120.000	Quimaflex	Paraguay	Unidad	Bidon	33.000	10.824.000	Bambi	Paraguay	Unidad	Bidon	40.000	13.120.000
32	Aguarrás	Aguarrás **botella de 1 litro**	Uniadad	Botella	300	Alba	Paraguay	9.500	2.850.000	Quimaflex	Paraguay	Unidad	Botella	8.000	2.400.000	Blascor	Paraguay	Unidad	Botella	8.000	2.400.000
33	Thinner bidon	Tipo de solvente: mezcla de acetatos, alcoholes, solventes hidrocarbonados y cetonas. Aspecto: liquido transparente incoloro de olor característico. Densidad 0,87+ 0,02g/cm3 a 25 °c. Rango de destilación: 56-156°c., en **bidones de 5** litros	Uniadad	Botella	60	Alba	Paraguay	40.000	2.400.000	Quimaflex	Paraguay	Unidad	Bidon	36.000	2.160.000	Bambi	Paraguay	Unidad	Bidon	47.000	2.820.000
34	Thinner en botella	Tinner en botella **de 1 litro**	Litro	Botella	436	Alba	Paraguay	90.000	39.240.000	Quimaflex	Paraguay	Unidad	Botella	9.500	4.142.000	Blascor	Paraguay	Unidad	Botella	8.000	3.488.000
35	Soda caustica	caustica **x 1 kl**	kilo	bolsa	50	Alba	Paraguay	5.000	250.000	El Sol	Paraguay	Unidad	bolsa	7.500	375.000	Amancay	Paraguay	Unidad	bolsa	6.000	300.000

						1. FERRETERIA PERGAL de José Pereira				2. FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.						3. FERRETERIA EL DORADO de Rossana Ruffinelli					
36	Acido muriatico para limpieza	Muríatico de **1 litro**	litros	botella	80	Alba	Paraguay	8.000	640.000	Alba	Paraguay	Unidad	botella	7.400	592.000	MDM	Paraguay	Unidad	botella	30.000	2.400.000
Total									**526.066.500**						**388.988.500**						**377.313.000**