DICTAMEN DCP N° 39/2021

San Lorenzo, 28 de abril de 2021

REF.: LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 13/2.021 "ADQUISICION DE PRODUCTOS QUIMICOS –PINTURA Y GASES MEDICINALES PARA EL HOSPITAL DE CLINICAS - FCM" ID Nº 397.139.

VISTO la Resolución DNCP 1890/2020 de fecha 07 de mayo de 2020, por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de Contrataciones en el marco de la Ley 2051/03, este Departamento de Contrataciones Públicas detalla a continuación la metodología utilizada y que ha determinado la decisión de la Administración para la obtención de los Precios de Referencia;

ANTECEDENTES

- Memorando DAF N° 457/2021, Nota ADM HC N° 258/2021 –Nota D.T. y M. N° 146/2021, donde se remiten adjunto el formulario de análisis de precios de referencia, en el cual se detalla el parámetro utilizado para la obtención de los costos estimados: Método para la Elaboración de Precios Referenciales: Numerales 3 y 4.
- Evidencia documental: Se adjunta cálculo de precios estimados, copia de las documentaciones presentadas.

DICTAMEN

El Departamento de Contrataciones Públicas, de acuerdo a la revisión meramente cuantitativa de los antecedentes arrimados para el llamado a licitación de referencia, y dado que el proceso se ajusta a las disposiciones establecidas en la Resolución DNCP Nº 1890/2020, procede a validar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.

SR. JORGE ANTONIO ALMIRON
ENCARGADO DE DESPACHO
DPTO. DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS

Tel.: 683930 Int 102
uoc@med.una.py
Avda. Mcal Lopez y Coronel Cazal
San Lorenzo - Paraguay

LRD/bm

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
HOSPITAL DE CLÍNICAS - SAN LORENZO

DEPARTAMENTO TÉCNICO Y DE MANTENIMIENTO

TELEFONO Nº 683930/2 - INTERNO 183

D.T.y M. Nº 146/2021

San Lorenzo, 20 de abril de 2021.

Lic. Neris Aguilar, Administrador
Hospital de Clínicas
Facultad de Ciencias Médicas
Universidad Nacional de Asunción
Ciudad.

De mi consideración:

Me dirijo a usted en relación al proceso de llamado de "**ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS – PINTURA Y GASES MEDICINALES PARA EL HOSPITAL DE CLÍNICAS - FCM".**

Remitimos los documentos teniendo en cuenta las observaciones del Departamento de Contrataciones Públicas de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Asunción sobre el error de formulación en las Planillas de Precios; por lo cual el monto ha sufrido modificación, habiendo un aumento que solicitamos se pueda considerar completando con FF30.

- **Planilla de Pedido.**
- **Plan de Entregas (Bienes).**
- **Indicadores de Cumplimiento de Contrato.**
- **Formulario de Análisis de Precios Referenciales.**
- **Planilla de Especificaciones Técnicas.**
- **Guía Para Procesar Llamados.**

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS - U.N.A.
ADMINISTRACIÓN HOSPITAL DE CLÍNICAS
20 ABR 2021
M.E. Nº: 1111 Hora: 12:20
Recibido por: Cristiano

D.D.C.P

LIC. NERIS AGUILAR R.
ADMINISTRADOR
HOSPITAL DE CLINICAS

Atentamente.

REPUBLICA DEL PARAGUAY - Dpto. Técnico y Mantenimiento - F.C.M. - UNA - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Arq. María Cristina Orué Ayala
Jefa
Departamento Técnico y de Mantenimiento
Hospital de Clínicas
Facultad de Ciencias Médicas – U.N.A.

Arq. María Cristina Orué Ayala
Jefa
Dpto. Técnico y Mantenimiento
F.C.M. / U.N.A.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
Facultad de Ciencias Médicas
Dpto. de Contrataciones Públicas
20 ABR 2021
Nº: 658 Firma:
Hora: 12:55
NICOLÁS VILLALBA
Dpto. de Contrataciones Públicas
FCM - UNA

PLANILLA DE PEDIDO PRODUCTOS QUIMICOS- PINTURA Y GASES REFRIGERANTES - RUBRO 355

AÑO 2021

ÍTEM	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	Cantidad San Lorenzo	Cantidad Sede Asuncion	Cantidad Sta. Rosa del Aguaray	CANTIDAD TOTAL	PRECIO REFERENCIAL UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	47131831-001	ACIDO MURIATICO	LITROS	BOTELLA	70	15	10	95	10.425	990.375
2	31201601-001	ADHESIVO DE CONTACTO	UNIDAD	LATAS DE 3,6 LTS	20	10		30	117.667	3.530.010
3	31211801-001	AGUARRÁS MINERAL	LITROS	Botella 1 litro	300	50		350	11.125	3.893.750
4	31211707-001	BARNIZ	UNIDADES	LATAS DE 850 CC	21	10		31	24.875	771.125
5	31211702-001	TINTA LUSTRE	UNIDADES	LATAS DE 850 CC	40	15		55	28.625	1.574.375
6	31 211606-001	ENDUIDO PARA INTERIORES	UNIDADES	BALDE DE 30 KG	20	10		30	103.438	3.103.140
7	31201610-011	PEGAMENTO SILICONADO	UNIDADES	POMO DE 280 ML	25	20		45	20.667	930.015
8	30141505-002	TEXTURA PARA PARED	UNIDADES	DE 30 KG	10			10	152.667	1.526.670
9	31211501-9999	PINTURA EPOXICA PARA PISOS	UNIDAD	BALDES DE 3,6	8			8	358.750	2.870.000
10	31211506-001	PINTURA LATEX	UNIDADES	balde de 18 lts.	95	46	10	151	185.854	28.063.954
11	31211506-002	PINTURA LATEX	UNIDADES	balde de 18 lts.	94	25	5	124	177.854	22.053.896
12	31211506-002	PINTURA LATEX	UNIDADES	balde de 18 lts.	15	5		20	206.188	4.123.760
13	31211506-002	PINTURA LATEX	UNIDADES	balde de 18 lts.	15	5		20	206.188	4.123.760
14	31211506-002	PINTURA LATEX	UNIDADES	balde de 18 lts.	15	5		20	282.875	5.657.500
15	31211506-002	PINTURA LATEX	UNIDADES	balde de 18 lts.	15	5		20	282.875	5.657.500
16	31211506-002	PINTURA LATEX	UNIDADES	balde de 18 lts.	14	5		19	282.875	5.280.333
17	31211506-002	PINTURA LATEX	UNIDADES	balde de 18 lts.	14	5		19	282.875	5.280.333
18	31211508-006	PINTURA ANTIOXIDO	UNIDADES	LATAS DE 850 CC	20	10		30	29.667	890.010
19	31211508-006	PINTURA ANTIOXIDO	UNIDADES	LATAS DE 850 CC	20	10		30	29.667	890.010
20	31211508-006	PINTURA ANTIOXIDO	UNIDADES	LATAS DE 850 CC	20	10		30	29.667	890.010
21	31211508-001	PINTURA SINTETICA	UNIDADES	lata de 3,6 lts.	15	5		20	120.125	2.402.500
22	31211508-001	PINTURA SINTETICA	UNIDADES	lata de 3,6 lts.	15	5		20	117.625	2.352.500
23	31211508-001	PINTURA SINTETICA	UNIDADES	lata de 3,6 lts.	100	40		140	116.875	16.362.500
24	31 211501-9999	PINTURA EPOXICA	UNIDADES	2 LATAs DE 2,8 lt. y 850 ml.	25	10		35	366.333	12.821.655
25	31 211604-001	DILUYENTE PARA PINTURA	UNIDADES	BOTELLA DE 1 LTS.	45	15		60	23.333	1.399.980
26	31 211803-9999	DISOLVENTE PARA ADHESIVO DE CONTACTO	UNIDADES	BOTELLA DE 1 LTS.	40	13		53	19.333	1.031.093
27	31211508-001	PINTURA SINTETICA	UNIDADES	lata de 3,6 lts.	30	10		40	130.667	5.226.680
28	31211508-001	PINTURA SINTETICA	UNIDADES	lata de 3,6 lts.	30	10		40	118.333	4.733.320
29	31211508-001	PINTURA SINTETICA	UNIDADES	lata de 3,6 lts.	30	10		40	118.333	4.733.320
30	31211508-001	PINTURA SINTETICA	UNIDADES	lata de 3,6 lts.	30	10		40	118.333	4.733.320
31	31211508-001	PINTURA SINTETICA	UNIDADES	lata de 3,6 lts.	20	7		27	118.333	3.155.547
32	31211508-001	PINTURA SINTETICA	UNIDADES	lata de 3,6 lts.	20	7		27	121.667	3.244.453
33	31211508-001	PINTURA SINTETICA	UNIDADES	lata de 3,6 lts.	20	7		27	118.333	3.155.547
34	31211508-002	PINTURA ACRILICA	UNIDADES	lata de 3,6 lts.	18	10		28	102.667	2.874.676
35	31211508-002	PINTURA ACRILICA	UNIDADES	lata de 3,6 lts.	18	10		28	102.667	2.874.676
36	31211508-002	PINTURA ACRILICA	UNIDADES	lata de 3,6 lts.	18	10		28	123.333	3.453.324
37	301451505-002	PINTURA PARA IMPERMEABILIZACION	UNIDADES	lata de 3,6 lts.	15	2		17	295.000	5.015.000
38	301451505-002	PINTURA PARA IMPERMEABILIZACION	UNIDADES	lata de 3,6 lts.	15	2		17	295.000	5.015.000
39	31211507-003	COLORANTE PARA PINTURA	UNIDADES	POMO DE 120 ML	45	15		60	9.333	559.980
40	31211507-003	COLORANTE PARA PINTURA	UNIDADES	POMO DE 120 ML	45	15		60	9.333	559.980
41	31211507-003	COLORANTE PARA PINTURA	UNIDADES	POMO DE 120 ML	45	15		60	9.333	559.980
42	31211507-003	COLORANTE PARA PINTURA	UNIDADES	POMO DE 120 ML	45	15		60	9.333	559.980
43	31211507-003	COLORANTE PARA PINTURA	UNIDADES	POMO DE 120 ML	45	15		60	9.333	559.980
44	31211507-003	COLORANTE PARA PINTURA	UNIDADES	POMO DE 120 ML	45	15		60	9.333	559.980
45	31211507-003	COLORANTE PARA PINTURA	UNIDADES	POMO DE 120 ML	45	15		60	9.333	559.980
46	31211507-003	COLORANTE PARA PINTURA	UNIDADES	POMO DE 120 ML	45	15		60	9.333	559.980
47	31211507-003	COLORANTE PARA PINTURA	UNIDADES	POMO DE 120 ML	45	15		60	9.333	559.980
48	31211507-003	COLORANTE PARA PINTURA	UNIDADES	POMO DE 120 ML	45	15		60	9.333	559.980
49	31211507-003	COLORANTE PARA PINTURA	UNIDADES	POMO DE 120 ML	45	15		60	9.333	559.980
50	12191602-001	TINER	UNIDADES	Botella 1 litro	100	34		134	11.263	1.509.242
51	31211704-001	SELLADOR ACRILICO	UNIDADES	Bidon de 5 litros	15	5		20	44.500	890.000
52	31201634-001	EMULSION ADHESIVA LIQUIDA	UNIDADES	Bidon de 5 litros	12	5		17	89.333	1.518.661
53	12163201-9999	ADITIVO PLASTIFICANTE	UNIDADES	Bidon de 5 litros	12	5		17	71.000	1.207.000
54	47131803-005	LIQUIDO DESINFECTANTE	UNIDADES	LATAS	10	10	10	30	55.000	1.650.000
55	12142004-999	Gas Refrigerante R 410 A	UNIDADES	Galón R 410	9	3	2	14	874.500	12.243.000
56	12142004-999	Gas Refrigerante R 417	UNIDADES	Galón R 417	9	3		12	874.500	10.494.000
								TOTAL		222.357.301

Arq. María Cristina Cruz Arias
Jefa
Dpto. Técnico y Mantenimiento

INDICADORES DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

El documento requerido para acreditar el cumplimiento contractual será: (Ejemplos: Para bienes: nota de remisión total o parciales)
Frecuencia: UNICA VEZ
Planificación de indicadores de cumplimiento:

INDICADOR	TIPO	FECHA DE PRESENTACIÓN PREVISTA (se indica la fecha que debe presentar según el PBC)
ORDEN DE COMPRA	*Nota de Remisión*	*may-21*

Ing. María Cristina Ortiz Ayala
Jefe
Dpto. Técnico y Mantenimiento
F.C.M. / U.N.A.

FORMULARIO DE ANALISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad con la Resolución DNCP N° 1890 de fecha 7 de mayo 2020, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como LCO Nº /21 "__ADQUISICION DE PRODUCTOS QUIMICOS - PINTURA Y GASES DE REFRIGERANTES PARA EL HOSPITAL DE CLINICAS".

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Numeral 3 Y 4 del Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020:

Ítem	Descripción de bien, obra o servicio	Precio de Histórico de llamado ID (1) 378.598 LCO Nº 6/20	Presupuesto de Oferente (2) PINTUPAR	Precio de Mercado o página web (2) FERRETERIA COMERCIAL LA SAN LORENZANA	Presupuesto de Oferente (3) FERRETERIA INTERNACIONAL	Precio Referencial del llamado, considerando uno de estos factores: promedio de los tres precios de mercado, precio más bajo u otro mecanismo que sea pertinente (especificar)	Particularidad del rubro en el mercado
1	ACIDO MURIATICO	7.275	12.000		12.000	10.425	PRECIO PROMEDIO
2	ADHESIVO DE CONTACTO	103.000	130.000		120.000	117.667	PRECIO PROMEDIO
3	AGUARRÁS MINERAL	10.000	12.000	10.500	12.000	11.125	PRECIO PROMEDIO
4	BARNIZ	19.500	30.000	30.000	20.000	24.875	PRECIO PROMEDIO
5	TINTA LUSTRE	24.000	36.000	22.500	32.000	28.625	PRECIO PROMEDIO
6	ENDUIDO PARA INTERIORES	80.000	110.000	78.750	145.000	103.438	PRECIO PROMEDIO
7	PEGAMENTO SILIC0NADO	17.000	25.000		20.000	20.667	PRECIO PROMEDIO
8	TEXTURA PARA PARED	126.000	187.000		145.000	152.667	PRECIO PROMEDIO
9	PINTURA EPOXICA PARA PISOS	339.000	380.000	336.000	380.000	358.750	PRECIO PROMEDIO
10	PINTURA LATEX	155.000	168.000	233.415	175.000	182.854	PRECIO PROMEDIO
11	PINTURA LATEX	145.000	168.000	233.415	165.000	177.854	PRECIO PROMEDIO
12	PINTURA LATEX	184.500	254.000	131.250	255.000	206.188	PRECIO PROMEDIO
13	PINTURA LATEX	184.500	254.000	131.250	255.000	206.188	PRECIO PROMEDIO
14	PINTURA LATEX	255.000	254.000	367.500	255.000	282.875	PRECIO PROMEDIO
15	PINTURA LATEX	255.000	254.000	367.500	255.000	282.875	PRECIO PROMEDIO
16	PINTURA LATEX	255.000	254.000	367.500	255.000	282.875	PRECIO PROMEDIO
17	PINTURA LATEX	255.000	254.000	367.500	255.000	282.875	PRECIO PROMEDIO
18	PINTURA ANTIOXIDO	23.000	34.000		32.000	29.667	PRECIO PROMEDIO
19	PINTURA ANTIOXIDO	23.000	34.000		32.000	29.667	PRECIO PROMEDIO
20	PINTURA ANTIOXIDO	23.000	34.000		32.000	29.667	PRECIO PROMEDIO
21	PINTURA SINTETICA	98.000	132.000	115.500	135.000	120.125	PRECIO PROMEDIO
22	PINTURA SINTETICA	88.000	132.000	115.500	135.000	117.625	PRECIO PROMEDIO
23	PINTURA SINTETICA	85.000	132.000	115.500	135.000	116.875	PRECIO PROMEDIO
24	PINTURA EPOXICA	339.000	380.000		380.000	366.333	PRECIO PROMEDIO
25	DILUYENTE PARA PINTURA	20.000	25.000		25.000	23.333	PRECIO PROMEDIO
26	DISOLVENTE PARA ADHESIVO DE	15.000	20.000		23.000	19.333	PRECIO PROMEDIO
27	PINTURA SINTETICA	97.000	150.000		145.000	130.667	PRECIO PROMEDIO
28	PINTURA SINTETICA	88.000	132.000		135.000	118.333	PRECIO PROMEDIO
29	PINTURA SINTETICA	88.000	132.000		135.000	118.333	PRECIO PROMEDIO
30	PINTURA SINTETICA	88.000	132.000		135.000	118.333	PRECIO PROMEDIO
31	PINTURA SINTETICA	88.000	132.000		135.000	118.333	PRECIO PROMEDIO
32	PINTURA SINTETICA	98.000	132.000		135.000	121.667	PRECIO PROMEDIO
33	PINTURA SINTETICA	88.000	132.000		135.000	118.333	PRECIO PROMEDIO
34	PINTURA ACRILICA	80.000	118.000		110.000	102.667	PRECIO PROMEDIO
35	PINTURA ACRILICA	80.000	118.000		110.000	102.667	PRECIO PROMEDIO
36	PINTURA ACRILICA	80.000	180.000		110.000	123.333	PRECIO PROMEDIO
37	PINTURA PARA IMPERMEABILIZACION	200.000	355.000		330.000	295.000	PRECIO PROMEDIO
38	PINTURA PARA IMPERMEABILIZACION	200.000	355.000		330.000	295.000	PRECIO PROMEDIO
39	COLORANTE PARA PINTURA	8.000	10.500		9.500	9.333	PRECIO PROMEDIO
40	COLORANTE PARA PINTURA	8.000	10.500		9.500	9.333	PRECIO PROMEDIO
41	COLORANTE PARA PINTURA	8.000	10.500		9.500	9.333	PRECIO PROMEDIO
42	COLORANTE PARA PINTURA	8.000	10.500		9.500	9.333	PRECIO PROMEDIO
43	COLORANTE PARA PINTURA	8.000	10.500		9.500	9.333	PRECIO PROMEDIO
44	COLORANTE PARA PINTURA	8.000	10.500		9.500	9.333	PRECIO PROMEDIO
45	COLORANTE PARA PINTURA	8.000	10.500		9.500	9.333	PRECIO PROMEDIO
46	COLORANTE PARA PINTURA	8.000	10.500		9.500	9.333	PRECIO PROMEDIO
47	COLORANTE PARA PINTURA	8.000	10.500		9.500	9.333	PRECIO PROMEDIO
48	COLORANTE PARA PINTURA	8.000	10.500		9.500	9.333	PRECIO PROMEDIO
49	COLORANTE PARA PINTURA	8.000	10.500		9.500	9.333	PRECIO PROMEDIO
50	TINER	11.000	13.000	11.550	9.500	11.263	PRECIO PROMEDIO
51	SELLADOR ACRILICO	40.000	33.000	50.000	55.000	44.500	PRECIO PROMEDIO
52	EMULSION ADHESIVA LIQUIDA	110.000	33.000		125.000	89.333	PRECIO PROMEDIO
53	ADITIVO PLASTIFICANTE	43.000	50.000		120.000	71.000	PRECIO PROMEDIO
54	LIQUIDO DESINFECTANTE				55.000	55.000	PRECIO DEL OFERENTE
55	Gas Refrigerante R 410 A	549.000			1.200.000	874.500	PRECIO PROMEDIO
56	Gas Refrigerante R 417	674.000			1.450.000	1.062.000	PRECIO PROMEDIO

Ítem N°	Fuentes (señalar la fuente: ID, Revista, Sitio web o Nombre de la Firma que proveyó el precio referencial)
Precio (1)	LCO Nº 6/2020 ID Nº 378.598
Precio (2)	PINTUPAR
Precio (2)	FERRETERIA COMERCIAL LA SAN LORENZANA
Precio (3)	FERRETERIA INTERNACIONAL

El presente formulario no suple al Dictamen de UOC, sino es una guía didáctica para las unidades requirentes y complementa la información, que es entera responsabilidad de la convocante.

Se adjunta al presente, copias de las referencias mencionadas en el cuadro precedente.

Observación : Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la Convocante. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Preparado por:

Firma: **Dependencia:**

Lic. María Cristina Ortiz Ayala
Jefe
Dpto. Técnico y Mantenimiento
H.C. - U.N.A.

Gustavo M. Gavilán M.
Dpto. Técnico y Mantenimiento
HC/SL

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
Facultad de Ciencias Médicas
Dpto. de Contrataciones Públicas

28 MAY 2020

N: 1043 | Firma:
Hora: 7:51 | Aclaración:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
Avda. Mcal. López y Coronel Cazal – Campus Universitario
Telef. 480-081/683931 int. 479 - E-MAIL: fcm@med.una.py
San Lorenzo – Paraguay

Resolución D. Nº 714 /2020

25/05/2020

"POR LA CUAL SE APRUEBA LA ADJUDICACIÓN DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 06/20 "ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS - PINTURAS Y GASES REFRIGERANTES PARA EL HOSPITAL DE CLÍNICAS" ID Nº 378.598". ----------

VISTO Y CONSIDERANDO:

a) La Nota DAF Nº 261/2020 con ME Nº 5881/2020, de la Mg. Lic. Griselda Bispo Escobar, Directora de Administración y Finanzas, quien remite la nota DCP Nº 0889/2020, de la Jefa del Departamento de Contrataciones Públicas, por la cual eleva el Informe de Evaluación para su aprobación o rechazo, en el marco de la LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 06/20 "ADQUISICION DE PRODUCTOS QUIMICOS- PINTURAS Y GASES REFRIGERANTES PARA EL HOSPITAL DE CLINICAS" ID Nº 378.598.----------

b) El Dictamen Nº 60/2020, del Abg. Juan Carlos Barreiro Perrotta, Asesor Jurídico del Departamento de Contrataciones Públicas. ----------

c) El informe de Evaluación de la LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 06/20 "ADQUISICION DE PRODUCTOS QUIMICOS- PINTURAS Y GASES REFRIGERANTES PARA EL HOSPITAL DE CLINICAS" ID Nº 378.598, de fecha 15 de abril del corriente. ----------

d) Las disposiciones legales y reglamentarias vigentes. ----------

EL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION,
en uso de sus atribuciones legales,

R E S U E L V E:

Art. Nº 1 **APROBAR** la ADJUDICACIÓN DE LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 06/20 "ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS - PINTURAS Y GASES REFRIGERANTES PARA EL HOSPITAL DE CLÍNICAS" ID Nº 378.598, según detalle:

EMPORIO FERRETERIA S.R.L.									
Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total
1	47131831-001	Acido muriatico para limpieza	Litros	BOTELLA	85	RESPLANDOR	NACIONAL	7.275	618.375
12	31211506-002	Pintura latex para interior	Unidad	BALDE	20	PINTALATEX	NACIONAL	184.500	3.690.000
13	31211506-002	Pintura latex para interior	Unidad	BALDE	20	PINTALATEX	NACIONAL	184.500	3.690.000
TOTAL PROPUESTA DE ADJUDICACIÓN									7.998.375

FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.								
Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio total

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
Avda. Mcal. López y Coronel Cazal – Campus Universitario
Telef. 480-081/683931 Int. 479 - E-MAIL: fcm@med.una.py
San Lorenzo – Paraguay

4	31211707-001	Barniz	Unidad	LATA	20	BAMBI	PARAGUAY	19.500	390.000
7	31201610-011	Pegamento siliconado	Unidad	POMO	40	QUILOSA	BRASIL	17.000	680.000
10	31211506-001	Pintura latex para exterior	Unidad	BALDE	150	BLASCOR	PARAGUAY	155.000	23.250.000
11	31211506-002	Pintura latex para interior	Unidad	BALDE	125	BLASCOR	PARAGUAY	145.000	18.125.000
14	31211506-002	Pintura latex para interior	Unidad	BALDE	20	BLASCOR	PARAGUAY	255.000	5.100.000
15	31211506-002	Pintura latex para interior	Unidad	BALDE	20	BLASCOR	PARAGUAY	255.000	5.100.000
16	31211506-002	Pintura latex para interior	Unidad	BALDE	20	BLASCOR	PARAGUAY	255.000	5.100.000
17	31211506-002	Pintura latex para interior	Unidad	BALDE	20	BLASCOR	PARAGUAY	255.000	5.100.000
27	31211508-001	Pintura sintetica	Unidad	LATA	25	BLASCOR	PARAGUAY	97.000	2.425.000
39	31211507-001	Colorante para pintura	Unidad	POMO	61	AMANECER	PARAGUAY	8.000	488.000
40	31211507-001	Colorante para pintura	Unidad	POMO	61	AMANECER	PARAGUAY	8.000	488.000
41	31211507-001	Colorante para pintura	Unidad	POMO	61	AMANECER	PARAGUAY	8.000	488.000
42	31211507-001	Colorante para pintura	Unidad	POMO	61	AMANECER	PARAGUAY	8.000	488.000
43	31211507-001	Colorante para pintura	Unidad	POMO	61	AMANECER	PARAGUAY	8.000	488.000
44	31211507-001	Colorante para pintura	Unidad	POMO	61	AMANECER	PARAGUAY	8.000	488.000
45	31211507-001	Colorante para pintura	Unidad	POMO	61	AMANECER	PARAGUAY	8.000	488.000
46	31211507-001	Colorante para pintura	Unidad	POMO	61	AMANECER	PARAGUAY	8.000	488.000
47	31211507-001	Colorante para pintura	Unidad	POMO	61	AMANECER	PARAGUAY	8.000	488.000
48	31211507-001	Colorante para pintura	Unidad	POMO	61	AMANECER	PARAGUAY	8.000	488.000
49	31211507-001	Colorante para pintura	Unidad	POMO	61	AMANECER	PARAGUAY	8.000	488.000
50	12191602-001	Tiner	Unidad	BOTELLA	130	BAMBI	PARAGUAY	11.000	1.430.000
52	31201634-001	Adhesivo acrílico anaeróbico	Unidad	BIDON	15	SIKA	PARAGUAY	110.000	1.650.000
53	12163201-9999	Aditivo plastificante	Unidad	BIDON	15	SIKA	PARAGUAY	45.000	675.000
TOTAL PROPUESTA DE ADJUDICACIÓN									**74.393.000**

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
Avda. Mcal. López y Coronel Cazal – Campus Universitario
Telef. 480-081/683931 int. 479 - E-MAIL: fcm@med.una.py
San Lorenzo – Paraguay

Resolución D. Nº 714 /2020

..//..(3)

25/05/2020

GRUPO EMPRESARIAL DEL PARAGUAY S.A. (GREPSA)									
Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
2	31201601-001	Adhesivo sintético a bolilla	Unidad	LATA	30	POLITAC	PARAGUAY	103.000	3.090.000
8	30141505-002	Pintura para impermeabilizacion	Unidad	UNIDAD	10	BLASCOR	PARAGUAY	126.000	1.260.000
9	31211501-9999	Pintura Epoxica	Unidad	BALDE	10	BLASCOR	PARAGUAY	339.000	3.390.000
24	31211501-9999	Pintura Epoxica	Unidad	LATA	28	BLASCOR	PARAGUAY	339.000	9.492.000
26	31211803-9999	Disolvente para Cemento de Contacto	Unidad	LATA	50	POLITAC	PARAGUAY	15.000	750.000
54	12142004-999	Gas Refrigerante	Unidad	UNIDAD	12	AMUCOOL	ESPAÑA	549.000	6.588.000
55	12142004-999	Gas Refrigerante	Unidad	UNIDAD	12	REFRIGERANT	CHINA	674.000	8.088.000
TOTAL PROPUESTA DE ADJUDICACIÓN									**32.658.000**

PINTUPAR S.R.L.									
Ítem	Código de Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
3	31211803-004	Aguarras	Litros	BOTELLA	350	PINTUPAR	PYA	10.000	3.500.000
5	31211702-001	Tinta lustre	Unidad	LATA	25	MARINER	PYA	24.000	600.000
6	31211606-001	Enduido para interior	Unidad	BALDE	15	PINTUPAR	PYA	80.000	1.200.000
18	31211508-006	Pintura antioxido	Unidad	LATA	20	CROMETAL	PYA	23.000	460.000
19	31211508-006	Pintura antioxido	Unidad	LATA	20	CROMETAL	PYA	23.000	460.000
20	31211508-006	Pintura antioxido	Unidad	LATA	20	CROMETAL	PYA	23.000	460.000
21	31211508-001	Pintura sintetica	Unidad	LATA	20	TITANLUX	PYA	98.000	1.960.000
22	31211508-001	Pintura sintetica	Unidad	LATA	20	TITANLUX	PYA	88.000	1.760.000
23	31211508-001	Pintura sintetica	Unidad	LATA	180	TITANLUX	PYA	85.000	15.300.000
25	31211604-001	Diluyente para pinturas	Unidad	BOTELLA	60	BAMBI	PYA	20.000	1.200.000
28	31211508-001	Pintura sintetica	Unidad	LATA	25	TITANLUX	PYA	88.000	2.200.000
29	31211508-	Pintura sintetica	Unidad	LATA	25	TITANLUX	PYA	[illegible]	2.200.000

MISIÓN INSTITUCIONAL

Formar profesionales en Ciencias de la Salud en los niveles de grado y post grado, innovadores, con liderazgo, capacidad de gestión y valores éticos; incluyendo una formación integral en las áreas científicas, tecnológicas y humanistas con responsabilidad social y ambiental.

VISIÓN INSTITUCIONAL

Ser reconocida por su liderazgo [illegible] programas académicos y científicos a nivel nacional [illegible] modelo en formación de recursos humanos en [illegible] orientados a una asistencia integral y de [illegible] gestión, eficiente e innovadora, valores éticos, sensibilidad [illegible] realidad social, con impacto constructivo en la sociedad y el medio ambiente.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
Avda. Mcal. López y Coronel Cazal – Campus Universitario
Telef. 480-081/683931 int. 479 - E-MAIL: fcm@med.una.py
San Lorenzo – Paraguay

Resolución D. Nº 714 /2020

..//..(4)

25/05/2020

	001								
30	31211508-001	Pintura sintetica	Unidad	LATA	25	TITANLUX	PYA	88.000	2.200.000
31	31211508-001	Pintura sintetica	Unidad	LATA	25	TITANLUX	PYA	88.000	2.200.000
32	31211508-001	Pintura sintetica	Unidad	LATA	25	TITANLUX	PYA	98.000	2.450.000
33	31211508-001	Pintura sintetica	Unidad	LATA	25	TITANLUX	PYA	88.000	2.200.000
34	31211508-002	Pintura acrilica	Unidad	LATA	28	TITAN	PYA	80.000	2.240.000
35	31211508-002	Pintura acrilica	Unidad	LATA	28	TITAN	PYA	80.000	2.240.000
36	31211508-002	Pintura acrilica	Unidad	LATA	28	TITAN	PYA	80.000	2.240.000
37	30141505-002	Pintura para impermeabilizacion	Unidad	LATA	12	TITANCRIL	PYA	200.000	2.400.000
38	30141505-002	Pintura para impermeabilizacion	Unidad	LATA	12	TITANCRIL	PYA	200.000	2.400.000
51	31211704-001	Sellador de pintura	Unidad	BIDON	15	FLEXOPAR	PYA	40.000	600.000
TOTAL PROPUESTA DE ADJUDICACIÓN									**52.470.000**

Resumen de la Propuesta de Adjudicación	
Empresa	**Total Propuesto**
EMPORIO FERRETERIA S.R.L.	7.998.375
FERRETERIA INTERNACIONAL S.A.	74.393.000
GRUPO EMPRESARIAL DEL PARAGUAY S.A. (GREPSA)	32.658.000
PINTUPAR S.R.L.	52.470.000
Total Propuesta de Adjudicación LCO Nº 06/2020	**167.519.375**

Lic. **RAQUEL GIL MARTÍNEZ**
Secretaria de la Facultad

Prof. Dr. **LAURENTINO BARRIOS MONGES**
Decano

C.C.UOC, Dirección de Administración y Finanzas, Archivo. LBM/RGM

PINTUPAR
Desde 1978
CALIDAD SEGURA
Síguenos en

Importación - Fabricación - Representación y Servicios
Dirección: Juez Pino N° 2 739 c/ Aviadores del Chaco.
Barrio San Jorge. / Asunción - Paraguay.
Telef.: 595 21 606-158 / 606-160
Fax: 595 21 609 - 877
Línea Gratuita: 0800 11 31 31
Web: www.pintupar.com - E-mail: pintupar@hotmail.com
RUC: 80021413 -7

Asunción, 13 de Abril de 2021

Señores

FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS- UNA

DEPARTAMENTO TÉCNICO Y MANTENIMIENTO

En respuesta a vuestra solicitud de precios referenciales, se presenta en una planilla los precios correspondientes a cada producto solicitado.

RUBRO 350 - PRODUCTOS QUÍMICOS E INSUMOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS Y HOSPITAL DE CLÍNICAS - AÑO 2021

N° ÍTEM	PRODUCTOS	CANTIDAD SOLICITADA San Lorenzo	CANTIDAD SOLICITADA Sajonia	C ANTIDAD STA. ROSA DEL AGUARAY	CANTIDAD TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	COSTO UNITARIO PROMEDIO DE PAC 2020	COSTO TOTAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS
1	ACIDO MURIATICO	70	15	10	85	LITROS	BOTELLA	12.000	1.020.000	ACIDO MURIATICO PARA LIMPIEZA
2	ADHESIVO DE CONTACTO	20	10		30	UNIDAD	LATAS DE 3,6 LTS	130.000	3.900.000	ADHESIVO DE CONTACTO SINTETICO DE 3.6 LITROS PARA CUERO, CUERINA, MADERA, PAPEL, ETC.
3	AGUARRÁS MINERAL	300	50		350	LITROS	Botella 1 litro	12.000	4.200.000	DISOLVENTE Y DILUYENTE PARA PINTURAS Y BARNICES.Liquido Incoloro y móvil, de olor característico, formulado para la disolución de esmaltes, pinturas y barnices sintéticos, Presentación y cotización en botellas de 1 litro.
4	BARNIZ	20	10		30	UNIDADES	LATAS DE 850 CC	30.000	900.000	BARNIZ X 850 ML. FRASCO DE LATAS.Barniz transparente e incoloro, de alto brillo y gran rendimiento, ideal para proteger y realzar el aspecto de las superficies de madera.
5	TINTA LUSTRE	40	15		55	UNIDADES	LATAS DE 850 CC	36.000	1.980.000	TINTA LUSTRE PARA MUEBLES DE 850 CC

Rafael E. Cortés
Gerente General
PINTUPAR S.R.L.

Escaneado con CamScanner

PINTUPAR
Desde 1978
CALIDAD SEGURA
Síguenos en

Importación - Fabricación - Representación y Servicios

Dirección: Juez Pino N° 2.739 c/ Aviadores del Chaco.
Barrio San Jorge / Asunción - Paraguay.
Telef.: 595 21 606-158 / 606-160
Fax: 595 21 609 - 877
Linea Gratuita: 0800 11 31 31
Web: www.pintupar.com - **E-mail:** pintupar@hotmail.com
RUC: 80021413 -7

6	ENDUIDO PARA INTERIORES	20	10		30	UNIDADES	BALDE DE 30 KG	110.000	3.300.000	AGENTES IGUALADORES O ENDUIDO DE 30 KG.
7	PEGAMENTO SILICONADO	25	20		45	UNIDADES	POMO DE 280 ML	25.000	1.125.000	PEGAMENTO SILICONADO EN TUBO DE 280 ML
8	TEXTURA PARA	10			10	UNIDADES	DE 30 KG	187.000	1.870.000	TEXTURA PARA PARED BLANCA DE 30 KG
9	PINTURA EPOXICA PARA PISOS	10			10	UNIDAD	BALDES DE 3,6	380.000	3.800.000	PINTURA EPOXICA PARA PISOS, COLOR BEIGE O BLANCO
10	PINTURA LATEX	100	50	10	150	UNIDADES	balde de 18 lts.	168.000	25.200.000	PINTURA AL AGUA BLANCO EXTERIOR EN BALDE DE 18 LITROS. PROFESIONAL Pintura al látex mate para exteriores, formulada en base a copolímeros acrílicos en dispersión acuosa. Alto poder cubritivo y con antihongos.
11	PINTURA LATEX	100	25	5	125	UNIDADES	balde de 18 lts.	168.000	21.000.000	PINTURA AL AGUA BLANCO INTERIOR EN BALDE X 18 LITROS. Profesional. Pintura al látex mate para interiores, formulada en base a copolímeros acrílicos en dispersión acuosa. Alto poder cubritivo y con anti hongos.
12	PINTURA LATEX	18	6		24	UNIDADES	balde de 18 lts.	254.000	6.096.000	PINTURA AL AGUA EN BALDE X 18 LITROS COLOR CERÁMICO. Profesional. Pintura al látex mate para interiores, formulada en base a copolímeros acrílicos en dispersión acuosa. Alto poder cubritivo. Con anti hongos
13	PINTURA LATEX	18	6		24	UNIDADES	balde de 18 lts.	254.000	6.096.000	PINTURA AL AGUA EN BALDE X 18 LITROS COLOR OCRE. Profesional. Pintura al látex mate para interiores, formulada en base a copolímeros acrílicos en dispersión acuosa. Con alto poder cubritivo y con antihongos.
14	PINTURA LATEX	18	6		24	UNIDADES	balde de 18 lts.	254.000	6.096.000	PINTURA AL AGUA EN BALDE X 18 LITROS COLOR VERDE CLARO. Profesional. Pintura al látex mate para interiores, formulada en base a copolímeros acrílicos en dispersión acuosa. Con alto poder cubritivo y con anti hongos.

Rafael E. Cortés
Gerente General
PINTUPAR S.R.L.

Escaneado con CamScanner

PINTUPAR
Desde 1978
CALIDAD SEGURA
Síguenos en

Importación - Fabricación - Representación y Servicios

Dirección: Juez Pino N° 2.739 c/ Aviadores del Chaco.
Barrio San Jorge. / Asunción - Paraguay.
Telef.: 595 21 606-158 / 606-160
Fax: 595 21 609 - 877
Línea Gratuita: 0800 11 31 31
Web: www.pintupar.com - **E-mail:** pintupar@hotmail.com
RUC: 80021413 -7

15	PINTURA LATEX	18	6		24	UNIDADES	balde de 18 lts.	254.000	6.096.000	PINTURA AL AGUA EN BALDE X 18 LITROS COLOR ROJO TANINO. Profesional. Pintura al látex mate para interiores, formulada en base a copolímeros acrílicos en dispersión acuosa. Con alto poder cubritivo y con anti hongos.
16	PINTURA LATEX	18	6		24	UNIDADES	balde de 18 lts.	254.000	6.096.000	PINTURA AL AGUA EN BALDE X 18 LITROS COLOR VERDE MANZANA. Profesional. Pintura al látex mate para interiores, formulada en base a copolímeros acrílicos en dispersión acuosa. Con alto poder cubritivo y con anti hongos.
17	PINTURA LATEX	18	6		24	UNIDADES	balde de 18 lts.	254.000	6.096.000	PINTURA AL AGUA EN BALDE X 18 LITROS COLOR GRIS HIELO. Profesional. Pintura al látex mate para interiores, formulada en base a copolímeros acrílicos en dispersión acuosa. Con alto poder cubritivo y con anti hongos.
18	PINTURA ANTIOXIDO	20	10		30	UNIDADES	LATAS DE 850 CC	34.000	1.020.000	PINTURA ANTIOXIDO GRIS DE 850 CC. Profesional, secado rapido, dureza y elasticidad , de alto poder cubritivo.
19	PINTURA ANTIOXIDO	20	10		30	UNIDADES	LATAS DE 850 CC	34.000	1.020.000	PINTURA ANTIOXIDO MUSGO DE 850 CC. Profesional. Profesional, secado rapido, dureza y elasticidad , de alto poder cubritivo.
20	PINTURA ANTIOXIDO	20	10		30	UNIDADES	LATAS DE 850 CC	34.000	1.020.000	PINTURA ANTIOXIDO ROJO DE 850 CC. Profesional. Profesional, secado rapido, dureza y elasticidad , de alto poder cubritivo.
21	PINTURA SINTETICA	15	5		20	UNIDADES	lata de 3,6 lts.	132.000	2.640.000	PINTURA SINTETICA COLOR LILA DE 3600 CC. De alto poder cubritivo. Con antihongos
22	PINTURA SINTETICA	15	5		20	UNIDADES	lata de 3,6 lts.	132.000	2.640.000	PINTURA SINTETICA COLOR AZUL DE 3600 CC. De alto poder cubritivo. Con antihongos
23	PINTURA SINTETICA	150	40		190	UNIDADES	lata de 3,6 lts.	132.000	25.080.000	PINTURA SINTETICA COLOR BLANCO DE 3600 CC. De alto poder cubritivo. Con antihongos

Rafael E. Cortés
Gerente General
PINTUPAR S.R.L.

Escaneado con CamScanner

PINTUPAR
Desde 1978
CALIDAD SEGURA

Importación - Fabricación - Representación y Servicios

Dirección: Juez Pino N° 2.739 c/ Aviadores del Chaco.
Barrio San Jorge. / Asunción - Paraguay.
Telef.: 595 21 606-158 / 606-160
Fax: 595 21 609 - 877
Línea Gratuita: 0800 11 31 31
Web: www.pintupar.com - **E-mail:** pintupar@hotmail.com
RUC: 80021413 -7

	PINTURA EPOXICA	30	10		40	UNIDADES	2 LATAs DE 2,8 lt. y 850 ml.	380.000	15.200.000	PINTURA EPOXI COLOR BLANCO (CONSISTE EN 2 LATAS DE ESMALTE DE 2,8 LTS Y CATALIZADOR DE 850 ML)
	DILUYENTE PARA PINTURA	45	15		60	UNIDADES	BOTELLA DE 1 LTS.	25.000	1.500.000	DILUYENTE PARA PINTURA EPOXI EN BOTELLAS DE 1 LTS
26	DISOLVENTE PARA ADHESIV	40	13		53	UNIDADES	BOTELLA DE 1 LTS.	20.000	1.066.667	DISOLVENTE PARA ADHESIVO DE CONTACTO
27	PINTURA SINTETICA	30	10		40	UNIDADES	lata de 3,6 lts.	150.000	6.000.000	PINTURA SINTETICA COLOR GRIS (GRAFITO OBSCURO) DE 3600 CC. De alto poder cubritivo. Con antihongos
28	PINTURA SINTETICA	30	10		40	UNIDADES	lata de 3,6 lts.	132.000	5.280.000	PINTURA SINTETICA COLOR MARRON TABACO DE 3.600 LITROS.De alto poder cubritivo. Con antihongos
29	PINTURA SINTETICA	30	10		40	UNIDADES	lata de 3,6 lts.	132.000	5.280.000	PINTURA SINTETICA COLOR NEGRO DE 3600 CC. De alto poder cubritivo. Con antihongos
30	PINTURA SINTETICA	30	10		40	UNIDADES	lata de 3,6 lts.	132.000	5.280.000	PINTURA SINTETICA COLOR VERDE DE 3600 CC. De alto poder cubritivo. Con antihongos
31	PINTURA SINTETICA	20	7		27	UNIDADES	lata de 3,6 lts.	132.000	3.520.000	PINTURA SINTETICA COLOR ROJO DE 3600 CC. De alto poder cubritivo. Con antihongos
32	PINTURA SINTETICA	20	7		27	UNIDADES	lata de 3,6 lts.	132.000	3.520.000	PINTURA SINTETICA COLOR LILA DE 3600 CC. De alto poder cubritivo. Con antihongos
33	PINTURA SINTETICA	20	7		27	UNIDADES	lata de 3,6 lts.	132.000	3.520.000	PINTURA SINTETICA COLOR VERDE MANZANA DE 3600 CC. De alto poder cubritivo. Con antihongos
34	PINTURA ACRILICA	18	10		28	UNIDADES	lata de 3,6 lts.	118.000	3.304.000	PINTURA ACRILICA POLIDEPORTIVA PARA PISOS EN BALDE DE 3,6 LTS COLOR CERAMICO
35	PINTURA ACRILICA	18	10		28	UNIDADES	lata de 3,6 lts.	118.000	3.304.000	PINTURA ACRILICA POLIDEPORTIVA PARA PISOS EN BALDE DE 3,6 LTS COLOR VERDE MUSGO

Rafael E. Cortes
Gerente General
PINTUPAR S.R.L.

Escaneado con CamScanner

PINTUPAR
CALIDAD SEGURA

Importación - Fabricación - Representación y Servicios

Dirección: Juez Pino N° 2 739 c/ Aviadores del Chaco.
Barrio San Jorge / Asunción - Paraguay.
Telef.: 595 21 606-158 / 606-160
Fax: 595 21 609 - 877
Línea Gratuita: 0800 11 31 31
Web: www.pintupar.com - E-mail: pintupar@hotmail.com
RUC: 80021413 -7

36	PINTURA ACRILICA	18	10		28	UNIDADES	lata de 3,6 lts.	180.000	5.040.000	PINTURA ACRILICA POLIDEPORTIVA PARA PISOS EN BALDE DE 3,6 LTS COLOR GRIS
37	PINTURA PARA IMPERMEABILIZACION	15	2			UNIDADES	lata de 3,6 lts.	355.000	6.035.000	PINTURA PARA IMPERMEABILIZACION PARA TECHO COLOR BLANCO DE 18 LITROS
38	PINTURA PARA IMPERMEABILIZACION	15	2		17	UNIDADES	lata de 3,6 lts.	355.000	6.035.000	PINTURA PARA IMPERMEABILIZACION PARA TECHO COLOR ROJO DE 18 LITROS
39	COLORANTE PARA PINTURA	50	17		67	UNIDADES	POMO DE 120 ML	10.500	700.000	COLORANTE PARA PINTURA UNIVERSAL COLOR AMARILLO 120 CM3. Pomo Colorante para pintura, de 120 cc, soluble en agua, con estabilidad que mantiene los colores inalterables después del secado y con resistencia a la luz, plasticidad y alta adherencia sobre todas las superficies. Cotizar por unidad.
	COLORANTE PARA PINTURA	50	17			UNIDADES	POMO DE 120 ML	10.500	700.000	COLORANTE PARA PINTURA UNIVERSAL COLOR MARRON 120 CM3.Pomo Colorante para pintura, de 120 cc, soluble en agua, con estabilidad que mantiene los colores inalterables después del secado y con resistencia a la luz, plasticidad y alta adherencia sobre todas las superficies. Cotizar por unidad.
41	COLORANTE PARA PINTURA	50	17		67	UNIDADES	POMO DE 120 ML	10.500	700.000	COLORANTE PARA PINTURA UNIVERSAL COLOR NEGRO 120 CM3 .Pomo Colorante para pintura, de 120 cc, soluble en agua, con estabilidad que mantiene los colores inalterables después del secado y con resistencia a la luz, plasticidad y alta adherencia sobre todas las superficies. Cotizar por unidad.
42	COLORANTE PARA PINTURA	50	17		67	UNIDADES	POMO DE 120 ML	10.500	700.000	COLORANTE PARA PINTURA UNIVERSAL COLOR OCRE 120 CM3 .Pomo Colorante para pintura, de 120 cc, soluble en agua, con estabilidad que mantiene los colores inalterables después del secado y con resistencia a la luz, plasticidad y alta adherencia sobre todas las superficies. Cotizar por unidad.

Rafael E. Cortés
Gerente General
PINTUPAR S.R.L.

Escaneado con CamScanner

PINTUPAR
Desde 1979
CALIDAD SEGURA

Importación - Fabricación - Representación y Servicios

Dirección: Luz Pico N° 2.739 c/ Azucenas del Chaco
Barrio San Jorge / Asunción - Paraguay
Telef.: 595 21 606 158 / 606 160
Fax: 595 21 609 - 877
Línea Gratuita: 0800 11 31 31
Web: www.pintupar.com E-mail: pintupar@hotmail.com
RUC: 80021413 - 7

43	COLORANTE PARA PINTURA	50	17		67	UNIDADES	POMO DE 120 ML	10.500	700.000	COLORANTE PARA PINTURA UNIVERSAL COLOR SIENA 120 CM3 Pomo Colorante para pintura, de 120 cc, soluble en agua, con estabilidad que mantiene los colores inalterables después del secado y con resistencia a la luz, plasticidad y alta adherencia sobre todas las superficies. Cotizar por unidad
44	COLORANTE PARA PINTURA	50	17		67	UNIDADES	POMO DE 120 ML	10.500	700.000	COLORANTE PARA PINTURA UNIVERSAL COLOR VERDE 120 CM3.Pomo Colorante para pintura, de 120 cc, soluble en agua, con estabilidad que mantiene los colores inalterables después del secado y con resistencia a la luz, plasticidad y alta adherencia sobre todas las superficies. Cotizar por unidad.
45	COLORANTE PARA PINTURA	50	17		67	UNIDADES	POMO DE 120 ML	10.500	700.000	COLORANTE PARA PINTURA UNIVERSAL COLOR CEDRO 120 CM3 .Pomo Colorante para pintura, de 120 cc, soluble en agua, con estabilidad que mantiene los colores inalterables después del secado y con resistencia a la luz, plasticidad y alta adherencia sobre todas las superficies. Cotizar por unidad.
46	COLORANTE PARA PINTURA	50	17		67	UNIDADES	POMO DE 120 ML	10.500	700.000	COLORANTE PARA PINTURA UNIVERSAL COLOR BERMELLON 120 CM3.Pomo Colorante para pintura, de 120 cc, soluble en agua, con estabilidad que mantiene los colores inalterables después del secado y con resistencia a la luz, plasticidad y alta adherencia sobre todas las superficies. Cotizar por unidad.
47	COLORANTE PARA PINTURA	50	17		67	UNIDADES	POMO DE 120 ML	10.500	700.000	COLORANTE PARA PINTURA UNIVERSAL COLOR AZUL 120 CM3 - Pomo Colorante para pintura, de 120 cc, soluble en agua, con estabilidad que mantiene los colores inalterables después del secado y con resistencia a la luz, plasticidad y alta adherencia sobre todas las superficies. Cotizar por unidad.

Rafael E. Cortes
Gerente General
PINTUPAR S.R.L.

Escaneado con CamScanner

PINTUPAR
Desde 1978
CALIDAD SEGURA
Síguenos en

Importación - Fabricación - Representación y Servicios

Dirección: Juez Pino N° 2 739 c/ Aviadores del Chaco.
Barrio San Jorge. / Asunción - Paraguay
Telef.: 595 21 606-158 / 606-160
Fax: 595 21 609 - 877
Línea Gratuita: 0800 11 31 31
Web: www.pintupar.com - **E-mail:** pintupar@hotmail.com
RUC: 80021413 -7

48	COLORANTE PARA PINTURA	50	17		67	UNIDADES	POMO DE 120 ML	10.500	700.000	COLORANTE PARA PINTURA UNIVERSAL COLOR NARANJA 120 CM3 - Pomo Colorante para pintura, de 120 cc, soluble en agua, con estabilidad que mantiene los colores inalterables después del secado y con resistencia a la luz, plasticidad y alta adherencia sobre todas las superficies. Cotizar por unidad.
49	COLORANTE PARA PINTURA	50	17		67	UNIDADES	POMO DE 120 ML	10.500	700.000	COLORANTE PARA PINTURA UNIVERSAL COLOR LILA 120 CM3 - Pomo Colorante para pintura, de 120 cc, soluble en agua, con estabilidad que mantiene los colores inalterables después del secado y con resistencia a la luz, plasticidad y alta adherencia sobre todas las superficies. Cotizar por unidad.
50	TINER	100	33		133	UNIDADES	Botella 1 litro	13.000	1.733.333	THINNER DE 1 LITRO. Liquido incoloro de olor característico, a petróleo, insoluble al agua, formulado como adelgazador de pinturas y para la disolución de pinturas, selladores, lacas de madera, y primarios, Presentación botellas de 1 litro.
51	SELLADOR ACRILICO	15	5		20	UNIDADES	Bidon de 5 litros	33.000	660.000	Selllador acrilico al agua para pintura .
52	EMULSION ADHESIV	12	5		17	UNIDADES	Bidon de 5 litros	33.000	561.000	adhesivo para hormigon y morteros
53	ADITIVO PLASTIFICANTE	15	5		20	UNIDADES	Bidon de 5 litros	50.000	1.000.000	Aditivo plastificante para revoques y asiento de mamposteria

Rafael E. Cortés
Gerente General
PINTUPAR S.R.L.

Escaneado con CamScanner

PINTUPAR
Desde 1979
CALIDAD SEGURA

Importación - Fabricación - Representación y Servicios

Dirección: Saez Peña N° 2.110 c/ Aviadores del Chaco
Barrio San Jorge - Asunción - Paraguay
Telef. 595 21 606 150 / 606 160
Fax 595 21 609 877
Línea Gratuita: 0800 11 31 31
Web: www.pintupar.com E-mail: pintupar@hotmail.com
RUC 80021413-7

	LIQUIDO DESINFECTANTE	10	10	10	20	UNIDADES	LATAS	0	0	FLUIDO DESIFECTANTE TIPO MANCHESTER LATA X 700 CC.
54	Gas Refrigerante R 410 A	9	3	2	12	UNIDADES	Galón R 41	No cotiza	0	GARRAFA DE GAS REFRIGERANTE R410 A. Gas refrigerante ecológico R4 10A, presentación en garrafa de 11,3 kilos como mínimo. Gas licuado incoloro, etéreo
55	Gas Refrigerante R 417	9	3		12	UNIDADES	Galón R 41	No cotiza	0	GARRAFA DE GAS REFRIGERANTE R 417. Gas refrigerante R417, presentación en garrafa de 11,3 kilos como mínimo. Gas licuado incoloro, etéreo.
TOTAL RUBRO 350									**223.830.000**	

Rafael E. Cortés
Gerente General
PINTUPAR S.R.L.

Escaneado con CamScanner

FERRETERÍA INTERNACIONAL S.A.
RUC.: 80033363-2
Defensores del Chaco N° 2078
Tel/Fax.: 500.646 – 503.115
EMAIL.: licitacionesinternacional@outlook.com
Asuncion – Paraguay

DEPARTAMENTO TECNICO Y MANTENIMIENTO

RUBRO 350 - PRODUCTOS QUÍMICOS E INSUMOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS Y HOSPITAL DE CLÍNICAS - AÑO 2021

N° ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	PRODUCTOS	CANTIDAD SOLICITADA San Lorenzo	CANTIDAD SOLICITADA Sajonia	CANTIDAD STA. ROSA DEL AGUARAY	CANTIDAD TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	COSTO UNITARIO PROMEDIO DE PAC 2020	COSTO TOTAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS
1	47131831-001	ACIDO MURIATICO	70	15	10	85	LITROS	BOTELLA	12.000	1.020.000	ACIDO MURIATICO PARA LIMPIEZA
2	31201601-001	ADHESIVO DE CONTACTO	20	10		30	UNIDAD	LATAS DE 3,6 LTS	120.000	3.600.000	ADHESIVO DE CONTACTO SINTETICO DE 3.6 LITROS PARA CUERO, CUERINA, MADERA, PAPEL, ETC.
3	31211801-001	AGUARRÁS MINERAL	300	50		350	LITROS	Botella 1 litro	12.000	4.200.000	DISOLVENTE Y DILUYENTE PARA PINTURAS Y BARNICES.Liquido incoloro y móvil, de olor característico, formulado para la disolución de esmaltes, pinturas y barnices sintéticos, Presentación y cotización en botellas de 1 litro.
4	31211707-001	BARNIZ	20	10		30	UNIDADES	LATAS DE 850 CC	20.000	600.000	BARNIZ X 850 ML. FRASCO DE LATAS.Barniz transparente e incoloro, de alto brillo y gran rendimiento, ideal para proteger y realzar el aspecto de las superficies de madera.
5	31211702-001	TINTA LUSTRE	40	15		55	UNIDADES	LATAS DE 850 CC	32.000	1.760.000	TINTA LUSTRE PARA MUEBLES DE 850 CC
6	31 211606-001	ENDUIDO PARA INTERIORES	20	10		30	LATAS	BALDE DE 30 KG	145.000	4.350.000	AGENTES IGUALADORES O ENDUIDO DE 30 KG.
7	31201610-011	PEGAMENTO SILICONADO	25	20		45	UNIDADES	POMO DE 280 ML	20.000	900.000	PEGAMENTO SILICONADO EN TUBO DE 280 ML
8	30141505-002	TEXTURA PARA PARED	10			10	UNIDADES	DE 30 KG	145.000	1.450.000	TEXTURA PARA PARED BLANCA DE 30 KG
9	31211501-9999	PINTURA EPOXICA PARA PISOS	10			10	UNIDAD	BALDES DE 3,6	380.000	3.800.000	PINTURA EPOXICA PARA PISOS, COLOR BEIGE O BLANCO
10	31211506-001	PINTURA LATEX	100	50	10	150	UNIDADES	balde de 18 lts.	175.000	26.250.000	PINTURA AL AGUA BLANCO EXTERIOR EN BALDE DE 18 LITROS. PROFESIONAL.Pintura al látex mate para exteriores, formulada en base a copolímeros acrílicos en dispersión acuosa. Alto poder cubritivo y antihongos.
11	31211506-002	PINTURA LATEX	100	25	5	125	UNIDADES	balde de 18 lts.	165.000	20.625.000	PINTURA AL AGUA BLANCO INTERIOR EN BALDE X 18 LITROS. Profesional. Pintura al látex mate para interiores, formulada en base a copolímeros acrílicos en dispersión acuosa. Alto poder cubritivo y con anti hongos.
12	31211506-002	PINTURA LATEX	18	6		24	UNIDADES	balde de 18 lts.	255.000	6.120.000	PINTURA AL AGUA EN BALDE X 18 LITROS COLOR CERÁMICO. Profesional. Pintura al látex mate para interiores, formulada en base a copolímeros acrílicos en dispersión acuosa. Alto poder cubritivo. Con anti hongos.
13	31211506-002	PINTURA LATEX	18	6		24	UNIDADES	balde de 18 lts.	255.000	6.120.000	PINTURA AL AGUA EN BALDE X 18 LITROS COLOR OCRE. Profesional. Pintura al látex mate para interiores, formulada en base a copolímeros acrílicos en dispersión acuosa. Con alto poder cubritivo y con antihongos.
14	31211506-002	PINTURA LATEX	18	6		24	UNIDADES	balde de 18 lts.	255.000	6.120.000	PINTURA AL AGUA EN BALDE X 18 LITROS COLOR VERDE CLARO. Profesional. Pintura al látex mate para interiores, formulada en base a copolímeros acrílicos en dispersión acuosa. Con alto poder cubritivo y con anti hongos.
15	31211506-002	PINTURA LATEX	18	6		24	UNIDADES	balde de 18 lts.	255.000	6.120.000	PINTURA AL AGUA EN BALDE X 18 LITROS COLOR ROJO TANINO. Profesional. Pintura al látex mate para interiores, formulada en base a copolímeros acrílicos en dispersión acuosa. Con alto poder cubritivo y con anti hongos.
16	31211506-002	PINTURA LATEX	18	6		24	UNIDADES	balde de 18 lts.	255.000	6.120.000	PINTURA AL AGUA EN BALDE X 18 LITROS COLOR VERDE MANZANA. Profesional. Pintura al látex mate para interiores, formulada en base a copolímeros acrílicos en dispersión acuosa. Con alto poder cubritivo y con anti hongos.
17	31211506-002	PINTURA LATEX	18	6		24	UNIDADES	balde de 18 lts.	255.000	6.120.000	PINTURA AL AGUA EN BALDE X 18 LITROS COLOR GRIS HIELO. Profesional. Pintura al látex mate para interiores, formulada en base a copolímeros acrílicos en dispersión acuosa. Con alto poder cubritivo y con anti hongos.
18	31211508-006	PINTURA ANTIOXIDO	20	10		30	UNIDADES	LATAS DE 850 CC	32.000	960.000	PINTURA ANTIOXIDO GRIS DE 850 CC. Profesional, secado rapido, dureza y elasticidad de alto poder cubritivo.
19	31211508-006	PINTURA ANTIOXIDO	20	10		30	UNIDADES	LATAS DE 850 CC	32.000	960.000	PINTURA ANTIOXIDO MUSGO DE 850 CC. Profesional. Profesional, secado rapido, dureza y elasticidad , de alto poder cubritivo.
20	31211508-006	PINTURA ANTIOXIDO	20	10		30	UNIDADES	LATAS DE 850 CC	32.000	960.000	PINTURA ANTIOXIDO ROJO DE 850 CC. Profesional. Profesional, secado rapido, dureza y elasticidad , de alto poder cubritivo.
21	31211508-001	PINTURA SINTETICA	15	5		20	UNIDADES	lata de 3,6 lts.	135.000	2.700.000	PINTURA SINTETICA COLOR LILA DE 3600 CC. De alto poder cubritivo. Con antihongos
22	31211508-001	PINTURA SINTETICA	15	5		20	UNIDADES	lata de 3,6 lts.	135.000	2.700.000	PINTURA SINTETICA COLOR AZUL DE 3600 CC. De alto poder cubritivo. Con antihongos
23	31211508-001	PINTURA SINTETICA	150	40		190	UNIDADES	lata de 3,6 lts.	135.000	25.650.000	PINTURA SINTETICA COLOR BLANCO DE 3600 CC.De alto poder cubritivo. Con antihongos
24	31 211501-9999	PINTURA EPOXICA	30	10		40	UNIDADES	2 LATAS DE 2,8 lt. y 850 ml.	380.000	15.200.000	PINTURA EPOXI COLOR BLANCO (CONSISTE EN 2 LATAS DE ESMALTE DE 2.8 LTS Y CATALIZADOR DE 850 ML)
25	31 211604-001	DILUYENTE PARA PINTURA	45	15		60	UNIDADES	BOTELLA DE 1 LTS.	25.000	1.500.000	DILUYENTE PARA PINTURA EPOXI EN BOTELLAS DE 1 LTS
26	31 211803-9999	DISOLVENTE PARA ADHESIVO DE CONTACTO	40	13		53	UNIDADES	BOTELLA DE 1 LTS.	23.000	1.226.667	DISOLVENTE PARA ADHESIVO DE CONTACTO
27	31211508-001	PINTURA SINTETICA	30	10		40	UNIDADES	lata de 3,6 lts.	145.000	5.800.000	PINTURA SINTETICA COLOR GRIS (GRAFITO OBSCURO) DE 3600 CC. De alto poder cubritivo. Con antihongos
28	31211508-001	PINTURA SINTETICA	30	10		40	UNIDADES	lata de 3,6 lts.	135.000	5.400.000	PINTURA SINTETICA COLOR MARRON TABACO DE 3,600 LITROS.De alto poder cubritivo. Con antihongos
29	31211508-001	PINTURA SINTETICA	30	10		40	UNIDADES	lata de 3,6 lts.	135.000	5.400.000	PINTURA SINTETICA COLOR NEGRO DE 3600 CC. De alto poder cubritivo. Con antihongos
30	31211508-001	PINTURA SINTETICA	30	10		40	UNIDADES	lata de 3,6 lts.	135.000	5.400.000	PINTURA SINTETICA COLOR VERDE DE 3600 CC. De alto poder cubritivo. Con antihongos
31	31211508-001	PINTURA SINTETICA	20	7		27	UNIDADES	lata de 3,6 lts.	135.000	3.600.000	PINTURA SINTETICA COLOR ROJO DE 3600 CC. De alto poder cubritivo. Con antihongos.
32	31211508-001	PINTURA SINTETICA	20	7		27	UNIDADES	lata de 3,6 lts.	135.000	3.600.000	PINTURA SINTETICA COLOR LILA DE 3600 CC. De alto poder cubritivo. Con antihongos
33	31211508-001	PINTURA SINTETICA	20	7		27	UNIDADES	lata de 3,6 lts.	135.000	3.600.000	PINTURA SINTETICA COLOR VERDE MANZANA DE 3600 CC. De alto poder cubritivo. Con antihongos
34	31211508-002	PINTURA ACRILICA	18	10		28	UNIDADES	lata de 3,6 lts.	110.000	3.080.000	PINTURA ACRILICA POLIDEPORTIVA PARA PISOS EN BALDE DE 3,6 LTS COLOR CERAMICO
35	31211508-002	PINTURA ACRILICA	18	10		28	UNIDADES	lata de 3,6 lts.	110.000	3.080.000	PINTURA ACRILICA POLIDEPORTIVA PARA PISOS EN BALDE DE 3,6 LTS COLOR VERDE MUSGO
36	31211508-002	PINTURA ACRILICA	18	10		28	UNIDADES	lata de 3,6 lts.	110.000	3.080.000	PINTURA ACRILICA POLIDEPORTIVA PARA PISOS EN BALDE DE 3,6 LTS COLOR GRIS
37	301451505-002	PINTURA PARA IMPERMEABILIZACION	15	2		17	UNIDADES	lata de 3,6 lts.	330.000	5.610.000	PINTURA PARA IMPERMEABILIZACION PARA TECHO COLOR BLANCO DE 18 LITROS
38	301451505-002	PINTURA PARA IMPERMEABILIZACION	15	2		17	UNIDADES	lata de 3,6 lts.	330.000	5.610.000	PINTURA PARA IMPERMEABILIZACION PARA TECHO COLOR ROJO DE 18 LITROS
39	31211507-003	COLORANTE PARA PINTURA	50	17		67	UNIDADES	POMO DE 120 ML	9.500	633.333	COLORANTE PARA PINTURA UNIVERSAL COLOR AMARILLO 120 CM3. Pomo Colorante para pintura, de 120 cc, soluble en agua, con estabilidad que mantiene los colores inalterables despues del secado y con resistencia a la luz, plasticidad y alta adherencia sobre todas las superficies. Cotizar por unidad.
40	31211507-003	COLORANTE PARA PINTURA	50	17		67	UNIDADES	POMO DE 120 ML	9.500	633.333	COLORANTE PARA PINTURA UNIVERSAL COLOR MARRÓN 120 CM3.Pomo Colorante para pintura, de 120 cc, soluble en agua, con estabilidad que mantiene los colores inalterables despues del secado y con resistencia a la luz, plasticidad y alta adherencia sobre todas las superficies. Cotizar por unidad.

DEPARTAMENTO TECNICO Y MANTENIMIENTO

RUBRO 350 - PRODUCTOS QUÍMICOS E INSUMOS PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS Y HOSPITAL DE CLÍNICAS - AÑO 2021

Nº ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	PRODUCTOS	CANTIDAD SOLICITADA San Lorenzo	CANTIDAD SOLICITADA Sajonia	CANTIDAD STA. ROSA DEL AGUARAY	CANTIDAD TOTAL	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	COSTO UNITARIO PROMEDIO DE PAC 2020	COSTO TOTAL	ESPECIFICACIONES TECNICAS
41	**31211507-003**	COLORANTE PARA PINTURA	50	17		67	UNIDADES	POMO DE 120 ML	9.500	633.333	COLORANTE PARA PINTURA UNIVERSAL COLOR NEGRO 120 CM3 .Pomo Colorante para pintura, de 120 cc, soluble en agua, con estabilidad que mantiene los colores inalterables después del secado y con resistencia a la luz, plasticidad y alta adherencia sobre todas las superficies. Cotizar por unidad.
42	**31211507-003**	COLORANTE PARA PINTURA	50	17		67	UNIDADES	POMO DE 120 ML	9.500	633.333	COLORANTE PARA PINTURA UNIVERSAL COLOR OCRE 120 CM3 .Pomo Colorante para pintura, de 120 cc, soluble en agua, con estabilidad que mantiene los colores inalterables después del secado y con resistencia a la luz, plasticidad y alta adherencia sobre todas las superficies. Cotizar por unidad.
43	**31211507-003**	COLORANTE PARA PINTURA	50	17		67	UNIDADES	POMO DE 120 ML	9.500	633.333	COLORANTE PARA PINTURA UNIVERSAL COLOR SIENA 120 CM3. Pomo Colorante para pintura, de 120 cc, soluble en agua, con estabilidad que mantiene los colores inalterables después del secado y con resistencia a la luz, plasticidad y alta adherencia sobre todas las superficies. Cotizar por unidad.
44	**31211507-003**	COLORANTE PARA PINTURA	50	17		67	UNIDADES	POMO DE 120 ML	9.500	633.333	COLORANTE PARA PINTURA UNIVERSAL COLOR VERDE 120 CM3.Pomo Colorante para pintura, de 120 cc, soluble en agua, con estabilidad que mantiene los colores inalterables después del secado y con resistencia a la luz, plasticidad y alta adherencia sobre todas las superficies. Cotizar por unidad.
45	**31211507-003**	COLORANTE PARA PINTURA	50	17		67	UNIDADES	POMO DE 120 ML	9.500	633.333	COLORANTE PARA PINTURA UNIVERSAL COLOR CEDRO 120 CM3 .Pomo Colorante para pintura, de 120 cc, soluble en agua, con estabilidad que mantiene los colores inalterables después del secado y con resistencia a la luz, plasticidad y alta adherencia sobre todas las superficies. Cotizar por unidad.
46	**31211507-003**	COLORANTE PARA PINTURA	50	17		67	UNIDADES	POMO DE 120 ML	9.500	633.333	COLORANTE PARA PINTURA UNIVERSAL COLOR BERMELLON 120 CM3.Pomo Colorante para pintura, de 120 cc, soluble en agua, con estabilidad que mantiene los colores inalterables después del secado y con resistencia a la luz, plasticidad y alta adherencia sobre todas las superficies. Cotizar por unidad.
47	**31211507-003**	COLORANTE PARA PINTURA	50	17		67	UNIDADES	POMO DE 120 ML	9.500	633.333	COLORANTE PARA PINTURA UNIVERSAL COLOR AZUL 120 CM3 - Pomo Colorante para pintura, de 120 cc, soluble en agua, con estabilidad que mantiene los colores inalterables después del secado y con resistencia a la luz, plasticidad y alta adherencia sobre todas las superficies. Cotizar por unidad.
48	**31211507-003**	COLORANTE PARA PINTURA	50	17		67	UNIDADES	POMO DE 120 ML	9.500	633.333	COLORANTE PARA PINTURA UNIVERSAL COLOR NARANJA 120 CM3 - Pomo Colorante para pintura, de 120 cc, soluble en agua, con estabilidad que mantiene los colores inalterables después del secado y con resistencia a la luz, plasticidad y alta adherencia sobre todas las superficies. Cotizar por unidad.
49	**31211507-003**	COLORANTE PARA PINTURA	50	17		67	UNIDADES	POMO DE 120 ML	9.500	633.333	COLORANTE PARA PINTURA UNIVERSAL COLOR LILA 120 CM3 - Pomo Colorante para pintura, de 120 cc, soluble en agua, con estabilidad que mantiene los colores inalterables después del secado y con resistencia a la luz, plasticidad y alta adherencia sobre todas las superficies. Cotizar por unidad.
50	**12191602-001**	TINER	100	33		133	UNIDADES	Botella 1 litro	9.500	1.266.667	THINNER DE 1 LITRO. Liquido incoloro de olor caracteristico, a petróleo, insoluble al agua, formulado como adelgazador de pinturas y para la disolución de pinturas, selladores, lacas de madera, y primarios, Presentación botellas de 1 litro.
51	**31211704-001**	SELLADOR ACRILICO	15	5		20	UNIDADES	Bidon de 5 litros	55.000	1.100.000	Sellador acrilico al agua para pintura .
52	**31201634-001**	EMULSION ADHESIVA LIQUIDA	12	5		17	UNIDADES	Bidon de 5 litros	125.000	2.125.000	adhesivo para hormigon y morteros
53	**12163201-9999**	ADITIVO PLASTIFICANTE	15	5		20	UNIDADES	Bidon de 5 litros	120.000	2.400.000	Aditivo plastificante para revoques y asiento de mampostaria
	47131803-005	LIQUIDO DESINFECTANTE	10	10	10	20	UNIDADES	LATAS	55.000	1.100.000	FLUIDO DESIFECTANTE TIPO MANCHESTER LATA X 700 CC.
54	**12142004-999**	Gas Refrigerante R 410 A	9	3	2	12	UNIDADES	Galón R 410	1.200.000	14.400.000	GARRAFA DE GAS REFRIGERANTE R410 A. Gas refingerante ecológico R4 10A, presentación en garrafa de 11,3 kilos como mínimo. Gas licuado incoloro, apaco.
55	**12142004-999**	Gas Refrigerante R 417	9	3		12	UNIDADES	Galón R 417	1.450.000	17.400.000	GARRAFA DE GAS REFRIGERANTE R 417. Gas refingerante R417, presentación en garrafa de 11,3 kilos como mínimo. Gas licuado incoloro, apaco.
TOTAL RUBRO 350										**257.150.000**	