DICTAMEN Nº 06/2021.-

DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA DE CONFORMIDAD A LA RESOLUCIÓN DNCP Nº 1890/2020.-

Descripción del Llamado: ***Contratación Directa, I.D. Nº 390897 para la "Adquisición de Abonos y Fertilizantes - Cód. 14 - Orden de Compra.***

VISTO:

- El artículo 15º de la Ley Nº 2051/2003 "De Contrataciones Públicas" que obliga a los Organismos, Entidades y Municipalidades a la realización de la Estimación del Costo de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación especifica de los créditos presupuestarios. Para la construcción de la Estimación del Costo de cada operación, las Convocantes deberán considerar todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para la operación, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que deba erogarse como consecuencia de la contratación.

- La Resolución DNCP Nº 1890/2020, por la cual se regula la Estimación de Precios y su Publicidad en los Procedimientos de Contrataciones Públicas en el marco de la Ley Nº 2051/2003"De Contrataciones Públicas".

CONSIDERANDO:

La Resolución **DNCP Nº 1890/2020** en su **Artículo 2º PUBLICACIÓN DE LA ESTIMACIÓN DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES**, el Departamento de Contrataciones de la Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Asunción elabora el presente Dictamen.

En base a la **GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY Nº 2051/2003 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS**, en donde se indica el Método para la Elaboración de los Precios Referenciales (Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más fuentes de Información), manifestamos que para la obtención de los precios referenciales del presente Llamado, se realizó la combinación de dos fuentes de Información siendo estás el Precio Adjudicado del Ejercicio Fiscal 2020 de nuestra Institución y Notas de Presupuestos presentadas por las Empresas dedicadas al ramo como ser: **AGROVETERINARIA EL PRODUCTOR**, **GRUPO EMPRESARIAL DEL PARAGUAY S.A.** y **SAN JOSÉ EMPRENDIMIENTOS COMERCIALES**, dando cumplimiento de esta manera a lo establecido en el Anexo de la Guía para la Elaboración de Precios de Referencia.

POR TANTO:

Los Precios Referenciales utilizados en el presente Llamado, resultan de conformidad a Precios de Potenciales Oferentes, evidenciados con las Notas de Presupuestos presentados por las mismas, las cuales se acompañan como antecedentes en la elaboración de los mismos, resultado de un análisis pormenorizado, como lo dispone el Anexo de la Resolución DNCP Nº 1890/2020.

Abog. Marco A. Ramírez Ortega
Jefe
Departamento de Contrataciones

A continuación, Cuadro de Elaboración de Precios Referenciales:

ABONOS Y FERTILIZANTES										
Ítems	Descripción	Cantidad	Precios Adjudicados 2020	Agroveterinaria El Productor	Grupo Empresarial del Paraguay S.A.	San José Emprendimientos Comerciales	Sumatoria de los Precios Unitarios	Promedio	Ajustes de Precios de Referencia	Precio por Cantidad Total
1	Sustrato Comercial, en bolsa de 25 kilogramos.	14	83.280		85.000	95.000	263.280	87.760	88.000	1.232.000
2	Cal Agrícola Calcitica, en bolsas de 50 kilogramos.	22	24.800		35.000	33.000	92.800	30.933	31.000	682.000
3	Estiércol de Bovino en Camionadas de 5000 kilogramos.	4	1.518.000		1.600.000	1.800.000	4.918.000	1.639.333	1.640.000	6.560.000
4	Estiércol de Gallina en Camionadas de 5000 kilogramos.	2	1.518.000		1.950.000	2.100.000	5.568.000	1.856.000	1.856.000	3.712.000
5	Fertilizante foliar completo, en bolsas de 50 kilogramos.	5	270.000		275.000	310.000	855.000	285.000	285.000	1.425.000
6	Fertilizante 04-30-10 en bolsas de 50 kilogramos.	6	198.000		266.000	290.000	754.000	251.333	252.000	1.512.000
7	Fertilizante 0-30-20 en bolsas de 50 kilogramos.	4	233.000	-	288.000	298.000	819.000	273.000	274.000	1.096.000
8	Fertilizante NPK 15-15-15 en bolsas de 50 kilogramos.	13	215.600		275.000	285.000	775.600	258.533	258.500	3.360.500
9	Fertilizante Cloruro de Potasio 00-00-60 en bolsas de 50 kilogramos.	13	223.000		250.000	260.000	733.000	244.333	244.000	3.172.000
10	Fertilizante Formulación química 12-12-17-2 en bolsas de 50 kilogramos.	14	198.000		255.000	285.000	738.000	246.000	246.000	3.444.000
11	Fertilizante Formulación química fosfato diamónico (FDA) 18-46-00 en bolsas de 50 kilogramos.	7	240.000		360.000	380.000	980.000	326.667	326.600	2.286.200
12	Fertilizante nitrogenado 45-00-00, en bolsas de 50 kilogramos.	16		318.000	305.000	315.000	938.000	312.667	312.500	5.000.000
13	Fertilizante superfosfato triple 00-46-00, en bolsas de 50 kilogramos.	12	253.000		375.000	375.000	1.003.000	334.333	334.000	4.008.000
14	Fertilizante 05-25-25, en bolsas de 50 kilogramos.	1		275.000	265.000	265.000	805.000	268.333	210.000	210.000
15	Fertilizante foliar bioestimulante, en bolsas de 25 kilogramos.	8	714.000		842.000	849.000	2.405.000	801.667	802.000	6.416.000
16	Fertilizante foliar líquido con Co y Mo, en bidones de 5 litros.	6	638.000		699.000	709.000	2.046.000	682.000	682.000	4.092.000
17	Fertilizante foliar completo en líquido, en botella de 1 litro.	15	32.500		30.000	28.000	90.500	30.167	29.620	444.300
18	Fertilizante superfosfato Simple 00-18-00, en bolsas de 50 kilogramos.	4	271.000		355.000	385.000	1.011.000	337.000	337.000	1.348.000
TOTAL			**6.630.180**	**593.000**	**8.510.000**	**9.062.000**				**50.000.000**

Observación: Se realizaron Ajustes de Precios de Referencia para Redondeo del Monto del Llamado y Ajustar al Presupuesto de la Institución.

Es el Dictamen del Departamento de Contrataciones.

San Lorenzo, 10 de Mayo de 2021.

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS · VITAM IMPENDERE VERO · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN · DPTO. DE CONTRATACIONES

ABOG. MARCO A. RAMÍREZ ORTEGA
Jefe
Departamento de Contrataciones

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
Departamento de Contrataciones
CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS
ADQUISICIÓN DE ABONOS Y FERTILIZANTES - CÓD. 18 - ORDEN DE COMPRA

EMPRESA:							GRUPO EMPRESARIAL DEL PARAGUAY S.A.				
RUC							80064612-6				
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cant.	Precio Referencial	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	%	Precio total
1	10171604-008	Sustrato Comercial, en bolsa de 25 kg	Unidad	BOLSA	15	80.000	CAROLINA	BRASIL	83.280	4%	1.249.200
2	10171604-003	Cal Agricola Calcitica, en bolsas de 50 kilogramos	Unidad	BOLSA	15	24.800	AGREGSA	PARAGUAY	24.800	0%	372.000
3	10171504-001	Estiércol de Bovino en Camionadas de 5000 kilogramos	Unidad	UNIDAD	5	1.600.000	LA GRANJA	PARAGUAY	1.518.000	-5%	7.590.000
4	10171504-001	Estiercol de Gallina en Camionadas de 5000 kilogramos	Unidad	UNIDAD	4	1.690.000	LA GRANJA	PARAGUAY	1.518.000	-10%	6.072.000
5	10171605-002	Fertilizante 04-30-10 en bolsas de 50 kilogramos	Unidad	BOLSA	12	190.000	UNIFERT	PARAGUAY	198.000	4%	2.376.000
6	10171604-002	Fertilizante 0-30-20 en bolsas de 50 kilogramos	Unidad	BOLSA	6	230.000	UNIFERT	PARAGUAY	233.000	1%	1.398.000
7	10171605-002	Fertilizante NPK 15-15-15 en bolsas de 50 kilogramos	Unidad	BOLSA	12	218.000	UNIFERT	CHINA	215.600	-1%	2.587.200
8	10171604-010	Fertilizante Cloruro de Potasio 00-00-60 en bolsas de 50 kilogramos	Unidad	BOLSA	12	233.000	AGROLAND	BIELO - RRUSIA	223.000	-4%	2.676.000
9	10171604-009	Fertilizante Formulacion quimica 12-12-17-2 en bolsas de 50 kilogramos	Unidad	BOLSA	11	188.000	UNIFERT	PARAGUAY	198.000	5%	2.178.000
10	10171605-002	Fertilizante Formulacion quimica fosfato diamónico (FDA) 18-46-00 en bolsas de 50 kilogramos	Unidad	BOLSA	8	257.000	AGROFERTIL	BRASIL	240.000	-7%	1.920.000
11	10171605-002	Fertilizante granulado	Unidad	BOLSA	12	206.000	UNIFERT	PARAGUAY	212.000	3%	2.544.000
12	10171605-002	Fertilizante superfosfato triple 00-46-00, en bolsas de 50 kilogramos	Unidad	BOLSA	12	228.000	AGROLAND	CHINA	253.000	11%	3.036.000
13	10171604-004	Fertilizante foliar bioestimulante, en bolsas de 25 kilogramos	Unidad	BOLSA	12	700.000	GREEN PLANT	ITALIA	714.000	2%	8.568.000
14	10171604-004	Fertilizante foliar liquido con Co y Mo, en bidones de 5 litros	Unidad	BIDON	8	615.000	ECOFERT COMO	PARAGUAY	638.000	4%	5.104.000
15	10171604-004	Fertilizante foliar completo en liquido, en botella de 1 litros	Unidad	BOTELLA	12	34.000	FERTIFOL	PARAGUAY	32.500	-4%	390.000
16	10171605-002	Fertilizante superfosfato Simple 00-18-00, en bolsas de 50 kilogramos	Unidad	BOLSA	6	256.000	SUPER FOSFATO SIMPLE	BRASIL	271.000	6%	1.626.000
				Precio Total							49.686.400

Lic. Miguel Tomas Figueredo Aguayo
Jefe Departamento de Patrimonio

Lic. Hugo Enco Ovelar Aguilera,
Jefe Departamento de Presupuesto
Coordinador del Comité de Evaluación de Ofertas

Prof. Ing. Agr. Juan José Bonnin Acosta
Miembro del Consejo Directivo

Abog. Laura Karina Ramirez Gonzalez
Jefa División de Transporte y Talleres

Lic. Eladio Máximo Estigarribia Rodas,
Jefe Departamento de Tesoreria

AGROVETERINARIA Y FERRETERIA
EL PRODUCTOR

De Emigdio González Franco

Ruta Mcal. Estigarribia casi España y Gral. Caballero

TEL: 580.375

San Lorenzo – Paraguay

PRESUPUESTO

San Lorenzo, 06 de Mayo de 2021. *Nº 0030.*

Señor(es): Facultad de Ciencias Agrarias. U.N.A R.U.C: 80013719-1

Dirección: Campus de la U.N.A – San Lorenzo. Tel: 585-606.

CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Bolsas. Fertilizante nitrogenado 45-00-00 por 50 kilogramos	$ 318.000	$ 318.000
1	Bolsas. Fertilizante 05-25-25 por 50 kilogramos	$ 275.000	$ 275.000
	PRECIO TOTAL		$ 593.000

AGROPECUARIA EL PRODUCTOR
Tel. 021 580 375
Ruta Mcal. Estigarribia c/ España
San Lorenzo - Paraguay

Fabiola Martínez
Dpto. Administrativo

GREPSA
Grupo Empresarial del Paraguay S.A.
0228-639264
Ruta Mcal. Estigarribia km 26 – Itaugua - 0228.639132 – 0981.248945
Ruc.: 80064612-6 - grepsa2@yahoo.com - grepsa2@grepsa2grupoempresarial.com.py

ITAUGUA 26/04/2021

PRESUPUESTO PRECIOS REFERENCIAL

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS – UNA

RU C.: 80013719-1 Mcal. Estigarribia km 10 Campus UNA

ABONOS Y FERTILIZANTES			Precio Total (IVA incluido)
Items	**Descripción**	**Cantidad**	
1	Abono Foliar con cobalto, boro y molibdeno, en bolsa de 20 kilogramos.	1	520.000
2	Sustrato Comercial, en bolsa de 25 kg	1	85.000
3	Cal Agricola Calcitica, en bolsas de 50 kilogramos	1	35.000
4	Estiércol de Bovino en Camionadas de 5000 kilogramos	1	1.600.000
5	Estiercol de Gallina en Camionadas de 5000 kilogramos	1	1.950.000
6	Fertilizante foliar completo, en bolsas de 50 kilogramos	1	275.000
7	Fertilizante 04-30-10 en bolsas de 50 kilogramos	1	266.000
8	Fertilizante 0-30-20 en bolsas de 50 kilogramos	1	288.000
9	Fertilizante NPK 15-15-15 en bolsas de 50 kilogramos	1	275.000
10	Fertilizante 7-34-12 en bolsas de 50 kilogramos	1	310.000
11	Fertilizante Cloruro de Potasio 00-00-60 en bolsas de 50 kilogramos	1	250.000
12	Fertilizante soluble - Nitrato de Calcio en bolsas de 50 kilogramos	1	345.000
13	Fertilizante Formulacion quimica 12-12-17-2 en bolsas de 50 kilogramos	1	255.000
14	Fertilizante Notrato de potasio - soluble en bolsas de 50 kilogramos	1	325.000
15	Fetilizante MAP (Fosfato monoamónico) en bolsas de 50 kilogramos	1	310.000
16	Fertilizante Formulacion quimica fosfato diamónico (FDA) 18-46-00 en bolsas de 50 kilogramos	1	360.000
17	Fertilizante nitrogenado 45-00-00, en bolsas de 50 kilogramos	1	305.000
18	Fertilizante superfosfato triple 00-46-00, en bolsas de 50 kilogramos	1	375.000
19	Fertilizante 05-25-25, en bolsas de 50 kilogramos	1	265.000
20	Fertilizante foliar bioestimulante, en bolsas de 25 kilogramos	1	842.000
21	Fertilizante foliar liquido con Co y Mo, en bidones de 5 litros	1	699.000
22	Fertilizante foliar completo en liquido, en botella de 1 litros	1	30.000
23	Fertilizante superfosfato Simple 00-18-00, en bolsas de 50 kilogramos	1	355.000

TOTAL Gs. 9.800.0000

PREPARADO POR: HECTOR GONZALEZ ORTEGA

Héctor González Ortega
Representante - GREPSA
0981 - 248 945

0228.639132-0981.248945 grepsa2@yahoo.com

GREPSA
Grupo Empresarial del Paraguay S.A.
Itauguá - Paraguay
Telefax: 0228 - 639 132

SAN JOSE EMPRENDIMIENTOS COMERCIALES

Ruta Mcal. José Félix Estigarribia Km. 21

Teléfono: 0983.385.892 – RUC: 3558950-7

Capiatá -Paraguay

CAPIATA 28/04/2021

PRECIOS REFERENCIAL

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS – UNA

RU C.: 80013719-1 Mcal. Estigarribia km 10 Campus UNA

ABONOS Y FERTILIZANTES			Precio (IVA incluido)
Items	**Descripción**	**Cantidad**	
1	Abono Foliar con cobalto, boro y molibdeno, en bolsa de 20 kilogramos.	1	542.000
2	Sustrato Comercial, en bolsa de 25 kg	1	95.000
3	Cal Agricola Calcitica, en bolsas de 50 kilogramos	1	33.000
4	Estiércol de Bovino en Camionadas de 5000 kilogramos	1	1.800.000
5	Estiercol de Gallina en Camionadas de 5000 kilogramos	1	2.100.000
6	Fertilizante foliar completo, en bolsas de 50 kilogramos	1	310.000
7	Fertilizante 04-30-10 en bolsas de 50 kilogramos	1	290.000
8	Fertilizante 0-30-20 en bolsas de 50 kilogramos	1	298.000
9	Fertilizante NPK 15-15-15 en bolsas de 50 kilogramos	1	285.000
10	Fertilizante 7-34-12 en bolsas de 50 kilogramos	1	324.000
11	Fertilizante Cloruro de Potasio 00-00-60 en bolsas de 50 kilogramos	1	260.000
12	Fertilizante soluble - Nitrato de Calcio en bolsas de 50 kilogramos	1	375.000
13	Fertilizante Formulacion quimica 12-12-17-2 en bolsas de 50 kilogramos	1	285.000
14	Fertilizante Notrato de potasio - soluble en bolsas de 50 kilogramos	1	348.000
15	Fetilizante MAP (Fosfato monoamónico) en bolsas de 50 kilogramos	1	360.000
16	Fertilizante Formulacion quimica fosfato diamónico (FDA) 18-46-00 en bolsas de 50 kilogramos	1	380.000
17	Fertilizante nitrogenado 45-00-00, en bolsas de 50 kilogramos	1	315.000
18	Fertilizante superfosfato triple 00-46-00, en bolsas de 50 kilogramos	1	375.000
19	Fertilizante 05-25-25, en bolsas de 50 kilogramos	1	265.000
20	Fertilizante foliar bioestimulante, en bolsas de 25 kilogramos	1	849.000
21	Fertilizante foliar liquido con Co y Mo, en bidones de 5 litros	1	709.000
22	Fertilizante foliar completo en liquido, en botella de 1 litros	1	28.000
23	Fertilizante superfosfato Simple 00-18-00, en bolsas de 50 kilogramos	1	385.000
			Total, gs. 11.011.000

San José
Emprendimientos Comerciales
Teresa Toledo Perez