Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

www.una.py

C. Elect.: rectora@una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

San Lorenzo, 13 de julio de 2020.-

DICTAMEN DE LA DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES Nº 02/2020

En cumplimiento a lo dispuesto por la Resolución DNCP N° 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 PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03". La Dirección de Contrataciones dependiente de la Dirección General de Administración y Finanzas del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción emite el presente Dictamen que contiene la metodología empleada por esta dependencia a los efectos de la obtención de los precios referenciales, en el marco del llamado a Licitación por Concurso de Ofertas N° 09/2020 para la "**Adquisición e Instalación de Motobombas con Accesorios para el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción con ID N° 377 572**".

Justificación y metodología utilizada:

Para la obtención del precio referencial, se utilizó el parámetro numeral 4 del Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020,"Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo".

La Dirección de Contrataciones dependiente de la Dirección de General de Administración de Finanzas del Rectorado UNA solicitó los precios referenciales por correo electrónico, en base a las Especificaciones Técnicas proveída por la dependencia solicitante, a las diferentes empresas dedicadas al rubro de provisión e instalación de motobombas con accesorios, de esta manera la Dirección de Contrataciones obtuvo los precios aplicando la metodología establecida, que a continuación se detalla:

Empresas		Ing. Juan González Enciso		PMC Ingeniería		GCA S.A.		Promedio		
Descripción del Bien	**Cantidad**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**P1+P2+P 3/3**	**Precio Ref.**	**Precio total**
Adquisición de Motobomba sumergible de 3 HP			7.030.000		6.490.000		7.290.000			6.936.668
Cuerpo de Bomba N-B/29 3 HP	1	3.750.000	3.750.000	3.450.000	3.450.000	3.870.000	3.870.000	11.070.000	3.690.000	3.690.000
Motor 4 " Trifásico CLE 95-G 3HP /380 V	1	3.280.000	3.280.000	3.040.000	3.040.000	3.420.000	3.420.000	9.740.000	3.246.668	3.246.668
Adquisición de Motobomba sumergible de 15 HP			48.610.000		43.885.000		52.050.000			48.181.668
Cuerpo de Bomba RP 151 – C18 15 HP	1	12.270.000	12.270.000	11.400.000	11.400.000	12.750.000	12.750.000	36.420.000	12.140.000	12.140.000
Motor 6 " Trifásico CL 140 ACM 15 HP	1	12.170.000	12.170.000	11.305.000	11.305.000	12.650.000	12.650.000	36.125.000	12.041.668	12.041.668
Instalación Pozo 1	1	24.170.000	24.170.000	21.180.000	21.180.000	26.650.000	26.650.000	72.000.000	24.000.000	24.000.000
Adquisición de Motobomba sumergible de 30 HP			34.630.000		32.150.000		35.990.000			34.256.666
Cuerpo de Bomba RP 151 – E15 30HP	1	15.060.000	15.060.000	13.980.000	13.980.000	15.640.000	15.640.000	44.680.000	14.893.333	14.893.333
Motor 6 " Trifásico CL 140 ACM 30 HP	1	19.570.000	19.570.000	18.170.000	18.170.000	20.350.000	20.350.000	58.090.000	19.363.333	19.363.333
Adquisición de Motobomba Mancalizada de 40 HP			93.580.000		84.805.583		98.565.000			92.316.860
Bomba Mancalizada NCB 65-250 NA	1	16.390.000	16.390.000	15.230.000	15.230.000	17.020.000	17.020.000	48.640.000	16.213.333	16.213.333
Motor trifásico 2P IP 55W22 380/ 660 V 40 HP	1	20.380.000	20.380.000	18.930.000	18.930.000	21.155.000	21.155.000	60.465.000	20.155.000	20.155.000

DRDO/ljg
DC

Lic. DERLIS RUBÉN DELEÓN ORTIZ
Director de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

www.una.py

C. Elect.: rectora@una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

Centro Elástico E-60 c/bulones Periflex	1	2.110.000	2.110.000	1.960.000	1.960.000	2.190.000	2.190.000	6.260.000	2.086.667	2.086.667
Maza Normal E-60	1	1.540.000	1.540.000	1.430.000	1.430.000	1.600.000	1.600.000	4.570.000	1.523.333	1.523.333
Maza Llena E-60/70	1	3.260.000	3.260.000	3.025.000	3.025.000	3.400.000	3.400.000	9.685.000	3.228.333	3.228.333
Instalación Caseta de Bombeo	1	49.900.000	49.900.000	44.230.583	44.230.583	53.200.000	53.200.000	147.330.583	49.110.194	49.110.194
Monto total			183.850.000		167.330.583		193.895.000			181.691.862
Provisión y cambio de llaves exclusas de 4" reforzado			11.100.000		10.153.500		11.580.000			10.944.501
Provisión de llave exclusa de 4"	3	2.750.000	8.250.000	2.550.000	7.650.000	2.850.000	8.550.000	8.150.000	2.716.667	8.150.001
Fabricación de rosca de caño galvanizado in situ	3	140.000	420.000	119.000	357.000	150.000	450.000	409.000	136.333	409.000
Desmontaje y Montaje en situ	3	550.000	1.650.000	475.000	1.425.000	590.000	1.770.000	1.615.000	538.333	1.615.000
Materiales menores para su funcionamiento	3	260.000	780.000	240.500	721.500	270.000	810.000	770.500	256.833	770.500
Provisión y cambio de llaves exclusas de 2 ½ " reforzado			3.780.000		3.438.000		3.955.000			3.724.332
Provisión de llave exclusa de 2 ½ "	2	955.000	1.910.000	884.000	1.768.000	990.000	1.980.000	2.829.000	943.000	1.886.000
Fabricación de rosca de caño galvanizado in situ	2	110.000	220.000	94.500	189.000	117.000	234.000	321.500	107.167	214.333
Desmontaje y Montaje en situ	2	435.000	870.000	378.000	756.000	467.000	934.000	1.280.000	426.667	853.333
Materiales menores para su funcionamiento	1	780.000	780.000	725.000	725.000	807.000	807.000	2.312.000	770.666	770.666
Provisión y cambio de válvulas de retención de 4"			2.510.000		2.293.500		2.615.000			2.472.831
Provisión de válvula de retención de 4 "	1	1.560.000	1.560.000	1.445.000	1.445.000	1.615.000	1.615.000	4.620.000	1.540.000	1.540.000
Fabricación de rosca de caño galvanizado in situ	1	105.000	105.000	88.500	88.500	110.000	110.000	303.500	101.166	101.166
Desmontaje y Montaje en situ	1	410.000	410.000	355.000	355.000	440.000	440.000	1.205.000	401.665	401.665
Materiales menores para su funcionamiento	1	435.000	435.000	405.000	405.000	450.000	450.000	1.290.000	430.000	430.000
Provisión y cambio de válvulas de retención de 2 1/2"			2.930.000		2.654.000		3.070.000			2.884.668
Provisión de válvula de retención de 2 ½ "	2	660.000	1.320.000	612.000	1.224.000	685.000	1.370.000	1.957.000	652.333	1.304.667
Fabricación de rosca de caño galvanizado in situ	2	100.000	200.000	84.000	168.000	105.000	210.000	289.000	96.333	192.667
Desmontaje y Montaje en situ	2	385.000	770.000	335.000	670.000	415.000	830.000	1.135.000	378.333	756.667
Materiales menores para su funcionamiento	2	320.000	640.000	296.000	592.000	330.000	660.000	946.000	315.333	630.667
Monto total			20.320.000		18.539.000		21.220.000			20.026.332
Provisión de Llave SOFT- SSW			10.330.000		9.560.000		10.750.000			10.213.347
Provisión de llave soft-ssw 07.0085T 5SZ	1	10.330.000	10.330.000	9.560.000	9.560.000	10.750.000	10.750.000	30.640.000	10.213.347	10.213.347
Provisión de Contactor Tripolar			3.105.000		2.880.000		3.300.000			3.095.001
Contactor Tripolar CWM 65 A/220V	3	1.035.000	3.105.000	960.000	2.880.000	1.100.000	3.300.000	3.095.000	1.031.667	3.095.001
Provisión de Relé Térmico y Bloque Contacto Auxiliar			3.140.000		2.320.000		3.300.000			3.103.320

DRDO/ljg
DC

Lic. DERLIS RUBÉN DELEÓN ORTIZ
Director de Contrataciones
Dirección Gral. de Adm. y Finanzas - UNA

Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

www.una.py

C. Elect.: rectora@una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

Relé Térmico RW67.2D.57 A 70	3	635.000	1.905.000	590.000	1.770.000	665.000	1.995.000	1.890.000	630.000	1.890.000
Bloque Contactor auxiliar (1NA)	10	62.000	620.000	55.000	550.000	65.000	650.000	182.000	60.666	606.660
Bloque Contactor auxiliar (1NF)	10	61.500	615.000	55.000	550.000	65.500	655.000	182.000	60.666	606.660
			16.575.000		14.760.000		17.350.000			16.411.668
									Monto total del llamado	**218.129.862**

La metodología utilizada para la obtención de los precios de referencia es el promedio de los tres presupuestos de las empresas, el monto total del llamado es Gs. 218.129.862 (Doscientos diez y ocho millones cientos veintinueve mil ochocientos sesenta y dos) IVA incluida.

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

Salvo mejor parecer, es mi dictamen.

Lic. Derlis Rubén Deleon Ortiz
Director
Dirección de Contrataciones

DRDO/ljg
DC

Unidad Operativa Contrataciones <contrataciones@rec.una.py

Solicitud de precios referenciales

mensaje

Unidad Operativa Contrataciones <contrataciones@rec.una.py> 7 de julio de 2020, 13:1
Para: gonen6464@gmail.com

Buenas tardes
Ing.Juan Gonzalez Enciso

Nos dirigimos a Usted, a fin de solicitar cotización para el llamado para la Adquisición de Motobombas y Accesorios para el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción.

Al respecto, se adjunta la Especificaciones Técnicas al presente correo.

El pedido obedece a los criterios establecidos en la Resolución DNCP N° 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 PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY N° 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS**".

A la espera de una respuesta favorable, le saludo muy atentamente.

Lic. Juliana Giménez
Técnico
Dirección de Contrataciones - Rectorado UNA.
Tel.: 021- 585540/3, 585617/8 Interno 1109

Esp.Tec. Motobombas.xlsx
11K

Gmail

Buscar correo

Redactar

Recibidos 30

Destacados

Pospuestos

Enviados

Borradores 63

Elementos Enviados

Más

Meet

Iniciar una reunión

Unirse a una reunión

Chat

Unidad Operati

No hay chats recientes

Iniciar uno nuevo

Planilla de Precios Unitarios

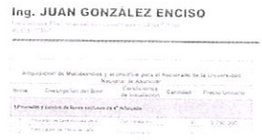
Recibidos ×

paz gonzalez <mpazgonzalezg2@gmail.com>

para mí, lida.cuevas

Buenas Tardes

Adjunto planilla firmada de Precios Unitarios.



doc040136202007..

OK. RECIBIDO. GRACIAS!

Responder Responder a todos Reenviar

Ing. JUAN GONZÁLEZ ENCISO

Instalaciones Electromecánicas – Industriales – Obras Civiles
RUC 813730-7

Adquisición de Motobombas y accesorios para el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción				
Items	**Descripción del Bien**	**Condiciones de Instalación**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
1.Provisión y cambio de llaves exclusas de 4" reforzado				
1	Provisión de llave exclusa de 4"	Con instalación	3	2,750,000
2	Fabricación de rosca de caño galvanizado in situ	Con instalación	3	140,000
3	Desmontaje y Montaje en situ	Con instalación	3	550,000
4	Materiales menores para su funcionamiento	Con instalación	3	260,000
Provisión y cambio de llaves exclusas de 2 ½ " reforzado				
1	Provisión de llave exclusa de 2 ½ "	Con instalación	2	955,000
2	Fabricación de rosca de caño galvanizado in situ	Con instalación	2	110,000
3	Desmontaje y Montaje en situ	Con instalación	2	435,000
4	Materiales menores para su funcionamiento	Con instalación	1	780,000
Provisión y cambio de válvulas de retención de 4"				
1	Provisión de válvula de retención de 4 "	Con instalación	1	1,560,000
2	Fabricación de rosca de caño galvanizado in situ	Con instalación	1	105,000
3	Desmontaje y Montaje en situ	Con instalación	1	410,000
4	Materiales menores para su funcionamiento	Con instalación	1	435,000
Provisión y cambio de válvulas de retención de 2 1/2"				
1	Provisión de válvula de retención de 2 ½ "	Con instalación	2	660,000
2	Fabricación de rosca de caño galvanizado in situ	Con instalación	2	100,000
3	Desmontaje y Montaje en situ	Con instalación	2	385,000
4	Materiales menores para su funcionamiento	Con instalación	2	320,000
Adquisición de Motobomba sumergible de 3 HP				
1	Cuerpo de Bomba N- B/29 3 HP	Sin Instalación en Deposito Almacenes	1	3,750,000

2	Motor 4 " Trifásico CLE 95-G 3HP /380 V	Sin Instalación en Deposito Almacenes	1	3,280,000
Adquisición de Motobomba sumergible de 15 HP				
1	Cuerpo de Bomba RP 151 – C18 15 HP	Con Instalación Pozo 1	1	12,270,000
2	Motor 6 " Trifásico CL 140 ACM 15 HP	Con Instalación Pozo 1	1	12,170,000
3	Instalación Pozo 1	Con Instalación Pozo 1	1	24,170,000
Adquisición de Motobomba sumergible de 30 HP				
1	Cuerpo de Bomba RP 151 – E15 30HP	Sin Instalación en Deposito Almacenes	1	15,060,000
2	Motor 6 " Trifásico CL 140 ACM 30 HP	Sin Instalación en Deposito Almacenes	1	19,570,000
Adquisición de Motobomba Mancalizada de 40 HP				
1	Bomba Mancalizada NCB 65-250 NA	Con instalación Caseta Sistema de Bombeo	1	16,390,000
2	Motor trifásico 2P IP 55W22 380/ 660 V 40 HP	Con instalación Caseta Sistema de Bombeo	1	20,380,000
3	Centro Elástico E-60 c/bulones Periflex	Con instalación Caseta Sistema de Bombeo	1	2,110,000
4	Maza Normal E-60	Con instalación Caseta Sistema de Bombeo	1	1,540,000
5	Maza Llena E-60/70	Con instalación Caseta Sistema de Bombeo	1	3,260,000
6	Instalación Caseta de Bombeo	Con instalación Caseta Sistema de Bombeo	1	49,900,000
Provisión de Llave SOFT- SSW				
1	Provisión de llave soft- ssw 07.0085T 5SZ	Entregado a Departamento de Electricidad	1	10,330,000
Provisión de Contactor Tripolar				
1	Contactor Tripolar CWM 65 A/220V	Entregado a Departamento de Electricidad	3	1,035,000
Provisión de Relé Térmico y Bloque Contacto Auxiliar				

Ing. JUAN GONZÁLEZ ENCISO

Instalaciones Electromecánicas – Industriales – Obras Civiles
RUC 813730-7

1	Relé Térmico RW67.2D.57 A 70	Entregado a Departamento de Electricidad	3	635,000
2	Bloque Contactor auxiliar (1NA)	Entregado a Departamento de Electricidad	10	62,000
3	Bloque Contactor auxiliar (1NF)	Entregado a Departamento de Electricidad	10	61,500

Sin otro particular, me despido cordialmente

JUAN GONZÁLEZ ENCISO
Ingeniero Electromecánico

Juan González Enciso
Ing. Electromecánico

Unidad Operativa Contrataciones <contrataciones@rec.una.py

SOLICITUD DE PRECIOS REFERENCIALES

mensaje

Unidad Operativa Contrataciones <contrataciones@rec.una.py> 7 de julio de 2020, 15:2
Para: nelson.vera@pmc.com.py

Buenas tardes Sr. Nelson Vera

Nos dirigimos a Usted, a fin de solicitar cotización para el llamado para la Adquisición de Motobombas y Accesorios para el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción.

Al respecto, Se adjunta la Especificaciones Técnicas al presente correo.

El pedido obedece a los criterios establecidos en la Resolución DNCP N° 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 PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY N° 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS**".

A la espera de una respuesta favorable, le saludo muy atentamente.

LIC DERLIS DELEON

DIRECTOR DE CONTRATACIONES RECTORADO UNA

Esp.Tec. Motobombas.xlsx
16K

Unidad Operativa Contrataciones <contrataciones@rec.una.py

)ferta PMC

mensaje

** entas PMC** <ventas@pmc.com.py>
ara: contrataciones@rec.una.py

9 de julio de 2020, 13:

Buenas tardes

Se adjunta oferta solicitada

Francisco vera G.

Calle Inglaterra Nº 143 c/ Avda. Artigas

Telef. 295748/9

PROYECTOS MONTAJES
Y CONSTRUCCIONES
Telefax: +(595 21) 295 748/9

Oferta UNA.pdf
218K

PROYECTOS MONTAJES
Y CONSTRUCCIONES
Telefax: +(595 21) 295 748/9

Adquisición de Motobombas y accesorios para el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción				
Items	**Descripción del Bien**	**Condiciones de Instalación**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
1.Provisión y cambio de llaves exclusas de 4" reforzado				
1	Provisión de llave exclusa de 4"	Con instalación	3	2.550.000
2	Fabricación de rosca de caño galvanizado in situ	Con instalación	3	119.000
3	Desmontaje y Montaje en situ	Con instalación	3	475.000
4	Materiales menores para su funcionamiento	Con instalación	3	240.500
Provisión y cambio de llaves exclusas de 2 ½ " reforzado				
1	Provisión de llave exclusa de 2 ½ "	Con instalación	2	884.000
2	Fabricación de rosca de caño galvanizado in situ	Con instalación	2	94.500
3	Desmontaje y Montaje en situ	Con instalación	2	378.000
4	Materiales menores para su funcionamiento	Con instalación	1	725.000
Provisión y cambio de válvulas de retención de 4"				
1	Provisión de válvula de retención de 4 "	Con instalación	1	1.445.000
2	Fabricación de rosca de caño galvanizado in situ	Con instalación	1	88.500
3	Desmontaje y Montaje en situ	Con instalación	1	355.000
4	Materiales menores para su funcionamiento	Con instalación	1	405.000
Provisión y cambio de válvulas de retención de 2 1/2"				
1	Provisión de válvula de retención de 2 ½ "	Con instalación	2	612.000
2	Fabricación de rosca de caño galvanizado in situ	Con instalación	2	84.000
3	Desmontaje y Montaje en situ	Con instalación	2	335.000
4	Materiales menores para su funcionamiento	Con instalación	2	296.000
Adquisición de Motobomba sumergible de 3 HP				
1	Cuerpo de Bomba N- B/29 3 HP	Sin Instalación en Deposito Almacenes	1	3.450.000
2	Motor 4 " Trifásico CLE 95-G 3HP /380 V	Sin Instalación en Deposito Almacenes	1	3.040.000
Adquisición de Motobomba sumergible de 15 HP				
1	Cuerpo de Bomba RP 151 – C18 15 HP	Con Instalación Pozo 1	1	11.400.000

Inglaterra N° 143 c/ Artigas
B° Tablada Nueva
Asunción - Paraguay

ventas@pmc.com.py

www.pmc.com.py

PROYECTOS MONTAJES
Y CONSTRUCCIONES
Telefax: +(595 21) 295 748/9

2	Motor 6 " Trifásico CL 140 ACM 15 HP	Con Instalación Pozo 1	1	11.305.000
3	Instalación Pozo 1	Con Instalación Pozo 1	1	21.180.000
Adquisición de Motobomba sumergible de 30 HP				
1	Cuerpo de Bomba RP 151 – E15 30HP	Sin Instalación en Deposito Almacenes	1	13.980.000
2	Motor 6 " Trifásico CL 140 ACM 30 HP	Sin Instalación en Deposito Almacenes	1	18.170.000
Adquisición de Motobomba Mancalizada de 40 HP				
1	Bomba Mancalizada NCB 65-250 NA	Con instalación Caseta Sistema de Bombeo	1	15.230.000
2	Motor trifásico 2P IP 55W22 380/ 660 V 40 HP	Con instalación Caseta Sistema de Bombeo	1	18.930.000
3	Centro Elástico E-60 c/bulones Periflex	Con instalación Caseta Sistema de Bombeo	1	1.960.000
4	Maza Normal E-60	Con instalación Caseta Sistema de Bombeo	1	1.430.000
5	Maza Llena E-60/70	Con instalación Caseta Sistema de Bombeo	1	3.025.000
6	Instalación Caseta de Bombeo	Con instalación Caseta Sistema de Bombeo	1	44.230.583
Provisión de Llave SOFT- SSW				
1	Provisión de llave soft- ssw 07.0085T 5SZ	Entregado a Departamento de Electricidad	1	9.560.000
Provisión de Contactor Tripolar				
1	Contactor Tripolar CWM 65 A/220V	Entregado a Departamento de Electricidad	3	960.000
Provisión de Relé Térmico y Bloque Contacto Auxiliar				
1	Relé Térmico RW67.2D.57 A 70	Entregado a Departamento de Electricidad	3	590.000
2	Bloque Contactor auxiliar (1NA)	Entregado a Departamento de Electricidad	10	55.000
3	Bloque Contactor auxiliar (1NF)	Entregado a Departamento de Electricidad	10	55.000

Ing. Nelson Vera Quintana.

Solicitud de precios referenciales

mensaje

Unidad Operativa Contrataciones <contrataciones@rec.una.py> 7 de julio de 2020, 13:1
Para: ing.gcasa@gmail.com

Buenas tardes
Señores GCA SA

Nos dirigimos a Usted, a fin de solicitar cotización para el llamado para la Adquisición de Motobombas y Accesorios para el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción.

Al respecto, se adjunta la Especificaciones Técnicas al presente correo.

El pedido obedece a los criterios establecidos en la Resolución DNCP N° 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 PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY N° 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS**".

A la espera de una respuesta favorable, le saludo muy atentamente.

Lic. Juliana Giménez
Técnico
Dirección de Contrataciones - Rectorado UNA.
Tel.: 021- 585540/3, 585617/8 Interno 1109

Esp.Tec. Motobombas.xlsx
11K

G C A S. A.
Servicio de Ingeniería Integral
Aparipy Nº 1.444 c/ Caaguazú
Tel/fax:(595-21)-552.207 – 562 062/3 E-mail: ing.gcasa@gmail.com
Asunción - Paraguay
RUC: 80027085-1

Adquisición de Motobombas y accesorios para el Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción				
Items	**Descripción del Bien**	**Condiciones de Instalación**	**Cantidad**	**Precio Unitario**
1.Provisión y cambio de llaves exclusas de 4" reforzado				
1	Provisión de llave exclusa de 4"	Con instalación	3	2,850,000
2	Fabricación de rosca de caño galvanizado in situ	Con instalación	3	150,000
3	Desmontaje y Montaje en situ	Con instalación	3	590,000
4	Materiales menores para su funcionamiento	Con instalación	3	270,000
Provisión y cambio de llaves exclusas de 2 ½ " reforzado				
1	Provisión de llave exclusa de 2 ½ "	Con instalación	2	990,000
2	Fabricación de rosca de caño galvanizado in situ	Con instalación	2	117,000
3	Desmontaje y Montaje en situ	Con instalación	2	467,000
4	Materiales menores para su funcionamiento	Con instalación	1	807,000
Provisión y cambio de válvulas de retención de 4"				
1	Provisión de válvula de retención de 4 "	Con instalación	1	1,615,000
2	Fabricación de rosca de caño galvanizado in situ	Con instalación	1	110,000
3	Desmontaje y Montaje en situ	Con instalación	1	440,000

RECTORADO - UNA
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
09 JUL 2020
DIREC... DE CONTRATACIONES
Nº 1002 Hora: 10:00
Receptor
Dirección de Contrataciones

Pablo Gimenez

	Materiales menores para su funcionamiento	Con instalación	1	450,000
Provisión y cambio de válvulas de retención de 2 1/2"				
1	Provisión de válvula de retención de 2 ½ "	Con instalación	2	685,000
2	Fabricación de rosca de caño galvanizado in situ	Con instalación	2	105,000
3	Desmontaje y Montaje en situ	Con instalación	2	415,000
4	Materiales menores para su funcionamiento	Con instalación	2	330,000
Adquisición de Motobomba sumergible de 3 HP				
1	Cuerpo de Bomba N- B/29 3 HP	Sin Instalación en Deposito Almacenes	1	3,870,000
2	Motor 4 " Trifásico CLE 95-G 3HP /380 V	Sin Instalación en Deposito Almacenes	1	3,420,000
Adquisición de Motobomba sumergible de 15 HP				
1	Cuerpo de Bomba RP 151 – C18 15 HP	Con Instalación Pozo 1	1	12,750,000
2	Motor 6 " Trifásico CL 140 ACM 15 HP	Con Instalación Pozo 1	1	12,650,000
3	Instalación Pozo 1	Con Instalación Pozo 1	1	26,000,000
Adquisición de Motobomba sumergible de 30 HP				

1	Cuerpo de Bomba RP 151 – E15 30HP	Sin Instalación en Deposito Almacenes	1	15,640,000
2	Motor 6 " Trifásico CL 140 ACM 30 HP	Sin Instalación en Deposito Almacenes	1	20,350,000
Adquisición de Motobomba Mancalizada de 40 HP				
1	Bomba Mancalizada NCB 65-250 NA	Con instalación Caseta Sistema de Bombeo	1	17,020,000
2	Motor trifásico 2P IP 55W22 380/ 660 V 40 HP	Con instalación Caseta Sistema de Bombeo	1	21,155,000
3	Centro Elástico E-60 c/bulones Periflex	Con instalación Caseta Sistema de Bombeo	1	2,190,000
4	Maza Normal E-60	Con instalación Caseta Sistema de Bombeo	1	1,600,000
5	Maza Llena E-60/70	Con instalación Caseta Sistema de Bombeo	1	3,400,000
6	Instalación Caseta de Bombeo	Con instalación Caseta Sistema de Bombeo	1	53,200,000
Provisión de Llave SOFT- SSW				

G C A S. A.
Servicio de Ingeniería Integral
Aparipy Nº 1.444 c/ Caaguazú
Tel/fax:(595-21)-552.207 – 562 062/3 E-mail: ing.gcasa@gmail.com
Asunción - Paraguay **RUC: 80027085-1**

1	Provisión de llave soft- ssw 07.0085T 5SZ	Entregado a Departamento de Electricidad	1	10,750,000
Provisión de Contactor Tripolar				
1	Contactor Tripolar CWM 65 A/220V	Entregado a Departamento de Electricidad	3	1,100,000
Provisión de Relé Térmico y Bloque Contacto Auxiliar				
1	Relé Térmico RW67.2D.57 A 70	Entregado a Departamento de Electricidad	3	665,000
2	Bloque Contactor auxiliar (1NA)	Entregado a Departamento de Electricidad	10	65,000
3	Bloque Contactor auxiliar (1NF)	Entregado a Departamento de Electricidad	10	65,500

Sin otro particular, me despido cordialmente

Juan A. Miranda González
Vicepresidente
GCA S.A.

Juan A. Miranda González
Vicepresidente
GCA S.A.