DICTAMEN N° 42/2022
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES

San Lorenzo, 02 de junio de 2022

1-ANTECEDENTES

El Departamento de Contrataciones de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción, en cumplimiento a los Art. 4° y 15° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", al Art. 7° del Decreto Reglamentario N° 2992/19 y al Art. 2° de la Resolución DNCP N° 1890/2020, expide el presente Dictamen avalando el procedimiento para la Obtención de los Precios de Referencia de los ítems a licitar en el llamado para la Adquisición de Materiales de Construcción – Plurianual.

Conforme a lo establecido en el Anexo de la Resolución 1890/2020 de fecha 07 de mayo de 2020, ésta UOC ha obtenido los precios referenciales solicitando cotizaciones a potenciales oferentes vía correo electrónico, como también precios ofrecidos por empresas al público en general

El Articulo 15 de la Ley 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 específica 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.

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.

Para la conformación de los precios referenciales según anexo de la Resolución 1890/20, nos hemos servido de las siguientes fuentes de información:

3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos y Entidades del Estado, conforme a los datos publicados en el SICP.
4. Precios de potenciales oferentes requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta.

Que, en relación a las diligencias propias del proceso de elaboración de la Planilla de Precios de Referencia, es menester explicar cuanto sigue:

1. De la fuente de información número 4, los presupuestos remitidos por Distribuidora Capiatá y DEP. MAT. FIN. S.R.L.
2. Se ha verificado contrato Adjudicado por la Convocante, por medio del cual se han encontrado precios adjudicados.
3. Así mismo, este llamado es específico a las necesidades institucionales, por lo que cuenta con gran especificidad en los requerimientos de los artículos y en la manera de cotizarlos, por lo que no se observan adjudicaciones con artículos idénticos ni cotizaciones para el público en general utilizables, pues en estos escenarios, no se opera de esta manera.

Es por esto que, se han utilizado menos de tres precios y/o menos de dos fuentes de manera excepcional.

Cabe destacar que la elaboración de precios referenciales implica un proceso complejo, mediante el cual se pretende cubrir la mayor cantidad de variables posibles –desde evitar cotizaciones sobreestimadas, hasta cotizaciones irrisorias o temerarias–, por lo que este Departamento de Contrataciones, tras la verificación y visto bueno del ámbito solicitante, ha procedido a la elaboración de la Planilla de Precios de Referencia; esto, en pleno conocimiento de la facultad del Comité de Evaluación de Ofertas para analizar los precios eventualmente ofertados y concluir si estos son razonables.

Conforme a lo actuado, y cumpliendo los Art. 4° y 15° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", al Art. 7° del Decreto Reglamentario N° 2992/19 y al Art. 2° de la Resolución DNCP N° 1890/2020, esta Convocante establece los precios de referencia de los ítems a licitar en el llamado para la Adquisición de Materiales e Insumos Eléctricos – Plurianual, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria, buscando alcanzar los objetivos minimizando el coste de los recursos y de este modo, conseguir la mejor relación posible entre los resultados obtenidos y los recursos empleados para conseguir aquellos.

En vista a esto, se adjunta al presente Dictamen los correspondientes antecedentes –Evidencia Documentada– de las diligencias realizadas en relación a la obtención de cada precio.

Lic. Fátima Belén Cabañas
Jefa del Dpto. de Contrataciones

ITEMS	DESCRIPCION	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	DISTRIBUIDORA CAPIATA	PRECIO ADJUDICADO ID: 401992	DEP. MAT. FIN	PRECIO PROMEDIO UNITARIO
1	11111501-002	Arena Gorda	Arena gorda x 5 mts3 x camionada	330.000	310.000	450.000	363.333
2	11111501-001	Arena Lavada	Arena lavada x 5 mts3 x camionada	385.000	330.000	320.000	345.000
3	11111501-007	Escombro	Escombro Limpio y/o Piedra de Rechazo	450.000	400.000	400.000	416.667
4	30103604-004	Madera formica	Madera Fórmica Blanca Brillante en plancha 1,20 x 3,00 mts.	178.000	190.000	0	184.000
5	11111501-004	Piedra Triturada	Piedra Triturada tipo 4ta. por Camionada de 5mt3	1.410.000	1.300.000	1.300.000	1.336.667
6	11111501-004	Piedra Triturada	Piedra Triturada tipo 5ta especial. por Camionada de 5mt3	1.410.000	0	0	1.410.000
7	30111604-001	Cal Hidratada	Cal Hidratada x 20 kg.	26.000	24.000	30.000	26.667
8	30111601-002	Cemento portland	Cemento Portland Tipo PZ, en bolsa de 50 kg.	68.000	67.000	64.000	66.333
9	30111601-003	Adhesivo tipo Klaucol	Cemento Adhesivo para pisos tipo Klaucol para Piso Cerámico de 20 kg.	32.000	25.000	30.000	29.000
10	30111601-003	Cemento tipo Klaucol	Cemento Adhesivo para piso sobre piso tipo Klaucol de 20 kg.	48.000	48.000	56.000	50.667
11	31201604-003	Cemento Adhesivo	Cemento Adhesivo para piso de porcelanato 20 kg.	48.000	42.000	30.000	40.000
12	30171504-001	Puerta Madera	Puerta de Madera Tipo Placa 0,60 x 2,10 cm Paraíso con tirafondo	360.000	210.000	180.000	250.000
13	30171504-001	Puerta Madera	Puerta de Madera Tipo Placa 0,80 x 2,10 cm Paraíso con tirafondo	360.000	215.000	210.000	261.667
14	30171504-001	Puerta Madera	Puerta de Madera Tipo Tablero 0,80 x 2,10 cm de Cedro con tirafondo	1.010.000	710.000	800.000	840.000
15	30171504-001	Puerta Madera	Puerta de Madera Tipo Tablero 0,90 x 2,10 cm de Cedro con tirafondo	1.160.000	715.000	900.000	925.000
16	30171507-001	Marco de madera para puerta	Marco de Madera para Puerta 0,90 x 2,10 cm de Lapacho con tirafondo	458.000	270.000	220.000	316.000
17	31201610-003	Cola Vinilica para Carpinteria	Cola Vinilica para Carpintería	0	22.000	25.000	23.500
18	30171506-001	Contramarco para Puerta	Contramarco para puerta de Cedro	12.800	46.600	0	29.700
19	31152002-002	Alambre Tejido	Alambre Tejido Romboidal Galvanizado Nº 14, Malla de 5 cm x 5 cm x 1,70 mts. Rollo de 20 mts. Lineales	820.000	725.000	900.000	815.000
20	30103207-001	Rejilla Laminada	Tejido metálico mosquitero para colocación en bastidores de puertas y ventanas	540.000	0	0	540.000
21	31152002-005	Alambre Quemado	Alambre de atar n° 18 en rollos de 1 kg	26.000	0	0	26.000
22	30111601-001	Cemento Blanco	Cemento Blanco x 1 kg.	5.000	5.600	10.000	6.867
23	31201601-9999	Adhesivo en Pasta	Pastina blanca para rejunte de rendijas de 1kg	5.500	0	0	5.500
24	30131602-002	Ladrillo hueco prensado	Ladrillo Hueco Prensado de 6 agujeros	1.300	1.300	1.250	1.283
25	30131602-001	Ladrillo común	Ladrillo Común 25 x 15 x 5 cm	720	630	650	667
26	30131704-005	Piso ceramico	Piso Cerámico 45 x 45 cm Antideslizante Color a Elección.P5	40.000	40.000	40.000	40.000
27	30131704-005	Piso ceramico	Piso Cerámico 45 x 45 cm Antideslizante Color a Elección.P4	38.500	0	0	38.500
28	30131704-005	Piso ceramico	Piso de porcelanato 80 x 80 cm Color a Elección	140.000	100.000	85.000	108.333
29	30131704-005	Piso ceramico	Piso de porcelanato 70 x 70 cm Color a Elección	0	100.000	80.000	90.000
30	30131704-005	Piso ceramico	Piso de porcelanato 60 x 60 cm Color a Elección	90.500	0	0	90.500
31	30103605-001	Tabla de Madera	Tablón de Cedro 1" x 8" x 2,50 m	78.000	127.000	0	102.500
32	30103605-001	Tabla de Madera	Tablón de Cedro 2"x 8" x 2,50 m	156.000	165.000	0	160.500
33	30103605-001	Tabla de Madera	Tablón de Pino de 1" x 8" x 2,50 m	39.000	105.000	0	72.000
34	30103605-001	Tabla de Madera	Tablón de Petereby de 2"x8"x2,50 m	165.000	0	0	165.000
35	30101503-001	Angulo de Hierro	Angulo de Hierro de 1" x 6000mm - Leve	65.000	55.000	0	60.000
36	30101503-001	Angulo de Hierro	Angulo de Hierro de 1" x 6000mm - Reforzado	110.000	0	0	110.000
37	30101503-001	Angulo de Hierro	Angulo de Hierro de 2" x 6000mm - Leve	152.000	130.000	0	141.000
38	30101503-001	Angulo de Hierro	Angulo de Hierro de 2" x 6000mm - Reforzado	235.000	0	0	235.000
39	30101503-001	Angulo de Hierro	Angulo de Hierrro de 1 y 1/4 x 1/8 X 6000mm - Leve	90.000	95.000	0	92.500
40	30101503-001	Angulo de Hierro	Angulo de Hierrro de 1 y 1/4 x 1/8 X 6000mm - Reforzado	141.000	0	0	141.000
41	30101503-001	Angulo de Hierro	Angulo de Hierro de 1/2" Long.. 6000mm	38.600	50.750	0	44.675
42	11101713-001	Hierro Tee	Hierro T de 1" Long. 6000mm	78.000	67.000	0	72.500

ITEMS	DESCRIPCION	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	DISTRIBUIDORA CAPIATA	PRECIO ADJUDICADO ID: 401992	DEP. MAT. FIN	PRECIO PROMEDIO UNITARIO
43	40141705-008	Caño de Hierro	Caño Negro Cuadrado de 12 mm x 12 mm x 1.2 mm de pared x 6000mm.	39.000	38.000	35.000	37.333
44	40141705-008	Caño de Hierro	Caño Negro Cuadrado de 15 mm x 15 mm x 1.2 mm de pared x 6000mm.	45.000	44.000	57.000	48.667
45	40141705-008	Caño de Hierro	Caño cuadrado de 20 mm x 20 mm x 1,2 mm de pared	59.000	59.000	90.000	69.333
46	40141705-008	Caño de Hierro	Caño cuadrado de 25 mm x 25 mm x 1,2 mm de pared	76.000		0	76.000
47	40141705-008	Caño de Hierro	Caño cuadrado de 30 mm x 30 mm x 1,2 mm de pared x 6000mm.	88.000	85.000	115.000	96.000
48	40141705-008	Caño de Hierro	Caño cuadrado de 30 mm x 40 mm x 1.2 mm de pared x 6000mm.	110.000	105.000	130.000	115.000
49	30102519-001	Chapa de Metal	Chapa Expandida Soldable Medida a elección	160.000	480.000	0	320.000
50	30102403-005	Varilla de Hierro redonda	Varilla redonda de 10 mm	41.000	41.750	70.000	50.917
51	30102403-004	Varillas de Hierro liso	Varilla Cuadrada de 8 mm	38.000	38.000	0	38.000
52	30102403-004	Varillas de Hierro liso	Varilla Cuadrada de 6mm	15.000	27.000	0	21.000
53	30102403-004	Varillas de Hierro liso	Varilla Cuadrada de 10 mm	52.000	53.000	0	52.500
54	30102403-001	Varillas de hierro conformada	Varilla conformada de 4,5mm	17.000	0	0	17.000
55	30102403-001	Varillas de hierro conformada	Varilla conformada de 6mm	27.000	0	0	27.000
56	30102403-001	Varillas de hierro conformada	Varilla conformada de 8mm	42.000	0	0	42.000
57	30102403-001	Varillas de hierro conformada	Varilla conformada de 10 mm	69.000	0	0	69.000
58	30102403-001	Varillas de hierro conformada	Varilla conformada de 12 mm	102.000	0	0	102.000
59	30171506-001	Contramarco para Puerta	Contramarco de madera tipo triangular para Puerta con abertura de Vidrio	0	12.200		12.200
60	30103604-007	Lamina de Cedro	Lamina Tapa Canto de 1" de Cedro.Tiras de 2,2 mts.	43.000	92.000	0	67.500
61	30103604-001	Madera Multilaminada	Madera Multilaminada de 15 mm 2,20 cm x 1,60 m	195.000	160.000	0	177.500
62	30103604-002	Madera Terciada	Madera Terciada de 3 mm 2,20 cm x 1,60 m	48.000	41.000	0	44.500
63	30103604-001	Madera Multilaminada	Madera Multilaminada de 10 mm 2,20 x 1,60 m	115.000	125.000	0	120.000
64	30103604-001	Madera Multilaminada	Madera Multilaminada de 20 mm 2,2 x 1,60 m	260.000	240.000	0	250.000
65	30151804-001	Chapa de fibra de vidrio	chapas translúcidas de resina de poliéster insaturada compuesta (fibra de vidrio) color a elección	132.000	0	0	132.000
66	12162305-001	Aditivo para mortero	Aditivo para mortero tipo Murocal para suplemento de la cal hidratada en morteros de elevación y revoques - bidon de 5 litros	52.000	0	0	52.000
67	12162305-001	Aditivo para mortero	Aditivo hidrófugo inorgánico para mortero de impermeabilización y revoque hidrófugo - sobre de polvo para 1 bolsa de cemento	6.000	0	0	6.000
68	12162305-001	Aditivo para mortero	Aditivo para mortero de revoque sobre hormigón tipo Hormifix - bidón de 5 litros	140.000	0	0	140.000
69	30151505-9998	Tela Bidim para impermeabilización	Tela tipo Bidim para uso con membrana líquida de impermeabilización - 25cm - rollo de 25mts	88.000	0	0	88.000

Lic. Fátima B. Cabañas Piñanez
Jefa Dpto. de Contrataciones
FCQ - UNA

Distribuidora Capiatá
- de Daniel G. Ruiz Diaz Brizuela -
Varillas de Hierros - Perfiles - Chapas Negras y Galvanizadas
Corrugadas - Caños - Hierros T-U - Clavos - Alambres de todas las medidas
Fabricación de Tejidos de Alambres
Mat. de Construcción - Ferretería -Sanitarios - Pinturas - Electricidad
Ruta 2 Mcal. Estigarribia Km. 21
Tel.: (0228) 634 174
Capiatá - Paraguay

ITEMS	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Arena Gorda	Arena gorda x 5 mts3 x camionada	unidad	camionada	1	330.000	330.000
2	Arena Lavada	Arena lavada x 5 mts3 x camionada	unidad	camionada	1	385.000	385.000
3	Escombro	Escombro Limpio y/o Piedra de Rechazo	unidad	camionada	1	450.000	450.000
4	Madera formica	Madera Fórmica Blanca Brillante en plancha 1,20 x 3,00 mts.	unidad	unidad	1	178.000	178.000
5	Piedra Triturada	Piedra Triturada tipo 4ta. por Camionada de 5mt3	metros cubicos	camionada	1	1.410.000	1.410.000
6	Piedra Triturada	Piedra Triturada tipo 5ta especial. por Camionada de 5mt3	metros cubicos	camionada	1	1.410.000	1.410.000
7	Cal Hidratada	Cal Hidratada x 20 kg.	unidad	bolsa	1	26.000	26.000
8	Cemento portland	Cemento Portland Tipo PZ, en bolsa de 50 kg.	unidad	bolsa	1	68.000	68.000
9	Adhesivo tipo Klaucol	Cemento Adhesivo para pisos tipo Klaucol para Piso Cerámico de 20 kg.	unidad	bolsa	1	32.000	32.000
10	Cemento tipo Klaucol	Cemento Adhesivo para piso sobre piso tipo Klaucol de 20 kg.	unidad	bolsa	1	48.000	48.000
11	Cemento Adhesivo	Cemento Adhesivo para piso de porcelanato 20 kg.	unidad	bolsa	1	48.000	48.000
12	Puerta Madera	Puerta de Madera Tipo Placa 0,60 x 2,10 cm Paraíso con tirafondo	unidad	unidad	1	360.000	360.000
13	Puerta Madera	Puerta de Madera Tipo Placa 0,80 x 2,10 cm Paraíso con tirafondo	unidad	unidad	1	360.000	360.000
14	Puerta Madera	Puerta de Madera Tipo Tablero 0,80 x 2,10 cm de Cedro con tirafondo	unidad	unidad	1	1.010.000	1.010.000
15	Puerta Madera	Puerta de Madera Tipo Tablero 0,90 x 2,10 cm de Cedro con tirafondo	unidad	unidad	1	1.160.000	1.160.000
16	Marco de madera para puerta	Marco de Madera para Puerta 0,90 x 2,10 cm de Lapacho con tirafondo	unidad	unidad	1	458.000	458.000
17	Cola Vinilica para Carpinteria	Cola Vinilica para Carpintería	Kg.	Tubos de Cartón	1	NO COTIZA	NO COTIZA
18	Contramarco para Puerta	Contramarco para puerta de Cedro	ML	Unidad	1	12.800	12.800
19	Alambre Tejido	Alambre Tejido Romboidal Galvanizado Nº 14, Malla de 5 cm x 5 cm x 1,70 mts. Rollo de 20 mts. Lineales	ml	rollo	1	820.000	820.000
20	Rejilla Laminada	Tejido metálico mosquitero para colocación en bastidores de puertas y ventanas (1,5 x 25mts)	ml	rollo	1	540.000	540.000
21	Alambre Quemado	Alambre de atar n° 18 en rollos de 1 kg	Kg.	rollo	1	26.000	26.000
22	Cemento Blanco	Cemento Blanco x 1 kg.	unidad	unidad	1	5.000	5.000
23	Adhesivo en Pasta	Pastina blanca para rejunte de rendijas de 1kg	Kg.	unidad	1	5.500	5.500
24	Ladrillo hueco prensado	Ladrillo Hueco Prensado de 6 agujeros	unidad	unidad	1	1.300	1.300
25	Ladrillo común	Ladrillo Común 25 x 15 x 5 cm	unidad	unidad	1	720	720
26	Piso ceramico	Piso Cerámico 45 x 45 cm Antideslizante Color a Elección.P5	m2	m2	1	40.000	40.000
27	Piso ceramico	Piso Cerámico 45 x 45 cm Antideslizante Color a Elección.P4	m2	m2	1	38.500	38.500
28	Piso ceramico	Piso de porcelanato 80 x 80 cm Color a Elección	m2	m2	1	140.000	140.000
29	Piso ceramico	Piso de porcelanato 70 x 70 cm Color a Elección	m2	m2	1	NO COTIZA	NO COTIZA
30	Piso ceramico	Piso de porcelanato 60 x 60 cm Color a Elección	m2	m2	1	90.500	90.500
31	Tabla de Madera	Tablón de Cedro 1" x 8" x 2,50 m	unidad	unidad	1	78.000	78.000
32	Tabla de Madera	Tablón de Cedro 2"x 8" x 2,50 m	unidad	unidad	1	156.000	156.000
33	Tabla de Madera	Tablón de Pino de 1" x 8" x 2,50 m	unidad	unidad	1	39.000	39.000
34	Tabla de Madera	Tablón de Petereby de 2"x8"x2,50 m (2,2mts)	unidad	unidad	1	165.000	165.000
35	Angulo de Hierro	Angulo de Hierro de 1" x 6000mm - Leve	unidad	tiras	1	65.000	65.000
36	Angulo de Hierro	Angulo de Hierro de 1" x 3/16 - Reforzado	unidad	tiras	1	110.000	110.000
37	Angulo de Hierro	Angulo de Hierro de 2" x 6000mm - Leve	unidad	tiras	1	152.000	152.000
38	Angulo de Hierro	Angulo de Hierro de 2" x 3/16mm - Reforzado	unidad	tiras	1	235.000	235.000
39	Angulo de Hierro	Angulo de Hierrro de 1 y 1/4 x 1/8 X 6000mm - Leve	unidad	tiras	1	90.000	90.000
40	Angulo de Hierro	Angulo de Hierrro de 1 y 1/4 x 1/8 X 6000mm - Reforzado	unidad	tiras	1	141.000	141.000
41	Angulo de Hierro	Angulo de Hierro de 1/2" Long.. 6000mm	unidad	tiras	1	38.600	38.600
42	Hierro Tee	Hierro T de 1" Long. 6000mm	unidad	tiras	1	78.000	78.000
43	Caño de Hierro	Caño Negro Cuadrado de 12 mm x 12 mm x 1.2 mm de pared x 6000mm.	unidad	tiras	1	39.000	39.000
44	Caño de Hierro	Caño Negro Cuadrado de 15 mm x 15 mm x 1.2 mm de pared x 6000mm.	unidad	tiras	1	45.000	45.000
45	Caño de Hierro	Caño cuadrado de 20 mm x 20 mm x 1,2 mm de pared	unidad	tiras	1	59.000	59.000
46	Caño de Hierro	Caño cuadrado de 25 mm x 25 mm x 1,2 mm de pared	unidad	tiras	1	76.000	76.000
47	Caño de Hierro	Caño cuadrado de 30 mm x 30 mm x 1,2 mm de pared x 6000mm.	unidad	tiras	1	88.000	88.000
48	Caño de Hierro	Caño cuadrado de 30 mm x 40 mm x 1.2 mm de pared x 6000mm.	unidad	tiras	1	110.000	110.000
49	Chapa de Metal	Chapa Expandida Soldable Medida a elección	unidad	tiras	1	160.000	160.000
50	Varilla de Hierro redonda	Varilla redonda de 10 mm	unidad	tiras	1	41.000	41.000
51	Varillas de Hierro liso	Varilla Cuadrada de 8 mm	unidad	tiras	1	38.000	38.000
52	Varillas de Hierro liso	Varilla Cuadrada de 6mm	unidad	tiras	1	15.000	15.000
53	Varillas de Hierro liso	Varilla Cuadrada de 10 mm	unidad	tiras	1	52.000	52.000
54	Varillas de hierro conformada	Varilla conformada de 4,5mm (4,2)	unidad	tiras	1	17.000	17.000
55	Varillas de hierro conformada	Varilla conformada de 6mm	unidad	tiras	1	27.000	27.000
56	Varillas de hierro conformada	Varilla conformada de 8mm	unidad	tiras	1	42.000	42.000
57	Varillas de hierro conformada	Varilla conformada de 10 mm	unidad	tiras	1	69.000	69.000
58	Varillas de hierro	Varilla conformada de 12 mm	unidad	tiras	1	102.000	102.000

59	Contramarco para Puerta	Contramarco de madera tipo triangular para Puerta con abertura de Vidrio	ml	tiras	1	NO COTIZA	NO COTIZA
60	Lamina de Cedro	Lamina Tapa Canto de 1" de Cedro.Tiras de 2,2 mts.	mts.	tiras	1	43.000	43.000
61	Madera Multilaminada	Madera Multilaminada de 15 mm 2,20 cm x 1,60 m	unidad	unidad	1	195.000	195.000
62	Madera Terciada	Madera Terciada de 3 mm 2,20 cm x 1,60 m	unidad	unidad	1	48.000	48.000
63	Madera Multilaminada	Madera Multilaminada de 10 mm 2,20 x 1,60 m	unidad	unidad	1	115.000	115.000
64	Madera Multilaminada	Madera Multilaminada de 20 mm 2,2 x 1,60 m	unidad	unidad	1	260.000	260.000
65	Chapa de fibra de vidrio	chapas translúcidas de resina de poliéster insaturada compuesta (fibra de vidrio) color a elección 3,05x0,90mts	unidad	unidad	1	132.000	132.000
66	Aditivo para mortero	Aditivo para mortero tipo Murocal para suplemento de la cal hidratada en morteros de elevación y revoques - bidon de 5 litros	unidad	unidad	1	52.000	52.000
67	Aditivo para mortero	Aditivo hidrófugo inorgánico para mortero de impermeabilización y revoque hidrófugo - sobre de polvo para 1 bolsa de cemento (statofix)	unidad	unidad	1	6.000	6.000
68	Aditivo para mortero	Aditivo para mortero de revoque sobre hormigón tipo Hormifix - bidón de 5 litros	unidad	unidad	1	140.000	140.000
69	Tela Bidim para impermeabilización	Tela tipo Bidim para uso con membrana líquida de impermeabilización - 25cm - rollo de 25mts	rollo	unidad	1	88.000	88.000

DISTRIBUIDORA CAPIATA
FERRETERIA - CONSTRUCCIONES
KM. 21 - RUTA 2 - CAPIATA

Daniel Ruiz Diaz 0981 661350
Distribuidora Capiatá
0228 634 174 – 0981 175311

CONTRATO Nº 76

CONTRATACION DIRECTA Nº 29/2021

CONTRATO ABIERTO PARA LA ADJUDICACIÓN DEL LLAMADO BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATACION DIRECTA Nº 29/2021 – ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCION - PLURIANUAL, ID Nº 401.992, ENTRE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN Y LA FIRMA DISTRIBUIDORA CAPIATÁ, DE DANIEL GUILLERMO RUÍZ DÍAZ BRIZUELA.----------

En la Ciudad de San Lorenzo, a los 9 días del mes de diciembre de 2021, la **FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**, con domicilio en el Campus Universitario de la UNA, Ruta Mariscal Estigarribia Km. 11 de la Ciudad de San Lorenzo, representada en este acto por la Señora Decana **Prof. Lic. Cynthia Saucedo de Schupmann,** con Cédula de Identidad Civil Nº 984.544, nombrada por Resolución del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción Nº 1420/2021, de fecha 20 de agosto de 2021, en adelante denominada LA FACULTAD y el **Sr. Daniel Guillermo Ruíz Díaz Brizuela**, con Cédula de Identidad Civil Nº 1.709.403, en calidad de Gerente Propietario de la firma **DISTRIBUIDORA CAPIATÁ**, con RUC Nº 1.709.403-8, con domicilio legal en Ruta Mcal. Estigarribia Km 21, de la Ciudad de Capiatá, con número de celular 0981-175311, quien en adelante se denominará EL PROVEEDOR, de común acuerdo convienen en celebrar el presente contrato para la **"ADQUISICIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN - PLURIANUAL"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones: ----------

CLÁUSULA PRIMERA
OBJETO

El presente contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen LA FACULTAD y EL PROVEEDOR, las partes entre sí, con relación a la "Adquisición de Materiales de Construcción - Plurianual", para la Facultad de Ciencias Químicas de la UNA. ----------

CLÁUSULA SEGUNDA
DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

Los documentos del contrato son los siguientes:

a) El presente Contrato;
b) La Carta de Invitación y sus Adendas o Modificaciones;
c) Los Aspectos Generales del Contrato;
d) Los datos cargados en el SICP;
e) La oferta del Proveedor;
f) La Resolución de Adjudicación del Contrato emitida por LA FACULTAD, y su respectiva notificación.
g) Declaración Jurada de Fiel Cumplimiento de Contrato.
h) Demás documentos entregados por el Oferente y no rechazados por LA FACULTAD.

Prof. Lic. CYNTHIA SUSANA SAUCEDO DE SCHUPMANN
Decana
Facultad de Ciencias Químicas - UNA

DISTRIBUIDORA CAPIATA
FERRETERIA - CONSTRUCCION
KM 21 - RUTA 2 - CAPIATA
0981 661350

Ruta Mcal. Estigarribia Km. 11
Email: info@qui.una.py
Campus de la UNA San Lorenzo
www.qui.una.py
Teléfono: (021) 7290030
Casilla de Correo 1.055

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los documentos que forman parte integral del Contrato, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones de la Carta de Invitación, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en éste. ----------

CLÁUSULA TERCERA
IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones, Rubro 397 – Productos e Insumos Metálicos, Rubro 398 – Productos e Insumos No Metálicos y Rubro 399 – Bienes de Consumos Varios y Rubro 397 – Productos e Insumos Metálicos, Fuente de Financiamiento 30 – OF 1, Recursos Institucionales, para los Ejercicios Fiscales 2021 y 2022, respectivamente, conforme al Programa Anual de Contrataciones (PAC) vinculado al ID Nº 401.992.----------

CLÁUSULA CUARTA
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente contrato es el resultado del procedimiento de la Contratación Directa N° 29/2021 **"Adquisición de Materiales de Construcción - Plurianual"**, convocado por la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción. La adjudicación se realizó en base a la Resolución Nº 1551/2021, de fecha 22 de noviembre de 2021. ----------

CLÁUSULA QUINTA
PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES Y/O SERVICIOS, CONFORME AL SIGUIENTE DETALLE:

Item	Código	Descripción	EE.TT	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incl.)	Precio Total (IVA Incl.)
1	11111501-002	Arena Gorda	Arena gorda x 5 mts3 x camionada	Unidad	Camionada	1	V y A	Nacional	310.000	310.000
2	11111501-001	Arena Lavada	Arena lavada x 5 mts3 x camionada	Unidad	Camionada	1	V y A	Nacional	330.000	330.000
3	11111501-007	Escombro	Escombro Limpio y/o Piedra de Rechazo	Unidad	Camionada	1	V y A	Nacional	400.000	400.000
4	30103604-004	Madera formica	Madera Fórmica Blanca en plancha 1,20 x 3,00 mts.	Unidad	Unidad	1	Carpicenter	Nacional	190.000	190.000
5	11111501-004	Piedra Triturada	Piedra Triturada 10 toneladas de 4ta. por Camionada	Unidad	Camionada	1	V y A	Nacional	1.300.000	1.300.000
6	30131704-007	Zocalo	Zócalo común color rojo 25 x 10 cm	M/L	Unidad	1	PR Baldoseria	Nacional	17.500	17.500
7	30111604-001	Cal Hidratada	Cal Hidratada x 20 kg.	Unidad	Bolsa	1	Cocoliso	Nacional	24.000	24.000
8	30111601-002	Cemento portland	Cemento Portland Tipo PZ, en bolsa de 50 kg.	Unidad	Bolsa	1	Yguazu	Nacional	67.000	67.000
9	30111601-003	Adhesivo tipo Klaucol	Cemento Adhesivo para pisos tipo Klaucol para Piso de 20 kg.	Unidad	Bolsa	1	Votomassa	Brasil	25.000	25.000
10	30111601-003	Cemento Glaucol	Cemento Adhesivo para pisos tipo Klaucol para Piso tipo piso sobre piso de 20 kg.	Unidad	Bolsa	1	Votomassa	Brasil	48.000	48.000
11	31201604-003	Cemento Adhesivo	Cemento Adhesivo para piso de porcelanato 20 kg.	Unidad	Bolsa	1	Votomassa	Brasil	42.000	42.000
12	30171504-001	Puerta Madera	Puerta de Madera Tipo Placa 0,60 x 2,10 cm Paraíso	Unidad	Unidad	1	Forestal	Nacional	210.000	210.000
13	30171504-001	Puerta Madera	Puerta de Madera Tipo Placa 0,80 x 2,10 cm Paraíso	Unidad	Unidad	1	Forestal	Nacional	215.000	215.000

DISTRIBUIDORA CAPIATA
FERRETERIA - CONSTRUCCIONES
KM. 21 - RUTA 2 - CAPIATA
0981 461350

Prof. Lic. CINTHIA SUSANA ALVEREDO DE SCHUPMANN
Decana

Ruta Mcal. Estigarribia
Email: info@qui.una.py
Campus de la UNA San Lorenzo
www.qui.una.py
Teléfono: (021) 7290030
Casilla de Correo 1.055

Item	Código	Descripción	EE.TT	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incl.)	Precio Total (IVA Incl.)
14	30171504-001	Puerta Madera	Puerta de Madera Tipo Tablero 0,80 x 2,10 cm de Cedro	Unidad	Unidad	1	Forestal	Nacional	710.000	710.000
15	30171504-001	Puerta Madera	Puerta de Madera Tipo Tablero 0,90 x 2,10 cm de Cedro	Unidad	Unidad	1	Forestal	Nacional	715.000	715.000
16	30171507-001	Marco de madera para puerta	Marco de Madera para Puerta 0,90 x 2,10 cm de Lapacho con 6 tornillos	Unidad	Unidad	1	Forestal	Nacional	270.000	270.000
17	31201610-003	Cola Vinilica para Carpinteria	Cola Vinilica para Carpintería	Kg.	Tubos de Carton	1	Bambi	Nacional	22.000	22.000
18	30171506-001	Contramarco para Puerta	Contramarco para puerta de Cedro	M/L	Unidad	1	Forestal	Nacional	46.600	46.600
19	31152002-002	Alambre Tejido	Alambre Tejido Romboidal Galvanizado N° 14, Malla de 5 cm x 5 cm x 1,70 mts.	M/L	Rollo	1	Celmi Tejidos	Nacional	725.000	725.000
20	30111601-001	Cemento Blanco	Cemento Blanco x 1 kg.	Unidad	Unidad	1	Arami	Nacional	5.600	5.600
21	30131602-002	Ladrillo hueco prensado	Ladrillo Hueco Prensado de 6 agujeros	Unidad	Unidad	1	Itaugua	Nacional	1.300	1.300
22	30131602-001	Ladrillo común	Ladrillo Común 25 x 15 x 5 cm	Unidad	Unidad	1	Tobati	Nacional	630	630
23	30131704-005	Piso cerámico	Piso Cerámico 45 x 45 cm Antideslizante Color a Elección.P5	m2	m2	1	Formigres	Brasil	40.000	40.000
24	30131704-005	Piso cerámico	Piso de porcelanato 80 x 80 cm Color a Elección	m2	m2	1	Ceral	Brasil	100.000	100.000
25	30131704-005	Piso cerámico	Piso de porcelanato 70 x 70 cm Color a Elección	m2	m2	1	Ceral	Brasil	100.000	100.000
26	30103605-001	Tabla de Madera	Tablón de Cedro 1" x 8" x 2,50 m	Unidad	Unidad	1	Forestal	Nacional	127.000	127.000
27	30103605-001	Tabla de Madera	Tablón de Cedro 2"x 8" x 2,50 m	Unidad	Unidad	1	Forestal	Nacional	165.000	165.000
28	30103605-001	Tabla de Madera	Tablón de Pino de 1" x 8" x 2,50 m	Unidad	Unidad	1	Forestal	Nacional	105.000	105.000
29	30103605-001	Angulo de Hierro	Angulo de Hierro de 1" Leve	Unidad	Tiras	1	Gerdao	Brasil	55.000	55.000
30	30101503-001	Angulo de Hierro	Angulo de Hierro de 2" Leve	Unidad	Tiras	1	Gerdao	Brasil	130.000	130.000
31	30101503-001	Angulo de Hierro	Angulo de Hierro de 1 y 1/4 x 1/8	Unidad	Tiras	1	Gerdao	Brasil	95.000	95.000
32	30101503-001	Angulo de Hierro	Angulo de Hierro de 1/2"	Unidad	Tiras	1	Gerdao	Brasil	50.750	50.750
33	30101503-001	Hierro Tee	Hierro T de 1"	Unidad	Tiras	1	Gerdao	Brasil	67.000	67.000
34	11101713-001	Caño de Hierro	Caño Negro Cuadrado de 10 mm x 10 mm x 1.2 mm de pared (caño de 12mm x 12mm)	Unidad	Tiras	1	Gerdao	Brasil	38.000	38.000
35	40141705-008	Caño de Hierro	Caño Negro Cuadrado de 15 mm x 15 mm x 1.2 mm de pared	Unidad	Tiras	1	Gerdao	Brasil	44.000	44.000
36	40141705-008	Caño de Hierro	Caño cuadrado de 20 mm x 20 mm x 1,2 mm de pared	Unidad	Tiras	1	Gerdao	Brasil	59.000	59.000
37	40141705-008	Caño de Hierro	Caño cuadrado de 30 mm x 30 mm x 1,2 mm de pared	Unidad	Tiras	1	Gerdao	Brasil	85.000	85.000
38	40141705-008	Caño de Hierro	Caño cuadrado de 30 mm x 40 mm x 1.2 mm de pared	Unidad	Tiras	1	Gerdao	Brasil	105.000	105.000
39	40141705-008	Chapa de Metal	Chapa Expandida Soldable Medida a elección	Unidad	Tiras	1	Gerdao	Brasil	480.000	480.000
40	30102519-001	Varilla de Hierro Liso	Varilla Lisa de 10 mm	Unidad	Tiras	1	Gerdao	Brasil	41.750	41.750
41	30102403-004	Varillas	Varilla Cuadrada de 8 mm	Unidad	Tiras	1	Gerdao	Brasil	38.000	38.000
42	25181709-051	Varillas	Varilla Cuadrada de 6mm	Unidad	Tiras	1	Gerdao	Brasil	27.000	27.000
43	25181709-051	Varillas	Varilla Cuadrada de 10 mm	Unidad	Tiras	1	Gerdao	Brasil	53.000	53.000
44	25181709-051	Contramarco para Puerta	Contramarco de madera tipo triangular para Puerta con abertura de Vidrio	M/L	Tiras	1	Forestal	Nacional	12.200	12.200

DISTRIBUIDORA CAPIATA
FERRETERIA - CONSTRUCCIONES
Km 21 - RUTA 2 - CAPIATA
0981 661350

Prof. Lic. CYNTHIA SUSANA ALBEDO DE SCHUPMANN
Decana
Facultad de Ciencias Químicas - UNA

Ruta Mcal. Estigarribia Km 11
Email: info@qui.una.py
Campus de la UNA San Lorenzo
www.qui.una.py
Teléfono: (021) 7290030
Casilla de Correo 1.055

Item	Código	Descripción	EE.TT	Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incl.)	Precio Total (IVA Incl.)
45	30171506-001	Lamina de Cedro	Lamina Tapa Canto de 1" de Cedro	Mts.	Tiras	1	Forestal	Nacional	92.000	92.000
46	30103604-007	Madera Multilaminada	Madera Multilaminada de 15 mm 2,20 cm x 1,60 m	Unidad	Unidad	1	Forestal	Nacional	160.000	160.000
47	30103604-001	Madera Terciada	Madera Terciada de 3 mm 2,20 cm x 1,60 m	Unidad	Unidad	1	Forestal	Nacional	41.000	41.000
48	30103604-002	Madera Multilaminada	Madera Multilaminada de 10 mm 2,20 x 1,60 m	Unidad	Unidad	1	Forestal	Nacional	125.000	125.000
49	30103604-001	Madera Multilaminada	Madera Multilaminada de 20 mm 2,2 x 1,60 m	Unidad	Unidad	1	Forestal	Nacional	240.000	240.000
TOTAL										8.350.330

Para los fines de este Contrato se establece un valor máximo de guaraníes cien millones (₲. 100.000.000) y un valor mínimo de guaraníes cincuenta millones (₲. 50.000.000) para los ejercicios fiscales 2021 y 2022, considerando que el llamado fue realizado en forma Plurianual. ----------

Al ejercicio fiscal 2021 corresponde aplicar un valor máximo de guaraníes treinta millones (₲. 30.000.000) y un valor mínimo de guaraníes quince millones (₲. 15.000.000), y al Ejercicio Fiscal 2022 corresponde aplicar un valor máximo de guaraníes setenta millones (₲. 70.000.000) y un valor mínimo de guaraníes treinta y cinco millones (₲. 35.000.000). El monto correspondiente al Ejercicio Fiscal 2022 se encuentra supeditado a la aprobación de la misma partida presupuestaria en el Presupuesto General de la Nación para el mencionado Ejercicio Fiscal.

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a LA FACULTAD y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato. ----------

LA FACULTAD se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC). ----------

CLÁUSULA SEXTA
VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia del presente Contrato es hasta el 31 de diciembre de 2.022. ----------

CLÁUSULA SÉPTIMA
PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISION DE SERVICIOS

Los servicios serán ejecutados en un tiempo establecido de 24 horas y se computará desde la recepción de la Orden de Servicio por parte del oferente adjudicado, conforme al plan de entrega establecidos en la Carta de Invitación, en la siguiente dirección; Facultad de Ciencias Químicas – UNA, sito en Senador Dr. José Decoud y Escuela Agrícola Mcal. López Campus Universitario de la UNA, Ciudad de San Lorenzo. ----------

CLÁUSULA OCTAVA
ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO

La administración del contrato estará a cargo de la Unidad Administradora de Contratos del Departamento de Contrataciones de la Facultad de Ciencias Químicas – UNA. ----------

CLÁUSULA NOVENA
FORMAS Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

DISTRIBUIDORA CAPIATA
FERRETERIA - CONSTRUCCIONES
CAPIATA
0981 661350

Prof. Lic. CINTHIA SUSANA SANCHEZ DE SCHUPMANN
Decana

Ruta Mcal. Estigarribia Km. 11
Email: info@qui.una.py
Campus de la UNA San Lorenzo
www.qui.una.py
Teléfono: (021) 7290030
Casilla de Correo 1.055

La garantía para el fiel cumplimiento de contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento del contrato debe ser equivalente al 5% del monto máximo del contrato. ----------

CLÁUSULA DECIMA
CONSTANCIA DE PRESENTACION DE DECLARACIÓN JURADA

El proveedor deberá en el plazo de quince (15) días calendario desde la firma del presente contrato, presentar ante el administrador de contrato, la constancia o constancias de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, de todos los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19. ----------

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato. ----------

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA
MULTAS

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las establecidas en la Carta de Invitación. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contrato de conformidad al Artículo 59 Inc. C) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario se seguirá aplicando el monto de las multas que correspondan. ----------

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, se comunicará a la DNCP a los fines previstos en el Artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y modificada por Ley N° 6716/2021. ----------

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA
CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).----------

CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA
SOLUCIÓN DE CONTROVERSIA

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA
ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS

es DISTRIBUIDORA CAPIATA
FERRETERIA - CONSTRUCCIONES
KM. 21 RUTA 2 CAPIATA
Cel. 0981 661350

Prof. Lic. CINTHIA [illegible] AUGUSTO DE SCHUPMANN
Facultad de Ciencias Químicas - UNA

Ruta Mcal. Estigarribia Km. 11
Email: info@qui.una.py
Campus de la UNA San Lorenzo
www.qui.una.py
Teléfono: (021) 7290030
Casilla de Correo 1.055

PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato. ----------

ACEPTACIÓN Y RATIFICACIÓN DEL CONTRATO: Enteradas las partes de los términos del presente contrato, lo aceptan y ratifican expresamente por ajustarse en un todo a lo acordado, y en prueba de conformidad, la firman como dicen acostumbran hacerlo, en dos ejemplares del mismo tenor y a un solo efecto en derecho y a su cumplimiento se obligan como a la Ley misma. ----------

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay. ----------

Prof. Lic. CYNTHIA SUSANA SAUCEDO DE SCHUPMANN
Decana
Facultad de Ciencias Químicas - UNA

Prof. Lic. Cynthia Saucedo de Schupmann
Decana
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS – UNA

Sr. Daniel Guillermo Ruíz Díaz Brizuela
Gerente Propietario
DISTRIBUIDORA CAPIATÁ

DISTRIBUIDORA CAPIATÁ
FERRETERIA - CONSTRUCCIONES
KM. 21 - RUTA 2 - CAPIATA
0981 661350

CS/jf.

Ruta Mcal. Estigarribia Km. 11
Email: info@qui.una.py
Campus de la UNA San Lorenzo
www.qui.una.py
Teléfono: (021) 7290030
Casilla de Correo 1.055

Demafin

PRESUPUESTO

Fecha **Asunción, Miercoles 01 de Setiembre de 2021**
Sres. Facultad de Ciencias Quimicas
Facultad de Ciencias Químicas-UNA

Ítem	Descripcion	Detalles	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario
1	Arena Gorda	Arena gorda x 5 mts3 x camionada	unidad	camionada	1	450.000
2	Arena Lavada	Arena lavada x 5 mts3 x camionada	unidad	camionada	1	320.000
3	Escombro	Escombro Limpio y/o Piedra de Rechazo	unidad	camionada	1	400.000
4	Madera formica	Madera Fórmica Blanca en plancha 1,20 x 3,00 mts.	unidad	unidad	1	
5	Piedra Triturada	Piedra Triturada 10 toneladas de 4ta. por Camionada	unidad	camionada	1	1.300.000
6	Zocalo	Zócalo común color rojo 25 x 10 cm	ml	ml	1	10.000
7	Cal Hidratada	Cal Hidratada x 20 kg.	unidad	bolsa	1	30.000
8	Cemento portland	Cemento Portland Tipo PZ, en bolsa de 50 kg.	unidad	bolsa	1	64.000
9	Adhesivo tipo Klaucol	Cemento Adhesivo para pisos tipo Klaucol para Piso de 20 kg.	unidad	bolsa	1	30.000
10	Cemento Glaucol	Cemento Adhesivo para pisos tipo Klaucol para Piso tipo piso sobre piso de 20 kg.	unidad	bolsa	1	56.000
11	Cemento Adhesivo	Cemento Adhesivo para piso de porcelanato 20 kg.	unidad	bolsa	1	30.000
12	Puerta Madera	Puerta de Madera Tipo Placa 0,60 x 2,10 cm Paraíso	unidad	unidad	1	180.000
13	Puerta Madera	Puerta de Madera Tipo Placa 0,80 x 2,10 cm Paraíso	unidad	unidad	1	210.000
14	Puerta Madera	Puerta de Madera Tipo Tablero 0,80 x 2,10 cm de Cedro	unidad	unidad	1	800.000
15	Puerta Madera	Puerta de Madera Tipo Tablero 0,90 x 2,10 cm de Cedro	unidad	unidad	1	900.000
16	Marco de madera para puerta	Marco de Madera para Puerta 0,90 x 2,10 cm de Lapacho con 6 tornillos	unidad	unidad	1	220.000
17	Cola Vinilica para Carpinteria	Cola Vinilica para Carpintería	Kg.	Tubos de Cartón	1	25.000
18	Contramarco para Puerta	Contramarco para puerta de Cedro	ML	ML	1	
19	Alambre Tejido	Alambre Tejido Romboidal Galvanizado Nº 14, Malla de 5 cm x 5 cm x 1,70 mts.	ml	rollo	1	900.000
20	Cemento Blanco	Cemento Blanco x 1 kg.	unidad	unidad	1	10.000
21	Ladrillo hueco prensado	Ladrillo Hueco Prensado de 6 agujeros	unidad	unidad	1	1.250
22	Ladrillo común	Ladrillo Común 25 x 15 x 5 cm	unidad	unidad	1	650
23	Piso ceramico	Piso Cerámico 45 x 45 cm Antideslizante Color a Elección.P5	m2	m2	1	40.000
24	Piso ceramico	Piso de porcelanato 80 x 80 cm Color a Elección	m2	m2	1	85.000
25	Piso ceramico	Piso de porcelanato 70 x 70 cm Color a Elección	m2	m2	1	80.000
26	Tabla de Madera	Tablón de Cedro 1" x 8" x 2,50 m	unidad	unidad	1	
27	Tabla de Madera	Tablón de Cedro 2"x 8" x 2,50 m	unidad	unidad	1	
28	Tabla de Madera	Tablón de Pino de 1" x 8" x 2,50 m	unidad	unidad	1	
29	Angulo de Hierro	Angulo de Hierro de 1" Leve	unidad	tiras	1	
30	Angulo de Hierro	Angulo de Hierro de 2" Leve	unidad	tiras	1	

Demafin

PRESUPUESTO

Fecha **Asunción, Miercoles 01 de Setiembre de 2021**
Sres. Facultad de Ciencias Quimicas
Facultad de Ciencias Químicas-UNA

Ítem	Descripcion	Detalles	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario
31	Angulo de Hierro	Angulo de Hierrro de 1 y 1/4 x 1/8	unidad	tiras	1	
32	Angulo de Hierro	Angulo de Hierro de 1/2"	unidad	tiras	1	
33	Hierro Perfil C	Hierro Perfil C de 75 mm	unidad	tiras	1	
34	Hierro Perfil U	Hierro Perfil U de 75 mm	unidad	tiras	1	
35	Hierro Perfil U	Hierro Perfil U de 50mm	unidad	tiras	1	
36	Hierro Tee	Hierro T de 1"	unidad	tiras	1	
37	Caño de Hierro	Caño Negro Cuadrado de 10 mm x 10 mm x 1.2 mm de pared	unidad	tiras	1	35.000
38	Caño de Hierro	Caño Negro Cuadrado de 15 mm x 15 mm x 1.2 mm de pared	unidad	tiras	1	57.000
39	Caño de Hierro	Caño cuadrado de 20 mm x 20 mm x 1,2 mm de pared	unidad	tiras	1	90.000
40	Caño de Hierro	Caño cuadrado de 30 mm x 30 mm x 1,2 mm de pared	unidad	tiras	1	115.000
41	Caño de Hierro	Caño cuadrado de 30 mm x 40 mm x 1.2 mm de pared	unidad	tiras	1	130.000
42	Chapa de Metal	Chapa Expandida Soldable Medida a elección	unidad	tiras	1	
43	Varilla de Hierro Liso	Varilla Lisa de 10 mm	uniadd	tiras	1	70.000
44	Varillas	Varilla Cuadrada de 8 mm	unidad	tiras	1	
45	Varillas	Varilla Cuadrada de 6mm	unidad	tiras	1	
46	Varillas	Varilla Cuadrada de 10 mm	unidad	tiras	1	
47	Contramarco para Puerta	Contramarco de madera tipo triangular para Puerta con abertura de Vidrio	ml	tiras	1	
48	Lamina de Cedro	Lamina Tapa Canto de 1" de Cedro	mts.	tiras	1	
49	Madera Multilaminada	Madera Multilaminada de 15 mm 2,20 cm x 1,60 m	unidad	unidad	1	
50	Madera Terciada	Madera Terciada de 3 mm 2,20 cm x 1,60 m	unidad	unidad	1	
51	Madera Multilaminada	Madera Multilaminada de 10 mm 2,20 x 1,60 m	unidad	unidad	1	
52	Madera Multilaminada	Madera Multilaminada de 20 mm 2,2 x 1,60 m	unidad	unidad	1	
53	Lamina de Cedro	Lámina tipo tapacanto de cedro de 1"	unidad	unidad	1	
		Son guaranies: **Seis millones seiscientos treinta y ocho mil novecientos**				6.638.900