INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Teléf.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

TABLA COMPARATIVA DE LA EMPRESA CONCEPTO INDUSTRIALES Y NAVALES.

Ítems del llamado Construcción Área OIAT con ID: 327785					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Preparación de obra – movilización, obrador	Unidad Medida Global	1	981.600	981600
2	Preparación de obra - replanteo y marcación de obra	Metros cuadrados	23,1	4.499	103926,9
3	Desmontaje y/o Colocación de puertas y ventanas - desmonte de ventana c/ recuperación y colocación de vuelta	Unidad	1	81.800	81800
4	Desmontaje y/o Colocación de puertas y ventanas - desmonte de portón corredizo y colocación de vuelta	Unidad	1	261.760	261760
5	Reparación de pared - demolición de pared de 0,30	Metros cuadrados	5	9.816	49080
6	Servicio de Demolición - demolición de piso de Ho	Metros cuadrados	3	36.810	110430
7	Cimiento - excavación y carga de cimiento de zapatas de HoAo	Metros cúbicos	4,5	1.349.700	6073650
8	Pilar - pilares y vigas de HoAo	Metros cúbicos	3	1.513.300	4539900
9	Construcción de losa - losa prefabricado de HoAo tipo losarap	Metros cuadrados	12,6	153.375	1932525
10	Remodelación /Readecuación de edificio - cerrar vano lugar del balancín desmontado	Metros cuadrados	1,5	102.250	153375
11	Remodelación /Readecuación de edificio – nivelación armada	Metros cuadrados	0,4	61.350	24540
12	Aislamiento – aislacion hidrófugo	Metro lineal	8,2	15.133	124090,6
13	Mampostería - mampostería de elevación de 0,15 con refuerzos cada 1,20 cm	Metros cuadrados	60	98.160	5889600
14	Construcción y/o colación de dinteles - adintelado de aberturas	Metro lineal	8,7	15.133	131657,1
15	Revoque de pared - revoque de paredes interiores	Metros cuadrados	120	22.086	2650320
16	Revoque de pared - revoque de paredes exteriores	Metros cuadrados	20	24.540	490800
17	Remodelación /Readecuación de edificio - carpeta alisada de cemento	Metros cuadrados	23,1	21.145	488449,5
18	Colocación de pisos - contrapisos - piso de porcellanato de 45 x 45	Metros cuadrados	23,1	122.700	2834370
19	Instalación o colocación de zócalo - zócalo de porcellanato.	Metro lineal	17,19	53.170	913992,3
20	Aberturas - marquesina para aberturas	Metro lineal	3	28.630	85890

T.Q. Alba Acosta
Jefa de Dpto. Fcu. y Embalajes
INTN

Abog. Luis R. F.
Mat. 35267
C.S.J.

C.P. Derlis Venegas
Jefe Dpto. de Contabilidad
I.N.T.N.

INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Teléf.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

21	Remodelación /Readecuación de edificio - dejar vano para extractor de aire de pared	Unidad	1	61.350	61350
22	Aberturas - puerta doble de metal de chapas dobladas, con cerradura externa y picaporte de 1,50 m x 2,10 m	Unidad	1	1.186.100	1186100
23	Aberturas - puerta de metal de chapas dobladas, con cerradura externa y picaporte de 1,00m x 2,10m	Unidad	1	613.500	613500
24	Aberturas - ventana tipo balancín de aluminio de 2,20m x 0,50m	Unidad	2	241.310	482620
25	Montaje / Desmontaje de cielorraso - de pvc tipo machimbrado de 20cm de ancho	Metros cuadrados	25	110.430	2760750
26	Servicio de pintura – de paredes al interior con enduido, 100% acrilico, tipo semibrillo	Metros cuadrados	120	18.814	2257680
27	Servicio de pintura – de paredes, latex exterior, 100% acrílico, con enduido exterior	Metros cuadrados	20	19.223	384460
28	Servicio de pintura – de marcos y puertas metálicas y barandas con esmalte sintético	Metros cuadrados	20	17.587	351740
29	Servicio de pintura - pintura de cielorraso de entrepiso, con enduido interior, 100% acrílico, tipo semi billo	Metros cuadrados	12,6	17.996	226749,6
30	Servicio de pintura - pintura de piso de entrepiso tipo alto trafico	Metros cuadrados	12,6	20.450	257670
31	Construcción e instalaciones eléctricas - adecuación eléctrica para energizacion e iluminación del archivo	Unidad Medida Global	1	511.250	511250
32	Construcción e instalaciones eléctricas - provisión e instalaciones de equipos completos de fluorescentes de 2x40w	Unidad	4	204.500	818000
33	Construcción e instalaciones eléctricas - provisión e instalación de una caja completa un toma y dos puntos	Unidad	2	151.330	302660
34	Escalera - escalera de metal tipo caracol	Unidad	1	1.920.840	1920840
35	Escalera - baranda de hierro	Metro lineal	4,2	173.416	728347,2
36	Remodelación /Readecuación de edificio - estante de HoAo de cuatro niveles	Metro lineal	72	558.285	40196520
37	Limpieza de obra - desmovilización y limpieza final	Unidad Medida Global	1	818.000	818000
				TOTAL	81799993

T.Q. Alba Acosta
Jefa de Dpto. Env. y Embalajes
INTN

Abog. Luis R. F.
Mat. 3526
C.S.J.

C.P. Derlis Venegas
Jefe Dpto. de Contabilidad

INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Teléf.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

TABLA COMPARATIVA DE MAC CONSTRUCCIONES

Ítems del llamado Construcción Área OIAT con ID: 327785					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Preparacion de obra - movilizacion, obrador	Unidad Medida Global	1	840.000	840000
2	Preparacion de obra - replanteo y marcacion de obra	Metros cuadrados	23,1	3850	88935
3	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas - desmonte de ventana c/ recuperacion y colocacion de vuelta	Unidad	1	70.000	70000
4	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas - desmonte de porton corredizo y colocacion de vuelta	Unidad	1	224.000	224000
5	Reparacion de pared - demolicion de pared de 0,30	Metros cuadrados	5	8.400	42000
6	Servicio de Demolición - demolicion de piso de Ho	Metros cuadrados	3	31.500	94500
7	Cimiento – excavación y carga de cimiento de zapatas de HoAo	Metros cúbicos	4,5	1.320.000	5940000
8	Pilar - pilares y vigas de HoAo	Metros cúbicos	3	1.480.000	4440000
9	Construccion de losa - losa prefabricado de HoAo tipo losarap	Metros cuadrados	12,6	150.000	1890000
10	Remodelación /Readecuacion de edificio - cerrar vano lugar del balancin desmontado	Metros cuadrados	1,5	100.000	150000
11	Remodelación /Readecuacion de edificio - nivelacion armada	Metros cuadrados	0,4	60.000	24000
12	Aislacion – aislacion hidrofugo	Metro lineal	8,2	14.800	121360
13	Mamposteria - mamposteria de elevacion de 0,15 con refuerzos cada 1,20 cm	Metros cuadrados	60	96.000	5760000
14	Construccion y/o colación de dinteles - adintelado de aberturas	Metro lineal	8,7	14.800	128760
15	Revoque de pared - revoque de paredes interiores	Metros cuadrados	120	21.600	2592000
16	Revoque de pared - revoque de paredes exteriores	Metros cuadrados	20	24.000	480000
17	Remodelación /Readecuacion de edificio - carpeta alisada de cemento	Metros cuadrados	23,1	20.680	477708
18	Colocacion de pisos - contrapisos - piso de porcellanato de 45 x 45	Metros cuadrados	23,1	120.000	2772000

Ofertante

I.Q. Alba Acosta
Jefa de Dpto. Formulación y Evaluación de Proyectos

MISIÓN: Servir a la sociedad, consumidores, industrias, comercio y servicios mediante investigación y asistencia técnica, normalización, certificación y metrología, con un enfoque de responsabilidad social y sostenibilidad.
VISIÓN: Ser una institución innovadora y competitiva, reconocida nacional e internacionalmente por la calidad de sus servicios, la excelencia profesional y humana de su gente y su contribución a la sociedad.

Abog. Luis R. Franco
Mat. 35267
C.S.J.

C.P. Derlis Venegas
Jefe Dpto. de Contabilidad

INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Telef.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

19	Instalacion o colocacion de zocalo - zocalo de porcellanato	Metro lineal	17,19	52.000	893880
20	Aberturas – marquesina para aberturas	Metro lineal	3	28.000	84000
21	Remodelación /Readecuacion de edificio - dejar vano para extractor de aire de pared	Unidad	1	60.000	60000
22	Aberturas - puerta doble de metal de chapas dobladas, con cerradura externa y picaporte de 1,50 m x 2,10 m	Unidad	1	1.160.000	1160000
23	Aberturas - puerta de metal de chapas dobladas, con cerradura externa y picaporte de 1,00m x 2,10m	Unidad	1	600.000	600000
24	Aberturas - ventana tipo balancin de aluminio de 2,20m x 0,50m	Unidad	2	236.000	472000
25	Montaje / Desmontaje de cielorraso - de pvc tipo machimbrado de 20cm de ancho	Metros cuadrados	25	94.500	2362500
26	Servicio de pintura – de paredes al interior con enduido, 100% acrilico, tipo semibrillo	Metros cuadrados	120	16.100	1932000
27	Servicio de pintura – de paredes, latex exterior, 100% acrilico, con enduido exterior	Metros cuadrados	20	16.450	329000
28	Servicio de pintura – de marcos y puertas metalicas y barandas con esmalte sintetico	Metros cuadrados	20	15.050	301000
29	Servicio de pintura - pintura de cielorraso de entrepiso, con enduido interior, 100% acrilico, tipo semi billo	Metros cuadrados	12,6	15.400	194040
30	Servicio de pintura - pintura de piso de entrepiso tipo alto trafico	Metros cuadrados	12,6	17.500	220500
31	Construccion e instalaciones electricas - adecuacion electrica para energizacion e iluminacion del archivo	Unidad Medida Global	1	500.000	500000
32	Construccion e instalaciones electricas - provision e instalaciones de equipos completos de fluorescentes de 2x40w	Unidad	4	200.000	800000
33	Construccion e instalaciones electricas - provision e instalacion de una caja completa un toma y dos puntos	Unidad	2	148.000	296000
34	Escalera - escalera de metal tipo caracol	Unidad	1	1.878.572	1878572
35	Escalera - baranda de hierro	Metro lineal	4,2	169.600	712320

T.Q. Alisa Acosta
Jefa de Dpto. Prov. y Embalajes
INTN

MISION: "Servir a la sociedad, consumidores, industrias, comercio y servicios mediante investigacion y asistencia tecnica, normalizacion, certificacion y metrologia, con un enfoque de responsabilidad social y sostenibilidad"
VISION: "Ser una institucion innovadora y competitiva, reconocida nacional e internacionalmente por la calidad de sus servicios, la excelencia profesional y humana de su gente, y su contribucion a la sociedad"

Abog. Luis R. Franco
Mat. 35267
C.S.J.

C.P. Derlis Venegas
Jefe Dpto. de Contabilidad
INTN

INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Telef.: 290 160 / 290 266 Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

36	Remodelación /Readecuación de edificio - estante de HoAo de cuatro niveles	Metro lineal	72	546.000	39312000
37	Limpieza de obra - desmovilización y limpieza final	Unidad Medida Global	1	700.000	700000
				TOTAL	78.943.075

T.Q. Alba Acosta
Jefa de Dpto. Fiw y Embalajes
INTN

Abog. Luis R. Fran...
Mat. 35267
C.S.J.

C.P. Derlis Venegas
Jefe Dpto. de Contabilidad
I.N.T.N.

MISION: "Servir a la sociedad, consumidores, industrias, comercio y servicios mediante investigación y asistencia técnica, normalización, certificación y metrología, con un enfoque de responsabilidad social y sostenibilidad"
VISION: "Ser una institución innovadora y competitiva, reconocida nacional e internacionalmente por la calidad de sus servicios, la excelencia profesional y humana de su gente, y su contribución a la sociedad"

INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Telef.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

TABLA COMPARATIVA DE LA EMPRESA BUSSINES

Ítems del llamado Construcción Área OIAT con ID: 327785					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Preparacion de obra – movilización, obrador	Unidad Medida Global	1	984.000	984000
2	Preparacion de obra - replanteo y marcacion de obra	Metros cuadrados	23,1	5000	115500
3	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas - desmonte de ventana c/ recuperacion y colocacion de vuelta	Unidad	1	82.000	82000
4	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas - desmonte de porton corredizo y colocacion de vuelta	Unidad	1	260.000	260000
5	Reparacion de pared - demolicion de pared de 0,30	Metros cuadrados	5	9.900	49500
6	Servicio de Demolicion - demolicion de piso de Ho	Metros cuadrados	3	37.000	111000
7	Cimiento - excavacion y carga de cimiento de zapatas de HoAo	Metros cúbicos	4,5	1.353.000	6088500
8	Pilar – pilares y vigas de HoAo	Metros cúbicos	3	1.517.000	4551000
9	Construccion de losa – losa prefabricado de HoAo tipo losarap	Metros cuadrados	12,6	153.750	1937250
10	Remodelación /Readecuacion de edificio - cerrar vano lugar del balancin desmontado	Metros cuadrados	1,5	102.500	153750
11	Remodelación /Readecuacion de edificio - nivelacion armada	Metros cuadrados	0,4	61.500	24600
12	Aislacion – aislacion hidrofugo	Metro lineal	8,2	15.170	124394
13	Mamposteria - mamposteria de elevacion de 0,15 con refuerzos cada 1,20 cm	Metros cuadrados	60	98.400	5904000
14	Construccion y/o colación de dinteles - adintelado de aberturas	Metro lineal	8,7	15.170	131979
15	Revoque de pared - revoque de paredes interiores	Metros cuadrados	120	22.140	2656800
16	Revoque de pared - revoque de paredes exteriores	Metros cuadrados	20	24.600	492000
17	Remodelación /Readecuacion de edificio - carpeta alisada de cemento	Metros cuadrados	23,1	21.200	489720
18	Colocacion de pisos - contrapisos - piso de porcellanato de 45 x 45	Metros cuadrados	23,1	123.000	2841300
19	Instalacion o colocacion de zocalo -	Metro lineal	17,19	53.300	916227

T.S. Alba Acosta
Jefa de Dpto. Fomento Embalajes
INTN

MISION: Servir a la sociedad: consumidores, industrias, comercio y servicios mediante investigacion y asistencia tecnica, normalización, certificacion y metrología con un enfoque de responsabilidad social y sostenibilidad.
VISION: Ser una institución innovadora y competitiva, reconocida nacional e internacionalmente por la calidad de sus servicios, la excelencia profesional y humana de su gente, y su contribución a la sociedad.

Abog. Luis R. Franco
Mat. 35267

C.P. Derlis Venegas
Jefe Dpto. de Contabilidad
INTN

INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Teléf.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

	zocalo de porcellanato				
20	Aberturas - marquesina para aberturas	Metro lineal	3	28.700	86100
21	Remodelación /Readecuacion de edificio - dejar vano para extractor de aire de pared	Unidad	1	61.500	61500
22	Aberturas - puerta doble de metal de chapas dobladas, con cerradura externa y picaporte de 1,50 m x 2,10 m	Unidad	1	1.189.000	1189000
23	Aberturas - puerta de metal de chapas dobladas, con cerradura externa y picaporte de 1,00m x 2,10m	Unidad	1	615.000	615000
24	Aberturas - ventana tipo balancin de aluminio de 2,20m x 0,50m	Unidad	2	241.900	483800
25	Montaje / Desmontaje de cielorraso - de pvc tipo machimbrado de 20cm de ancho	Metros cuadrados	25	110.700	2767500
26	Servicio de pintura – de paredes al interior con enduido, 100% acrilico, tipo semibrillo	Metros cuadrados	120	18.860	2263200
27	Servicio de pintura – de paredes, latex exterior, 100% acrilico, con enduido exterior	Metros cuadrados	20	19.270	385400
28	Servicio de pintura – de marcos y puertas metalicas y barandas con esmalte sintético	Metros cuadrados	20	17.630	352600
29	Servicio de pintura – pintura de cielorraso de entrepiso, con enduido interior, 100% acrilico, tipo semi billo	Metros cuadrados	12,6	18.040	227304
30	Servicio de pintura – pintura de piso de entrepiso tipo alto trafico	Metros cuadrados	12,6	20.500	258300
31	Construcción e instalaciones eléctricas - adecuación eléctrica para energizacion e iluminación del archivo	Unidad Medida Global	1	513.000	513000
32	Construcción e instalaciones eléctricas - provisión e instalaciones de equipos completos de fluorescentes de 2x40w	Unidad	4	205.000	820000
33	Construcción e instalaciones eléctricas - provisión e instalación de una caja completa un toma y dos puntos	Unidad	2	151.700	303400
34	Escalera – escalera de metal tipo caracol	Unidad	1	1.950.000	1950000
35	Escalera – baranda de hierro	Metro lineal	4,2	173.840	730128
36	Remodelación /Readecuación de edificio - estante de HoAo de cuatro niveles	Metro lineal	72	549.500	39564000
37	Limpieza de obra - desmovilización y limpieza final	Unidad Medida Global	1	820.000	820000
				TOTAL	81303752

Ing. Alba Acosta
Jefa de Dpto. Fcc y Embalajes

Abog. Luis R. Franco
Mat. 35267
C.S.J.

C.P. Derlis Venegas
Jefe Dpto. de Contabilidad
I.N.T.N.

INTN
Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Teléf.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

TABLA COMPARATIVA DE LA EMPRESA EN OBRAS

Ítems del llamado Construcción Área OIAT con ID: 327785					
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Preparación de obra - movilización, obrador	Unidad Medida Global	1	1.000.000	1000000
2	Preparación de obra - replanteo y marcación de obra	Metros cuadrados	23,1	5.000	115500
3	Desmontaje y/o Colocación de puertas y ventanas - desmonte de ventana c/ recuperación y colocación de vuelta	Unidad	1	100.000	100000
4	Desmontaje y/o Colocación de puertas y ventanas - desmonte de portón corredizo y colocación de vuelta	Unidad	1	300.000	300000
5	Reparación de pared - demolición de pared de 0,30	Metros cuadrados	5	12.000	60000
6	Servicio de Demolición - demolición de piso de Ho	Metros cuadrados	3	40.000	120000
7	Cimiento - excavación y carga de cimiento de zapatas de HoAo	Metros cúbicos	4,5	1.500.000	6750000
8	Pilar - pilares y vigas de HoAo	Metros cúbicos	3	1.650.000	4950000
9	Construcción de losa - losa prefabricado de HoAo tipo losarap	Metros cuadrados	12,6	220.000	2772000
10	Remodelación /Readecuación de edificio - cerrar vano lugar del balancín desmontado	Metros cuadrados	1,5	150.000	225000
11	Remodelación /Readecuación de edificio - nivelación armada	Metros cuadrados	0,4	90.000	36000
12	Aislacion – aislamiento hidrófugo	Metro lineal	8,2	20.000	164000
13	Mampostería - mampostería de elevación de 0,15 con refuerzos cada 1,20 cm	Metros cuadrados	60	120.000	7200000
14	Construcción y/o colación de dinteles - adintelado de aberturas	Metro lineal	8,7	20.000	174000
15	Revoque de pared - revoque de paredes interiores	Metros cuadrados	120	33.000	3960000
16	Revoque de pared - revoque de paredes exteriores	Metros cuadrados	20	30.000	600000
17	Remodelación /Readecuación de edificio - carpeta alisada de cemento	Metros cuadrados	23,1	25.000	577500
18	Colocación de pisos - contrapisos	Metros cuadrados	23,1	165.000	3811500

T.Q. Alba Acosta
Jefa de Dpto. Formalización Embalajes

MISIÓN: Servir a la sociedad: consumidores, industrias, comercio y servicios mediante investigación y asistencia técnica, formalización, certificación y metrología, con un enfoque de responsabilidad social y sostenibilidad.
VISIÓN: Ser una institución innovadora y competitiva, reconocida nacional e internacionalmente por la calidad de sus servicios, la excelencia profesional y humana de su gente, y su contribución a la sociedad.

Abog. Luis R. Franco
Mat. 35267
C.S.J.

C.P. Derlis Venegas
Jefe Dpto. de Contabilidad
I.N.T.N.

INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 987
Telef.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

	- piso de porcellanato de 45 x 45				
19	Instalación o colocación de zocalo - zócalo de porcellanato	Metro lineal	17,19	65.000	1117350
20	Aberturas - marquesina para aberturas	Metro lineal	3	42.000	126000
21	Remodelación /Readecuación de edificio - dejar vano para extractor de aire de pared	Unidad	1	90.000	90000
22	Aberturas - puerta doble de metal de chapas dobladas, con cerradura externa y picaporte de 1,50 m x 2,10 m	Unidad	1	1.500.000	1500000
23	Aberturas - puerta de metal de chapas dobladas, con cerradura externa y picaporte de 1,00m x 2,10m	Unidad	1	900.000	900000
24	Aberturas – ventana tipo balancín de aluminio de 2,20m x 0.50m	Unidad	2	350.000	700000
25	Montaje / Desmontaje de cielorraso - de pvc tipo machimbrado de 20cm de ancho	Metros cuadrados	25	135.000	3375000
26	Servicio de pintura - de paredes al interior con enduido, 100% acrílico, tipo semibrillo	Metros cuadrados	120	23.000	2760000
27	Servicio de pintura - de paredes, latex exterior, 100% acrílico, con enduido exterior	Metros cuadrados	20	23.500	470000
28	Servicio de pintura - de marcos y puertas metálicas y barandas con esmalte sintético	Metros cuadrados	20	21.500	430000
29	Servicio de pintura - pintura de cielorraso de entrepiso, con enduido interior, 100% acrílico, tipo semi billo	Metros cuadrados	12,6	22.000	277200
30	Servicio de pintura - pintura de piso de entrepiso tipo alto trafico	Metros cuadrados	12,6	25.000	315000
31	Construcción e instalaciones eléctricas - adecuación eléctrica para energizacion e iluminación del archivo	Unidad Medida Global	1	750.000	750000
32	Construcción e instalaciones eléctricas - provisión e instalaciones de equipos completos de fluorescentes de 2x40w	Unidad	4	200.000	800000
33	Construcción e instalaciones eléctricas - provisión e instalación de una caja completa un toma y dos puntos	Unidad	2	150.000	300000

T.Q. Alba Acosta
Jefa de Dpto. Envases y Embalajes
INTN

Abog. Luis R. Franco
Mat. 35267
C.S.J.

C.P. Derlis Venegas
Jefe Dpto. de Contabilidad
I.N.T.N.

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa - C.C. 967
Telef.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: info@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

34	Escalera - escalera de metal tipo caracol	Unidad	1	2.500.000	2500000
35	Escalera - baranda de hierro	Metro lineal	4,2	250.000	1050000
36	Remodelación /Readecuación de edificio - estante de HoAo de cuatro niveles	Metro lineal	72	650.000	46800000
37	Limpieza de obra - desmovilización y limpieza final	Unidad Medida Global	1	1.000.000	1000000
				TOTAL	98176050

Atentamente

I.Q. Alba Acosta
Jefa de Dpto. Fcio. y Embalajes
INTN

C.P. Derlis Venegas
Jefe Dpto. de Contabilidad
INTN

Ing. Luis R. Franco
Mat. 35263
C.S.J.

INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Telef.: 290 160 / 290 265 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

TABLA COMPARATIVA DE LA EMPRESA ESPINOLA CONSTRUCCIONES Y NAVALES E INMOBILIARIA S.R.L.

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Preparación de obra - movilización, obrador	Unidad Medida Global	1	1.650.000	1650000
2	Preparación de obra, replanteo y marcación de obra desmonte y/o colocación de puertas y ventanas,desmonte de ventanas.	Metro cuadrado	23,1	15.000	346.500
3	Desmontaje y/o Colocación de puertas y ventanas - desmonte de ventana c/ recuperación y colocación de vuelta	Unidad	1	240.000	240000
4	Desmontaje y/o Colocación de puertas y ventanas - desmonte de portón corredizo y colocación de vuelta	Unidad	1	480.000	480000
5	Reparación de pared - demolición de pared de 0,30	Metros cuadrados	5	16.000	80000
6	Servicio de Demolición - demolición de piso de Ho	Metros cuadrados	3	55.000	165000
7	Cimiento - excavación y carga de cimiento de zapatas de HoAo	Metros cúbicos	4,5	1.680.000	7560000
8	Pilar - pilares y vigas de HoAo	Metros cúbicos	3	1.750.000	5250000
9	Construcción de losa – losa prefabricado de HoAo tipo losarap	Metros cuadrados	12,6	165.000	2079000
10	Remodelación /Readecuación de edificio - cerrar vano lugar del balancín desmontado	Metros cuadrados	1,5	130.000	195000
11	Remodelación /Readecuación de edificio - nivelación armada	Metros cuadrados	0,4	2.600.000	1040000
12	Aislacion – aislamiento hidrófugo	Metro lineal	8,2	20.000	164000
13	Mampostería - mampostería de elevación de 0,15 con refuerzos cada 1,20 cm	Metros cuadrados	60	125.000	7500000
14	Construcción y/o colación de dinteles - adintelado de aberturas	Metro lineal	8,7	30.000	261000

I.Q. Alba Acosta
Jefa de Dpto. Prov. y Embalajes
INTN

Abog. Luis R. Franco
Mat. 35267
C.S.J.

C.P. Derlis Venegas
Jefe Dpto. de Contabilidad
I.N.T.N.

INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Teléf.: 290 160 / 290 265 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

15	Revoque de pared - revoque de paredes interiores	Metros cuadrados	120	36.000	4320000
16	Revoque de pared - revoque de paredes exteriores	Metros cuadrados	20	36.000	720000
17	Remodelación /Readecuación de edificio - carpeta alisada de cemento	Metros cuadrados	23,1	28.000	646800
18	Colocación de pisos - contrapisos - piso de porcellanato de 45 x 45	Metros cuadrados	23,1	130.000	3003000
19	Instalación o colocación de zocalo - zocalo de porcellanato	Metro lineal	17,19	50.000	859500
20	Aberturas - marquesina para aberturas	Metro lineal	3	100.000	300000
21	Remodelación /Readecuación de edificio - dejar vano para extractor de aire de pared	Unidad	1	200.000	200000
22	Aberturas – puerta doble de metal de chapas dobladas, con cerradura externa y picaporte de 1,50 m x 2,10 m	Unidad	1	1.400.000	1400000
23	Aberturas – puerta de metal de chapas dobladas, con cerradura externa y picaporte de 1,00m x 2,10m	Unidad	1	900.000	900000
24	Aberturas – ventana tipo balancín de aluminio de 2,20m x 0,50m	Unidad	2	290.000	580000
25	Montaje / Desmontaje de cielorraso - de pvc tipo machimbrado de 20cm de ancho	Metros cuadrados	25	20.000	500000
26	Servicio de pintura - de paredes al interior con enduido, 100% acrílico, tipo semibrillo	Metros cuadrados	120	34.000	4080000
27	Servicio de pintura - de paredes, latex exterior, 100% acrílico, con enduido exterior	Metros cuadrados	20	35.000	700000
28	Servicio de pintura - de marcos y puertas metálicas y barandas con esmalte sintético	Metros cuadrados	20	35.000	700000
29	Servicio de pintura - pintura de cielorraso de entrepiso, con enduido interior, 100% acrílico, tipo semi billo	Metros cuadrados	12,6	35.000	441000

Ing. Alba Acosta
Jefa de Dpto. Fmc y Embalajes
INTN

Abog. Luis R. Franco
Mat. 35267
C.S.J.

C.P. Derlis Venegas
Jefe Dpto. de Contabilidad
I.N.T.N.

INTN

Instituto Nacional de Tecnología, Normalización y Metrología
Avda. Artigas 3973 y Gral. Roa / C.C. 967
Teléf.: 290 160 / 290 266 - Fax: 290 873
e-mail: intn@intn.gov.py
Asunción - Paraguay

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

30	Servicio de pintura - pintura de piso de entrepiso tipo alto trafico	Metros cuadrados	12,6	35.000	441000
31	Construcción e instalaciones eléctricas - adecuación eléctrica para energizacion e iluminación del archivo	Unidad Medida Global	1	780.000	780000
32	Construcción e instalaciones eléctricas - provisión e instalaciones de equipos completos de fluorescentes de 2x40w	Unidad	4	110.000	440000
33	Construcción e instalaciones eléctricas - provisión e instalación de una caja completa un toma y dos puntos	Unidad	2	95.000	190000
34	Escalera -- escalera de metal tipo caracol	Unidad	1	1.900.000	1900000
35	Escalera -- baranda de hierro	Metro lineal	4,2	100.000	420000
36	Remodelación /Readecuación de edificio - estante de HoAo de cuatro niveles	Metro lineal	72	560.000	40320000
37	Limpieza de obra - desmovilización y limpieza final	Unidad Medida Global	1	1.700.000	1700000
				TOTAL	92551800

I.Q. Alba Acosta
Jefa de Dpto. Fmc. y Embalaje
INTN

Abog. Luis R. Franco
Mat. 35267
C.S.J.

C.P. Derlis Venegas
Jefe Dpto. de Contabilidad
I.N.T.N.