ROMA IMPORT EXPORT S.A
RUC Nº 80088033-1

N°	Descripcion	Detalle de los trabajos	UNID.	PRESUPUESTO
1	Reparación de fisuras de pared revocada - 0 a 135 KM	Reparación de fisuras de pared revocada: picar la mampostería aproximadamente 6 cm de profundidad y envarillar con dos hileras de varillas de 8 mm X 60 cm en Z , con mezcla rica en cemento, colocadas perpendicular a la fisura, cada 50 cm. Terminación tipo revoque fino. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.	ml	29.865
2	Reparación de fisuras de pared vista de ladrillo común - 0 a 135 KM	Reparación de fisuras de pared vista de **ladrillo común**: picar la mampostería aproximadamente 6 cm de profundidad y envarillar con hileras de varillas de 8 mm X 60 cm, cada 50 cm, en las rendijas. horizontales , con mezcla rica en cemento, Terminación con reposición de ladrillo común visto afectado, relleno de juntas con mezcla o similar al existente. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.	ml	34.100
3	Reparación de fisuras de pared vista de ladrillo laminado - 0 a 135 KM	Reparación de fisuras de pared vista de **ladrillo laminado:** picar la mampostería aproximadamente 6 cm de profundidad y envarillar con hileras de varillas de 8 mm X 60 cm, cada 50 cm, en las rendijas. horizontales , con mezcla rica en cemento, Terminación con reposición de ladrillo laminado visto afectado, relleno de juntas con mezcla o similar al existente. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.	ml	39.050
4	Reparación de revoques - 0 a 135 KM	Reparación de revoques: demolición de revoque, azotada con mortero de cemento (1:3) con hidrófugo, Revoque 1,2,8.	m2	17.820
5	Azotada impermeable - 0 a 135 KM	Azotada impermeable, con hidrofugo (1:3)	m2	11.550
6	Reparación de revoque de loza y bovedilla - 0 a 135 KM	Reparación de revoque de loza y bovedilla, remover revoque suelto y disgregado, azotada con mortero de cemento (1:3) con hidrófugo, revoque filtrado de 1,5 cm (1:4::16). Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.	m2	49.861
7	Revoque de Cielo razo (lozas, bovedilla, etc.) - 0 a 135 KM	Revoque de Cielo razo (lozas, bovedilla, etc.), Azotada de cemento con hidrófugo, mas una capa de revoque, espesor 1,5 cm (1:4:16). Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.	m2	53.334
8	Reparación de revoques - 0 a 135 KM	Reparación de revoques: demolición de revoque, azotada con mortero de cemento (1:3) con hidrófugo,	m²	20.350
9	Reparación de muro de ladrillo visto - 0 a 135 KM	Reparación de muro de ladrillo visto: **demolición** de muro de ladrillo de 0.15 m. ladrillo laminado. Reposición de muro visto. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra. Sin recuperación	m2	23.650
10	Reparación de murro de ladrillo comun visto - 0 a 135 KM	Reparación de murro de ladrillo comun visto: demolición de ladrillos comunes visto. **Reposición** de ladrillo roto. Incluye calado de juntas. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.	m2	126.702
11	Colocación de ladrillejo visto sobre revoque - 0 a 135 KM	Colocación de ladrillejo visto sobre revoque. Incluye material, mortero, encaldo, limpieza de ladrillejos, limpieza de obra, disposición final de desechos.	m2	82.650
12	Pintura de pared INTERIOR con material LATEX CON ENDUIDO - 0 a 135 KM	Pintura de pared INTERIOR con material LATEX CON ENDUIDO: las paredes serán lijadas con papel de lija N° 80, remover las pinturas existentes con espátula y mohos con acido muriático, retirar todo el resto del acido con agua, enduir y pintar con rodillo y los recortes con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara manos con pintura latex interiorr de alto poder cubritivo. Limpieza de obras. Retiro de desechos.	m2	38.396
13	Pintura de pared INTERIOR con material LATEX SIN ENDUIDO - 0 a 135 KM	Pintura de pared INTERIOR con material LATEX SIN ENDUIDO: las paredes serán lijadas con papel de lija N° 80, remover las pinturas existentes con espátula y el moho con acido muriático, retirar todo el resto del acido con agua, pintar con rodillo y los recortes con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara manos con pintura latex interior de alto poder cubritivo. Limpieza de obras. Retiro de desechos.	m2	17.498

Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta Asunción.
Email: romaimport2015@gmail.com.
Teléfono: 021-212968 MOVIL: -0981-185397

Constructora
ROMA IMPORT - EXPORT S.A.
Ruc.: 80088033- 1 Tel.: 212 968
Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta
Asunción - Paraguay

ROMA IMPORT EXPORT S.A
RUC Nº 80088033-1

N°	Descripcion	Detalle de los trabajos	UNID.	PRESUPUESTO
14	Pintura INTERIOR con material LATEX en TEJUELAS - 0 a 135 KM	Pintura INTERIOR con material LATEX en TEJUELAS, TEJUELONES, O CUALQUIER OTRO ELEMENTO del techo, con rodillo y los recortes con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara manos con pintura látex interior de alto poder cubritivo. Limpieza de obras. Retiro de desechos.	m2	18.425
15	Pintura de pared EXTERIOR con material LATEX CON ENDUIDO - 0 a 135 KM	Pintura de pared EXTERIOR con material LATEX CON ENDUIDO: las paredes serán lijadas con papel de lija N° 80, remover las pinturas existentes con espátula y el moho con ácido muriático, retirar todo el resto del ácido con agua, enduir con enduido exterior, lijar y pintar con rodillo y los recortes con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara como mínimo 2 manos con pintura látex exterior de alto poder cubritivo. Limpieza de obras	m2	39.635
16	Pintura de pared EXTERIOR con material LATEX SIN ENDUIDO - 0 a 135 KM	Pintura de pared EXTERIOR con material LATEX SIN ENDUIDO: las paredes serán lijadas con papel de lija N° 80, remover las pinturas existentes con espátula y el moho con ácido muriático, retirar todo el resto del ácido con agua, enduir con enduido exterior, lijar y pintar con rodillo y los recortes con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara como mínimo 2 manos con pintura látex exterior de alto poder cubritivo. Limpieza de obras	m2	17.952
17	Pintura de aberturas metálicas SINTETICA (AL ACEITE) - 0 a 135 KM	Pintura de aberturas metálicas SINTETICA (AL ACEITE): rejas, verjas, balancines y canaletas, remover pintura existente, con removedor de pintura y aplicar una capa de anti oxido y pintura de terminación sintética color a definir. Aplicar convertidor de oxido sobre piezas oxidada. Desmonte y re instalación de la pieza que se tenga que desmontar para pintar. Limpieza de obra. Considerar solo una cara para presupuestar verjas,rejas, etc.	m2	32.805
18	Pintura de aberturas de madera y machimbre, tirantes, alfagías - 0 a 135 KM	Pintura de aberturas de madera y machimbre, tirantes, alfagías, etc. CON SINTETICO (AL ACEITE).: lijar la madera, pintar dos capas con esmalte sintético al aceite. Desmonte y reinstalación de la pieza que se tenga que desmontar para pintar. Limpieza de obra.	m2	37.461
19	Pintura de aberturas de madera y machimbre, tirantes, alfagias - 0 a 135 KM	Pintura de aberturas de madera y machimbre, tirantes, alfagias, etc. CON BARNIZ: lijar la madera, pintar dos capas con barniz, Desmonte y reinstalación de la pieza que se tenga que desmontar para pintar. Limpieza de obra.	m2	32.045
20	Pintura de ladrillejos, muro de ladrillo visto, tejuelones, maderamen y cualquier otra superficie CON ESMALTE SINTETICO - 0 a 135 KM	Pintura de ladrillejos, muro de ladrillo visto, tejuelones, maderamen y cualquier otra superficie CON ESMALTE SINTETICO: los ladrillejos y muros de ladrillos vistos serán lijadas con papel de lija N° 80, remover el moho con acido muriático, retirar todo el resto del acido con agua, pintar con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara como mínimo 2 manos de pintura de buena calidad. Limpieza de obras.	m2	27.391
21	Pintura para piso alisado de cemento, 100 % acrílico - 0 a 135 KM	Pintura para piso alisado de cemento, 100 % acrílico estirenado con anti hongos y bactericidas con propiedades elastoméricas, previa limpieza, desengrasado y aplicación de sellador especifico. Mínimo 2 manos. Limpieza de obra	m2	19.465
22	Lustre de aberturas y piezas de madera en general - 0 a 135 KM	Lustre de aberturas y piezas de madera en general (marco, contramarco y puerta). Incluye limpieza previa, lijado, preparación, Material de lustre, etc. incluye desmonte y montaje de las piezas a ser lustradas, de ser necesario. Limpieza de obra.	m2	82.500
23	Pintura sobre revestimiento texturado, incluye limpieza, LATEX INTERIOR - 0 a 135 KM	Pintura sobre revestimiento texturado, incluye limpieza, LATEX INTERIOR, terminación con rodillo y pinceles. Limpieza final de Obra.	m2	17.498
24	Pintura sobre revestimiento texturado - 0 a 135 KM	Pintura sobre revestimiento texturado, incluye limpieza, LATEX INTERIOR, terminación con rodillo y pinceles. Limpieza final de Obra.	m2	17.952

Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta Asunción.
Email: romaimport2015@gmail.com.
Teléfono: 021-212968 MOVIL: -0981-185397

Constructora
ROMA IMPORT - EXPORT S.A.
Ruc.: 80088033- 1 Tel.: 212 968
Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta
Asunción - Paraguay

ROMA IMPORT EXPORT S.A
RUC N° 80088033-1

N°	Descripcion	Detalle de los trabajos	UNID.	PRESUPUESTO
25	Pintura sobre revestimiento texturado - 0 a 135 KM	Pintura sobre revestimiento texturado, incluye limpieza, ESMALTE SINTETICO, terminación con rodillo y pinceles. Limpieza final de Obra.	m2	27.391
26	Nuevo Techo de tejas españolas prensadas de primera calidad - 0 a 135 KM	Nuevo Techo de tejas españolas prensadas de primera calidad, con tejuelones prensados de primera calidad. Maderamen yvyra pyta 2 X 5 pulg. colocación de membrana asfalto aluminio de 3 mm, pintura de canales de teja con asfalto líquido, terminación caballetes y de extremo de tejas. Disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	m2	261.584
27	Nuevo Techo de tejas españolas prensadas de primera calidad - 0 a 135 KM	Nuevo Techo de tejas españolas prensadas de primera calidad, con tejuelitas prensados de primera calidad. Maderamen yvyra pyta 2 X 5 pulg. colocación de membrana asfalto aluminio de 3 mm, pintura de canales de teja con asfalto líquido, terminación caballetes y de extremo de tejas. Disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	m2	260.143
28	Cambio de tejas y tejuelones sobre maderamen existente - 0 a 135 KM	Cambio de tejas y tejuelones sobre maderamen existente: Colocación de nuevas tejas españolas y tejuelones prensados de primera, colocación de membrana de asfalto aluminio de 3 mm, pintura de canales de tejas con asfalto líquido, asentados con mortero de cal y cemento, terminación de caballetes y extremos de tejas, Listón de boca. Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	m2	175.824
29	Desmonte de tejas existentes - 0 a 135 KM	Desmonte de tejas existentes, incluye reposición de tejuelones rotos, y en caso necesario maderamen existente. Disposición final de desechos, Limpieza de Obras.	m2	9.900
30	Desmonte de tejuelones y tejuelas existentes - 0 a 135 KM	Desmonte de tejuelones y tejuelas existentes, en caso de requerimiento incluye desmonte de maderamen. Incluye disposición final de desechos, Limpieza de Obras.	m2	9.900
31	Desmonte de TEJAS, tejuelones/tejuelas y maderamen existentes - 0 a 135 KM	Desmonte de TEJAS, tejuelones/tejuelas y maderamen existentes (techo completo). Incluye limpieza de obra y disposición final de desechos, Limpieza de Obras.	m²	23.650
32	Demolición de techo existente de hormigón armado - 0 a 135 KM	Demolición de techo existente de hormigón armado, incluye losas, vigas pilares, disposición final de material de desecho. Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de obra.	m²	50.050
33	Demolición de vigas y pilares de hormigón armado - 0 a 135 KM	Demolición de vigas y pilares de hormigón armado, hasta 6 m de largo. Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de obra.	m³	110.000
34	Demolición de techo existente - 0 a 135 KM	Demolición de techo existente de bovedilla armada sobre tirantes de madera, incluye desmonte de maderamen, pilares de Ladrillo y otros. Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	m2	27.775
35	Desmonte de pergolado - 0 a 135 KM	Desmonte de pergolado (tirantes de madera, vigas). Incluye desmonte de pilares de ladrillo y otros. Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	m2	17.325
36	Provisión de estructura metálica con chapas termo acústica trapezoidal - 0 a 135 KM	Provisión de estructura metálica con chapas termo acústica trapezoidal panel poliuretano de 50 mm, incluye fundaciones(dados de Hormigón), pilares/ vigas reticuladas, correas, caballetes o cumbrera, canaletas de desague pluvial y bajadas desarrollo 45 cm, accesorios, pintura antioxido y sintética. **Pilares de 10 cm x 20 cm,** vigas de 10 cm x 20 cm, fabricados en perfiles C de chapa doblada de 10 cm ancho, espesor de 2,76 mm, diagonales y montajes en perfil L 1,5" x 1/8". Correas en perfil C de chapa doblada de 10x50x2 mm., modulación de 1,5 m. entre correas. fijados con tornillo autoperforante de 5" con arandela de acero y neopreno. Luces menores a 7 m, Diseño de estructura y techo según planos a ser instaladas sobre camineros conectores entre bloques de construcciones y otros	m2	396.000

Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta Asunción.
Email: romaimport2015@gmail.com.
Teléfono: 021-212968 MOVIL: -0981-185397

Constructora
ROMA IMPORT - EXPORT S.A.
Ruc.: 80088033- 1 Tel.: 212 968
Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta
Asunción - Paraguay

ROMA IMPORT EXPORT S.A
RUC Nº 80088033-1

N°	Descripcion	Detalle de los trabajos	UNID.	PRESUPUESTO
37	Provisión de estructura metálica con chapas acanaladas - 0 a 135 KM	Provisión de estructura metálica con chapas acanaladas termo acústica de 5 cm con aislación de poliuretano. Incluye pilares/ vigas retículadas, correas, accesorios, pintura anti oxido y sintética. **Pilares de 15 cm x 30 cm**, vigas de 15 cm. x 30 cm., fabricados en perfiles C de chapa doblada de 15 cm ancho, espesor de 2,76 mm, diagonales y montajes en perfil L 1,5" x 1/8". Correas en perfil C de chapa doblada de 10 mm x 50 mm x 3,2 mm, modulación de 1 metro entre correas. Chapa termo acústica trapezoidal panel poliuretano de 50 mm. fijados con tornillo autoperforante de 5" con arandela de acero y neopreno. Diseño de estructura y techo según planos. Luces entre 7 a 15 m.	m²	418.000
38	Cambio de chapas de fibrocemento - 0 a 135 KM	Cambio de chapas de fibrocemento por chapas de zinc Nº 24 sobre correas de madera lapacho, incluye desmonte de existentes, montaje de nuevas chapas onduladas con clavos cabeza de plomo y arandelas de neoprene, caballete o terminación de cumbrera, accesorios varios. Andamiaje y equipos de seguridad para el personal. Altura del techo hasta 10 m.	m²	62.975
39	Cambio de chapas de fibrocemento - 0 a 135 KM	Cambio de chapas de fibrocemento sobre correas de madera lapacho por techo de chapa doble termoacustica de 5 cm de grosor con aislacion de poliuretano, ondulacion trapezoidal, incluye desmonte de existentes, montaje de nuevo techo con tirafondos y arandelas de neoprene, caballete o terminación de cumbrera, accesorios varios. Andamiaje y equipos de seguridad para el personal. Altura del techo hasta 10 m.	m²	143.000
40	Cambio de chapas de zinc - 0 a 135 KM	Cambio de chapas de zinc sobre correas de madera o metal por techo de chapa doble termoacustica de 5 cm de grosor con aislacion de poliuretano, ondulacion trapezoidal, incluye desmonte de existentes, montaje de nuevo techo con tirafondos y arandelas de neoprene, caballete o terminación de cumbrera, accesorios varios. Andamiaje y equipos de seguridad para el personal. Altura del techo entre 5 y 10 m.	m²	143.000
41	Cambio de chapas de zinc existentes - 0 a 135 KM	Cambio de chapas de zinc existentes por chapas de zinc Nº 24 sobre correas de madera lapacho y/o estructuras metalicas, incluye desmonte de existentes, montaje de nuevas chapas onduladas con clavos cabeza de plomo/gancho y arandelas de neoprene, accesorios y otros materiales. Uso de Andamios y equipos de seguridad para el personal, etc. Alturas menores a 10 m.	m²	62.700
42	Cambio de techo de tejas y tejuelones por techo de chapa doble termoacustica - 0 a 135 KM	Cambio de techo de tejas y tejuelones por techo de chapa doble termoacustica de 5 cm de grosor con aislacion de poliuretano, ondulacion trapezoidal, incluye desmonte de tejas y tejuelones existentes, montaje de nuevo techo con tirafondos y arandelas de neoprene, accesorios varios. Andamiaje y equpos de seguridad para el personal. Altura del techo inferior a 10 m.	m²	313.500
43	Cambio de tejas en techo de tejas y tejuelones por chapa de zinc - 0 a 135 KM	Cambio de tejas en techo de tejas y tejuelones por chapa de zinc N.º 24 sobre tejuelones, incluye desmonte de tejas y tejuelones rotos, cambio de tejuelones rotos, colocación de alfagías (7 cm x altura de tejuelón), moduladas a 1,20 m entre ellas. Con accesorios con tirafondos y arandelas de neoprene, clavos, listones, etc. Andamiaje y equipos de seguridad para el personal. Altura del techo inferior a 10 m.	m²	88.550
44	Cambio de correas de madera - 0 a 135 KM	Cambio de correas de madera de 6" x 3" x 5,15 m., por correas retículadas de varillas torsionadas de 10, 8 y 6 mm. (15 cm x 10 cm x 5,15 m.). Incluye desmonte de chapas de fibro cemento existentes en altura superior a 6 m y montaje de nuevas correas, Incluye cualquier otro material y accesorio de fijación. Uso de andamios y equipos de seguridad para el personal. Altura de hasta 10 metros.	ml	42.075

Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta Asunción.
Email: romaimport2015@gmail.com.
Teléfono: 021-212968 MOVIL: -0981-185397

Constructora
ROMA IMPORT - EXPORT S.A.
Ruc.: 80088033- 1 Tel.: 212 968
Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta
Asunción - Paraguay

ROMA IMPORT EXPORT S.A
RUC N° 80088033-1

N°	Descripcion	Detalle de los trabajos	UNID.	PRESUPUESTO
45	Reparación de piso cerámico - 0 a 135 KM	Reparación de piso cerámico, similar al existente, incluyen; demolición de piso averiado, **colocación de contrapiso**, colocación de nueva carpeta, piso nuevo, pastinado, limpieza de mosaicos, Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	m2	155.062
46	Reparación de piso cerámico - 0 a 135 KM	Reparación de piso cerámico, similar al existente, incluyen; demolición de piso averiado, colocación de nueva carpeta, piso nuevo, pastinado, limpieza de mosaicos, Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	m2	120.747
47	Reparación de piso calcáreo - 0 a 135 KM	Reparación de piso calcáreo, similar al existente, incluyen; demolición de piso averiado, colocación de nueva carpeta, piso nuevo, pastinado, limpieza de mosaicos, Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	m2	118.250
48	Reparación de piso calcáreo - 0 a 135 KM	Reparación de piso calcáreo, similar al existente, incluyen; demolición de piso averiado, colocación de CONTRAPISO Y nueva carpeta, piso nuevo, pastinado, limpieza de mosaicos, Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra. INCLUYE DEMOLICION DE ZOCALO	m2	152.185
49	Cambio de piso existente por cerámico esmaltada de alto transito - 0 a 135 KM	Cambio de piso existente por cerámico esmaltada de alto transito PI4 en adelante: Incluye demolicion de piso existente, carpeta de regularización sobre contrapiso, nuevo contrapiso, colocar piso nuevo cerámico con adhesivo, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho. Limpieza de Obra.	m2	146.025
50	Colocación de nuevo piso cerámico de alto transito - 0 a 135 KM	Colocación de nuevo piso cerámico de alto transito (PI4 en adelante) sobre piso existente: Incluye, colocar piso nuevo cerámico con adhesivo piso sobre piso, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho. Limpieza de Obra.	m2	78.100
51	Nuevo Piso cerámico - 0 a 135 KM	Nuevo Piso cerámico (desde 50cm x 50cm en adelante): Incluye, Contra piso de 10 cm, carpeta de regularización sobre contra piso con hidrófugo, colocar piso nuevo cerámico con adhesivo, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho. Limpieza de Obra.	m2	138.600
52	Piso cerámico - 0 a 135 KM	Piso cerámico 60 cm x 60 cm: Incluye, Contra piso de 10 cm, carpeta de regularización sobre contra piso con hidrófugo, colocar piso nuevo cerámico con adhesivo, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho. Limpieza de Obra.	m²	86.350
53	Demolición de piso cerámico existente - 0 a 135 KM	Demolición de piso cerámico existente. Incluye zócalos, limpieza, disposición final de desechos.	m²	11.550
54	Colocación de zócalo calcáreo - 0 a 135 KM	Colocación de zócalo calcáreo de 10 cm o superior. Incluye pastinado, limpieza, Retiro y disposición final de desechos.	ml	28.050
55	Zócalo de porcelanato - 0 a 135 KM	Zócalo de porcelanato 10 cm. Con adhesivo especifico, pastinado, limpieza de rendijas, Limpieza de obra. Retiro y disposición final de desechos.	ml	18.700
56	Colocación de zócalo cerámico - 0 a 135 KM	Colocación de zócalo cerámico de 10 cm o superior. Incluye pastinado, limpieza, Retiro y disposición final de desechos.	ml	23.403
57	Piso porcelanato - 0 a 135 KM	Piso porcelanato 60 cm x 60 cm: Incluye, Contra piso de 10 cm, carpeta de regularización sobre contrapiso con hidrófugo, colocar piso nuevo porcelanato con adhesivo especifico, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho. Limpieza de Obra.	m2	157.850
58	Piso porcelanato - 0 a 135 KM	Piso porcelanato 60 cm x 60 cm sobre piso existente: Incluye piso nuevo porcelanato con adhesivo especifico, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho, Mano de obra. Limpieza de Obra y disposición final de desechos.	m2	106.975
59	Demolición de piso existente - 0 a 135 KM	Demolición de piso existente: Remover piso existente, Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra.	m²	22.275

Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta Asunción.
Email: romaimport2015@gmail.com.
Teléfono: 021-212968 MOVIL: -0981-185397

Constructora
ROMA IMPORT - EXPORT S.A.
Ruc.: 80088033- 1 Tel.: 212 968
Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta
Asunción - Paraguay

ROMA IMPORT EXPORT S.A
RUC Nº 80088033-1

N°	Descripcion	Detalle de los trabajos	UNID.	PRESUPUESTO
60	Construcción de contrapiso de cascotes - 0 a 135 KM	Construcción de contrapiso de cascotes, 10 cm, sobre suelo compactado	m²	40.526
61	Construcción de piso alisado de cemento - 0 a 135 KM	Construcción de piso alisado de cemento. Cemento, arena, hidrófugo. Oxido.	m²	30.683
62	Construcción de carpeta para piso - 0 a 135 KM	Construcción de carpeta para piso. Cemento, arena, hidrófugo.	m2	22.598
63	Provisión y colocación de piso nuevo de baldosones de hormigón - 0 a 135 KM	Provisión y colocación de piso nuevo de baldosones de hormigón de 40 cm x 40 cm. Colocación de baldosones.	m2	70.609
64	Reposición de piso nuevo de baldosones de hormigón - 0 a 135 KM	Reposición de piso nuevo de baldosones de hormigón de 40cm x 40 cm. Desmonte de existentes, regularización, Colocación de baldosones, rendijas. Limpieza de obra. Disposición final de desechos.	m²	80.509
65	Provisión y colocación de piso nuevo de mosaico granítico reconstituido - 0 a 135 KM	Provisión y colocación de piso nuevo de mosaico granítico reconstituido, para exterior, alto transito para exterior de 40 cm x 40 cm x 25 mm antideslizante	m²	96.362
66	Construcción de piso nuevo de mosaico granítico reconstituido - 0 a 135 KM	Construcción de piso nuevo de mosaico granítico reconstituido pulido alto transito para interior de 40cm x 40cm x 25mm antideslizante. Incluye materiales, mano de obra colocación y pastinado, Limpieza, disposición final de desechos.	m2	130.826
67	Construcción de piso nuevo de mosaicos calcáreos - 0 a 135 KM	Construcción de piso nuevo de mosaicos calcáreos. Excavación y relleno según el caso, murito y contrapiso, carpeta de regularización, Colocación de mosaicos, revoque de costados de muro.	m2	69.506
68	Provisión y colocación de césped sintético - 0 a 135 KM	Provisión y colocación de césped sintético. Limpieza de obra y Disposición final de desechos.	m2	106.700
69	Reparación de Azulejos - 0 a 135 KM	Reparación de Azulejos: remoción y reposición de azulejos rotos o faltantes similar al existente, pastinado de rendijas. Retiro y disposición final de desechos. Limpieza de Obra.	m2	107.566
70	Colocación de Azulejos,con pastinado de rendijas - 0 a 135 KM	Colocación de Azulejos,con pastinado de rendijas. Retiro y disposición final de desechos. Limpieza de Obra.	m2	97.666
71	Revestimiento texturado - 0 a 135 KM	Revestimiento texturado, sobre revoque, color blanco o neutro.	m²	39.600
72	Remoción de revestimiento texturado existente - 0 a 135 KM	Remoción de revestimiento texturado existente en mampostería y posterior revoque fino completo de la superficie demolida para aplicación de nuevo revestimiento texturado. Limpieza del sitio de obras y disposición final de desechos.	m2	36.850
73	Revestimiento cementicio simil piedra - 0 a 135 KM	Revestimiento cementicio simil piedra: Incluye material, mano de obra, morteros específicos, terminación, etc. Retiro y disposición final de desechos. Limpieza de obra.	m²	194.700
74	Desmonte de canaleta pluvial existente - 0 a 135 KM	Desmonte de canaleta pluvial existente, cambio de soportes en mal estado, provisión montaje de nuevas canaletas, solape de 15 cm y soldados en cara superior e inferior, **desarrollo 40,** chapa N° 24. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra	ml	57.750
75	Desmonte de canaleta pluvial existente - 0 a 135 KM	Desmonte de canaleta pluvial existente, cambio de soportes en mal estado, provisión montaje de nuevas canaletas, solape de 15 cm y soldados en cara superior e inferior, **desarrollo 50 cm**, chapa N° 24. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra	ml	71.500

Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta Asunción.
Email: romaimport2015@gmail.com.
Teléfono: 021-212968 MOVIL: -0981-185397

Constructora
ROMA IMPORT - EXPORT S.A.
Ruc.: 80088033- 1 Tel.: 212 968
Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta
Asunción - Paraguay

ROMA IMPORT EXPORT S.A
RUC N° 80088033-1

N°	Descripcion	Detalle de los trabajos	UNID.	PRESUPUESTO
76	Provisión montaje de nuevas canaletas - 0 a 135 KM	Provisión montaje de nuevas canaletas, solape de 15 cm y soldados en cara superior e inferior, **desarrollo 60 cm**, chapa N° 24. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra.	ml	82.500
77	Provisión y montaje de canaleta - 0 a 135 KM	Provisión y montaje de canaleta, incluye soportes, solape de 15 cm y soldados en cara superior e inferior, **desarrollo 40,** chapa N° 24. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra	ml	52.250
78	Provisión y montaje de canaleta - 0 a 135 KM	Provisión y montaje de canaleta, incluye soportes, solape de 15 cm y soldados en cara superior e inferior, **desarrollo 50,** chapa N° 24. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra	ml	63.250
79	Provisión y montaje canaleta de bajada - 0 a 135 KM	Provisión y montaje canaleta de bajada, desarrollo 33 cm, chapa N° 28. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra.	ml	51.150
80	Desmonte de estructura metálica - 0 a 135 KM	Desmonte de estructura metálica (parasol sobre portón metálico en depósitos y similares), con recuperación y entrega a la institución.	Unid.	574.750
81	Montaje de estructura metálica - 0 a 135 KM	Montaje de estructura metálica (parasol), Incluye materiales necesarios para soporte y reparaciones menores para su acondicionamiento.	Unid.	728.750
82	Remoción de machímbre de madera existente - 0 a 135 KM	Remoción de machímbre de madera existente, incluye estructura de soporte. Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos.	m2	22.275
83	Colocación de machimbre de madera - 0 a 135 KM	Colocación de machimbre de madera 1/2" x 3", nuevo, incluye estructura de soporte. Montaje, moldura de terminación (cornisa), Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos.	m2	222.750
84	Colocación de nuevo cielo raso - 0 a 135 KM	Colocación de nuevo cielo raso de PVC de 10 mm. de espesor, 15 cm de ancho, material virgen no reciclado. incluye estructura de soporte con caños metálicos con malla no mayor a un metro de separación, terminaciones (cornisa perimetral, uniones), tirafondo auto perforante con arandela, etc. Altura de instalación hasta 10 metros. Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos.	m2	80.000
85	Desmonte de cielo raso de PVC - 0 a 135 KM	Desmonte de cielo raso de PVC , incluye estructura de soporte Altura de desmonte hasta 10 metros. Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos.	m2	25.000
86	Desmonte de cielo raso de placas de yeso - 0 a 135 KM	Desmonte de cielo raso de placas de yeso, incluye estructura de soporte, terminaciones,molduras(cornisa perimetral). Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos	m2	22.275
87	Colocación de nuevo cielo raso de placas de yeso - 0 a 135 KM	Colocación de nuevo cielo raso de placas de yeso, incluye estructura de soporte, terminaciones,molduras(cornisa perimetral), Bocas para artefactos lumínicos, accesorios, etc. Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos	m2	72.275
88	Desmonte de láminas de aluminio aislante de techo de depósitos y/o oficinas - 0 a 135 KM	Desmonte de láminas de aluminio aislante de techo de depósitos y/o oficinas, incluye limpieza de tensores, piezas metálica, etc. Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos.	m2	14.000
89	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas - 0 a 135 KM	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas de material acartonado 35 mm., ciega. Con perfiles de chapa doblada pintada con sintético, incluye estructura de soporte, terminaciones, accesorios. Limpieza de Obra.	m2	182.375
90	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas - 0 a 135 KM	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas de material acartonado 35 mm., con paneles de vidrio (50 % aprox.). Con perfiles de chapa doblada pintada con sintético, incluye estructura de soporte, terminaciones, accesorios. Limpieza de Obra.	m2	198.000

Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta Asunción.
Email: romaimport2015@gmail.com.
Teléfono: 021-212968 MOVIL: -0981-185397

Constructora
ROMA IMPORT - EXPORT S.A.
Ruc.: 80088033- 1 Tel.: 212 968
Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta
Asunción - Paraguay

ROMA IMPORT EXPORT S.A
RUC N° 80088033-1

N°	Descripcion	Detalle de los trabajos	UNID.	PRESUPUESTO
91	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas - 0 a 135 KM	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas de yeso acartonado 70 mm. con perfiles de aluminio, incluye estructura de soporte, papel tapa junta, enduido, terminaciones, accesorios, puertas del mismo material (según planos), cerraduras etc. Limpieza de Obra.	m2	200.750
92	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas - 0 a 135 KM	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas de yeso acartonado 70 mm., con aislación termo acústica con lana de vidrio para aislación máxima, perfiles de aluminio, incluye estructura de soporte, papel tapa junta, enduído, terminaciones, accesorios, puertas del mismo material (según planos), cerraduras etc. Limpieza de Obra.	m2	187.000
93	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas - 0 a 135 KM	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas de PVC de 10 mm de espesor a ambas caras , con perfiles de aluminio anodizado 7 cm.. Limpieza de Obra.	m2	152.000
94	Demolición de mampostería - 0 a 135 KM	Demolición de mampostería de 15 cm sin recuperación de ladrillos, con recuperación de aberturas y marcos, incluyendo el desmontaje de marcos, puertas y ventanas en general: Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra. Aplicable a muros y murallas en general.	m²	53.000
95	Demolición de mampostería - 0 a 135 KM	Demolición de mampostería de 30 cm. sin recuperación de ladrillos, con recuperación de aberturas y marcos, incluyendo el desmontaje de marcos, puertas y ventanas en general: Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra. Aplicable a muros y murallas en general.	m²	64.850
96	Apuntalamiento de techo y/o pared para construcción de vigas - 0 a 135 KM	Apuntalamiento de techo y/o pared para construcción de vigas Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra.	m²	39.000
97	Demolición de tanque elevado - 0 a 135 KM	Demolición de tanque elevado, torre de mampostería sobre techo, losa de bovedilla sobre SSHH interior. Retiro de desechos y disposición final. Limpieza de Obra.	Unid.	795.000
98	Servicio de retiro de Escombros/tierra/material - 0 a 135 KM	Servicio de retiro de Escombros/tierra/material, construcción, en contenedor de 5 m³. Incluye el cargado manual o con maquinas (estiba). Servicios de transporte y disposición final en lugares autorizados.	Unid.	440.000
99	Servicio de retiro de desechos - 0 a 135 KM	Servicio de retiro de desechos (basuras en gral.) en Contenedor de 5 m³. Incluye el cargado manual o con maquinas (estiba). Servicios de Transporte y Disposición final en Lugares autorizados.	Unid.	573.450
100	Revoque de arena cemento y cal - 0 a 135 KM	Revoque de arena cemento y cal(o equivalente), hidrófugo, previo azotado con arena cemento (1;3): Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra. Aplicable a muros y murallas y estructuras de Hormigón.	m2	36.500
101	Revoque de arena cemento y cal - 0 a 135 KM	Revoque de arena cemento y cal(o equivalente) e hidrófugo, sobre metal desplegado, incluyendo malla de metal fijado a la pieza a ser revocada, previo azotado con arena cemento: Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra.	m2	60.184
102	Revoque de arena cemento y cal e hidrófugo - 0 a 135 KM	Revoque de arena cemento y cal e hidrófugo, 1,5 cm. Mezcla 1:4:16. Limpieza de Obra	m²	40.000
103	Revoque de arena cemento y cal e hidrófugo - 0 a 135 KM	Revoque de arena cemento y cal e hidrófugo, a dos capas. Mezcla 1:4:16. Limpieza de Obra	m²	34.100
104	Estructuras de Hormigón armado - 0 a 135 KM	Estructuras de Hormigón armado, LOSAS. Incluye sellado de terreno natural o encofrados para losas en altura. Varillas de 8 y 10 mm. Separación mínima 25 cm o según necesidad. Dosificación mínima 1:2:4.	m3	2.237.510
105	Estructuras de Hormigón armado en general - 0 a 135 KM	Estructuras de Hormigón armado en general. VIGAS. Incluye encofrado de madera, Varillas longitudinales de 10 y 12 mm, Estribos de 8 mm cada 15 cm. O según necesidad. Dosificación mínima 1:2:4	m3	1.919.060

Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta Asunción.
Email: romaimport2015@gmail.com.
Teléfono: 021-212968 MOVIL: -0981-185397

Constructora
ROMA IMPORT - EXPORT S.A.
Ruc.: 80088033- 1 Tel.: 212 968
Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta
Asunción - Paraguay

ROMA IMPORT EXPORT S.A
RUC Nº 80088033-1

N°	Descripcion	Detalle de los trabajos	UNID.	PRESUPUESTO
122	Cerradura para puertas Exteriores - 0 a 135 KM	Cerradura para puertas Exteriores de buena calidad, incluye desmontaje de existentes y montaje de nuevas.	Unid.	280.000
123	Cerradura para puertas de baños - 0 a 135 KM	Cerradura para puertas de baños de buena calidad, incluye desmontaje de existentes y montaje de nuevas.	Unid.	180.000
124	Colocación de puertas de vidrio templado - 0 a 135 KM	Colocación de puertas de vidrio templado 10 mm, en entrada principal, incluye herrajes, freno, manija, cerradura y montaje.	m2	746.000
125	Colocación de vidrio - 0 a 135 KM	Colocación de vidrio 3 mm, en balancines y aberturas metálicas, incluye colocación y materiales de fijación. Incluye remoción de existentes.	m2	115.100
126	Colocación de vidrio templado - 0 a 135 KM	Colocación de vidrio templado 8 mm, en aberturas metálicas existentes, incluye colocación y materiales de fijación y desmonte de vidrios rotos.	m2	597.625
127	Colocación de vidrio templado - 0 a 135 KM	Colocación de vidrio templado 10mm, en vanos de mampostería, escaleras, etc. Incluye perfilería de aluminio de 2 1/2" x 4 1/2", colocación y materiales de fijación con planchuelas, tirafondos (en mampostería u Hormigón), terminación. Seliamiento, Impermeabilización., según plano.	m2	681.250
128	Desmonte de vidrios de ventanas o paños fijos de escalera existentes - 0 a 135 KM	Desmonte de vidrios de ventanas o paños fijos de escalera existentes, incluyendo perfileria de aluminio o hierro, estructuras y piezas de soporte. Etc. Altura máxima 12 metros. Limpieza y traslado de las unidades desmontadas en sitio señalado dentro del predio.	m2	822.250
129	Ventana vidrio templado - 0 a 135 KM	Ventana vidrio templado 8 mm., en mampostería o marco de madera, con perfilería de aluminio, herrajes, cerradura, sellado, Mano de obra.	m2	706.750
130	Desmonte de Abertura tipo balancín - 0 a 135 KM	Desmonte de Abertura tipo balancín. Incluye reparación de mocheta, revoque y enduído.	m²	67.000
131	Mamparas de vidrio templado de 10 mm - 0 a 135 KM	Mamparas de vidrio templado de 10 mm. con perfilería de aluminio de 2" x 3". Incluye colocación, accesorios, sellado, etc. Limpieza final. Retiro de desechos.	m²	757.200
132	Excavación de terreno natural - 0 a 135 KM	Excavación de terreno natural, hasta 3 m de profundidad.	m³	42.000
133	Relleno de terreno - 0 a 135 KM	Relleno de terreno, incluye provisión de suelo, esparcido y compactación.	m3	36.850
134	Servicio de desagote de pozo ciego - 0 a 135 KM	Servicio de desagote de pozo ciego. Incluir líquidos y sólidos. Incluye mano de obra, Servicio de transporte y disposición final en lugares autorizados. Hasta 6 m³ de vol.	unid. Evento	1.237.950
135	Servicio de desagote de cámara séptica - 0 a 135 KM	Servicio de desagote de cámara séptica. Incluye mano de obra, Servicio de transporte y disposición final en lugares autorizados. Hasta 1,2 m³ de vol.	unid. Evento	724.250
136	Servicio de Provisión y retiro de sanitarios portátiles - 0 a 135 KM	Servicio de Provisión y retiro de sanitarios portátiles. Plazo de 1 semana o una vez llenado. Debe contener inodoro, urinario, perchero, papelero, porta rollo, porta candado, Caño respiradero. Minímo 1,14 m x 1,25mx 1.95 m de dimensiones.	unid. Evento	1.057.500
137	Servicio de Provisión y retiro de sanitarios portátiles - 0 a 135 KM	Servicio de Provisión y retiro de sanitarios portátiles. Plazo de 1 semana o una vez llenado. Debe contener inodoro, urinario, perchero, papelero, porta rollo, porta candado, Caño respiradero. CON DUCHA.	unid. Evento	893.750
138	Cámara séptica nueva - 0 a 135 KM	Cámara séptica nueva (1m.x1,60m.x1,2m.), Paredes de 0,30. incluye excavación, revoques con hidrófugo, tapa de Hormigón Armado. Registro de inspección sobre tapa.	unid. Evento	1.617.500
139	Pozo ciego nuevo - 0 a 135 KM	Pozo ciego nuevo de 1,5m de diámetro x 3m. Profundidad. Incluye excavación, mampostería 0,15, revoques, tapa de Hormigón Armado, registro de inspección sobre tapa	Unid.	3.103.150

Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta Asunción.
Email: romaimport2015@gmail.com.
Teléfono: 021-212968 MOVIL: -0981-185397

Constructora
ROMA IMPORT - EXPORT S.A.
Ruc.: 80088033- 1 Tel.: 212 968
Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta
Asunción - Paraguay

ROMA IMPORT EXPORT S.A
RUC N° 80088033-1

N°	Descripcion	Detalle de los trabajos	UNID.	PRESUPUESTO
140	Registro con tapa de Hormigón - 0 a 135 KM	Registro de 40cmx40cm con tapa de Hormigón	Unid.	256.813
141	Registro desagüe pluvial - 0 a 135 KM	Registro desagüe pluvial de 30cmx30cm con rejilla de hierro	Unid.	180.000
142	Cañería de desagüe PVC - 0 a 135 KM	Cañería de desagüe PVC 100 mm, incluye instalación en terreno y o piso. Incluye conexiones entre registros/rejilla y artefactos.	ml	37.000
143	Cañería de desagüe PVC - 0 a 135 KM	Cañería de desagüe PVC 50 mm, incluye instalación en terreno y o piso, conexiones entre rejillas/registros y artefactos.	ml	24.500
144	Cañería de Hormigón rotocomprimido - 0 a 135 KM	Cañería de Hormigón rotocomprimido de 50 cm.de de diametro . macho/hembra. Incluye mano de obra de instalación.	ml	321.175
145	Provisión y colocación de lavatorio cerámico blanco con pedestal - 0 a 135 KM	Provisión y colocación de lavatorio cerámico blanco con pedestal (min. alto total 78 cm, profundidad pedestal min. 14 cm, ancho bacha min. 45 cm, fondo bacha, min. 35 cm). Incluye grifo metálico cromado (apertura con un toque y cierre automático), conectores de agua y cañería de desagüe, elementos de fijación y otros accesorios. Pastinado y Limpieza final.	Unid.	462.000
146	Provisión y colocación de mingitorio cerámico blanco sifonado - 0 a 135 KM	Provisión y colocación de mingitorio cerámico blanco sifonado (altura total miníma 53cm, ancho mínimo 32 cm). Incluye llave cromada (apertura con un toque y cierre automático) , conectores de agua y cañería de desagüe, elementos de fijación y otros accesorios. Pastinado y Limpieza final.	Unid.	750.000
147	Provisión y colocación de inodoro cerámico blanco para cisterna alta - 0 a 135 KM	Provisión y colocación de inodoro cerámico blanco para cisterna alta, con Tapa de material plástico (ancho minímo inodoro 38 cm, largo minímo 45cm, alto minímo 38 cm). Incluye sopapa, conectores de agua y cañería de desagüe, elementos de fijación y otros accesorios. Pastinado y limpieza final.	Unid.	605.000
148	Provisión y colocación de inodoro cerámico blanco con cisterna baja incluida - 0 a 135 KM	Provisión y colocación de inodoro cerámico blanco con cisterna baja incluida, con Tapa de material plástico (ancho minímo inodoro 38 cm, largo minímo 67 cm, alto minímo con cisterna 75 cm). Incluye flotadores, tapa cerámica, sopapa, conectores de agua y cañería de desagüe, elementos de fijación y otros accesorios. Pastinado y limpieza final.	Unid.	755.506
149	Provisión y colocación de cisterna alta de material plástico - 0 a 135 KM	Provisión y colocación de cisterna alta de material plástico. Incluye conectores de agua y cañería de bajada, elementos de fijación y otros accesorios y limpieza final.	Unid.	136.350
150	Provisión e instalación de cañería para agua corriente - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de cañería para agua corriente en PVC de 1/2", incluye conexión simple, doble, conexión T y conexión L . Embutida en mampostería o piso.	Unid.	14.900
151	Provisión e instalación de cañería para agua corriente - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de cañería para agua corriente en pvc de 3/4", incluye conexión simple, doble, conexión T y conexión L . Embutida en mampostería o piso. (ver terminación en revoque).	ml	18.000
.52	Provisión e instalación de juegos de accesorios para baños - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de juegos de accesorios para baños, de metal de primera calidad. Incluye portarrollo, jabonera, toallera, perchero, instalado en mampostería, con accesorios de fijación.	Unid.	165.000
153	Provisión e instalación de canilla o grifo metálicos - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de canilla o grifo metálicos con punta para manguera de 1/2", instalado con conectores metálico. Desmonte de grifo existente.	Unid.	145.750
154	Provisión e instalación de grifo metálico - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de grifo metálico pressmatic (apertura con un toque y cierre automático), instalado con conectores metálico, sellado, arandela de goma, Desmonte de grifo existente.	Unid.	444.650
155	Provisión e instalación de grifo metálico - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de grifo metálico pressmatic (apertura con un toque y cierre automático), para mingitorio, instalado con conectores metalicos, sellado, arandela de goma, Desmonte de grifo existente.	Unid.	360.250

Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta Asunción.
Email: romaimport2015@gmail.com.
Teléfono: 021-212968 MOVIL: -0981-185397

Constructora
ROMA IMPORT - EXPORT S.A.
Ruc.: 80088033- 1 Tel.: 212 968
Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta
Asunción - Paraguay

ROMA IMPORT EXPORT S.A
RUC Nº 80088033-1

N°	Descripcion	Detalle de los trabajos	UNID.	PRESUPUESTO
156	Provisión e instalación de canillas o grífos - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de canillas o grífos metálicos con punta para manguera de 3/4". Desmonte de grifo existente.	Unid.	185.000
157	Provisión e instalación de canillas o grífos - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de canillas o grífos metálicos 1/2" cromados para lavatorios. Incluye colocación, conectores de agua, arandelas de goma, etc. Desmonte de grifo existente.	Unid.	106.000
158	Provisión e instalación de llave de paso - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de llave de paso 1/2" cromados de buena calidad. Incluye colocación, unión doble y desmonte del existente.	Unid.	90.750
159	Provisión e instalación de llave de paso - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de llave de paso ¾" cromados. Incluye colocación de buena calidad, unión doble y desmonte del existente.	Unid.	75.350
160	Desagüe cloacal completo para kitchinette - 0 a 135 KM	Desagüe cloacal completo para kitchinette . Según plano. Incluye materiales y mano de obra. Hasta primer registro exterior.	Unid.	310.000
161	Instalación de agua fria completa de kitchinette - 0 a 135 KM	Instalación de agua fria completa de kitchinette. Según plano. Incluye materiales y mano de obra.	Unid.	264.550
162	Desagüe cloacal completo para baño social - 0 a 135 KM	Desagüe cloacal completo para baño social. Según plano. Incluye materiales y mano de obra. Hasta primer registro exterior.	Unid.	558.500
163	Instalación de agua fria completa para baño social - 0 a 135 KM	Instalación de agua fria completa para baño social. Según plano. Incluye materiales y mano de obra.	Unid.	484.000
164	Provisión y colocación de artefactos sanitarios y griferia para baño - 0 a 135 KM	Provisión y colocación de artefactos sanitarios y griferia para baño de primera calidad (nivel ejecutivo) : inodoro cisterna baja, lavatorio de diseño, jaboneras, percheros, tohallero, portarrollo, etc.(todos en juego), rejillas. Según plano. Incluye termo calefón de 50 litros instalado con cañería para calor, ducha metalica cromada y grifería frio/calor para ducha (apertura con un toque y cierre automático).	Unid.	8.495.000
165	Provisión e instalación de mueble de melamina para kitchinette - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de mueble de melamina para kitchinette; incluye Mesada de granito con bacha de acero inoxidable, grifería y desagüe, mueble bajo y alacenas, Según plano. Montaje, accesorios, terminación.	Unid.	3.266.000
166	Provisión e instalación de Equipamiento para kitchinette - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de Equipamiento para kitchinette; Mueble inferior y superior de melamina 18 mm. Según plano. Montaje, accesorios.	Unid.	1.073.550
167	Rejilla de piso - 0 a 135 KM	Rejilla de piso sifonada con tapa rígida cromada 15 cm x 15 cm. Incluye montaje, conexiones de cañerías. terminación. Limpieza final.	Unid.	163.500
168	Mampostería de elevación - 0 a 135 KM	Mampostería de elevación, ladrillo común 0,15, visto/enrasado. Mezcla 1:2:8	m2	111.350
169	Mampostería de elevación - 0 a 135 KM	Mampostería de elevación, ladrillo común 0,30m, visto/enrasado. Mezcla 1:2:8	m2	195.007
170	Mampostería de elevación - 0 a 135 KM	Mampostería de elevación, ladrillo común 0,45m, visto/enrasado. Mezcla 1:2:8	m2	272.500
171	Mampostería de elevación - 0 a 135 KM	Mampostería de elevación, ladrillo laminado 0,15m, visto. Mezcla 1:2:8	m2	149.867
172	Mampostería de elevación - 0 a 135 KM	Mampostería de elevación, ladrillo hueco de 6 tubos de 0,15m., Mezcla 1:2:8	m2	76.682
173	Cimiento de piedra bruta - 0 a 135 KM	Cimiento de piedra bruta colocada con excavación	m³	461.573
174	Colocación de nuevas piezas de Portones y verjas - 0 a 135 KM	Colocación de nuevas piezas de Portones y verjas. Incluye instalación en pilastras de caños de hierro (10 cm X 10 cm).	m2	371.718

Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta Asunción.
Email: romaimport2015@gmail.com.
Teléfono: 021-212968 MOVIL: -0981-185397

Constructora
ROMA IMPORT - EXPORT S.A.
Ruc.: 80088033- 1 Tel.: 212 968
Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta
Asunción - Paraguay

ROMA IMPORT EXPORT S.A
RUC Nº 80088033-1

N°	Descripcion	Detalle de los trabajos	UNID.	PRESUPUESTO
175	Provisión y colocación de Rejas en aberturas - 0 a 135 KM	Provisión y colocación de Rejas en aberturas (ventanas, puertas, etc.). Perfiles de 1 ½ " x 1 ½ " x 2,5 mm, varilla cuadrada de ½" x ½" separadas 8 cm entre si.	m²	407.000
176	Provisión y colocación de barandas metálicas de hierro - 0 a 135 KM	Provisión y colocación de barandas metálicas de hierro de Perfiles de 1 ½ " x 1 ½ " x 2,5 mm, varilla cuadrada de ½" x ½" separadas 8 cm entre si.	ml	379.500
177	Provisión y colocación de barandas de acero inoxidable - 0 a 135 KM	Provisión y colocación de barandas de acero inoxidable. Diámetro minimo 5 cm, incluye parantes verticales de la misma medida, elementos de fijación, accesorios, curvas, etc.	ml	1.834.400
178	Provisión y Colocación de pilares de perfil metálico - 0 a 135 KM	Provisión y Colocación de pilares de perfil metálico cuadrado 10 cm x 10 cm, pared gruesa en dados de hormigón 30 cm x 30 cm x 60 cm. Con tapa de chapa gruesa en la parte superior del poste. Accesorio metálico para unir con postes de Hormigón (2 unidades en los extremos).	ml	366.800
179	Provision y colocacion de portón para depositos - 0 a 135 KM	Provision y colocacion de portón para depositos, metálico de chapa doblada 22, corredizo con guias superiores e inferiores de perfiles 2" x 2" X 4mm, roldanas con rulemanes, con accesorios de seguridad porta candado, trancas	m²	1.105.250
180	Reparación de portones para depósitos - 0 a 135 KM	Reparación de portones para depósitos, (3 x 3 m.) incluye cambio de rieles y roldanas, cambio de guías inferiores y superiores de las puertas corredizas, accesorios de seguridad (porta candados y trancas), cambio de rieles en caso de que requiera, lubricación de las guías, regulación y nivelación de la hoja metálica, pintura final	Unid.	979.000
181	Provisión y Colocación de postes prefabricados de hormigón - 0 a 135 KM	Provisión y Colocación de postes prefabricados de hormigón. Parte superior curva, altura total 2,50. Instalados en dados de Hormigón de 30cm x 30 cm x 80 cm	Unid.	177.500
182	Provisión y Colocación de cordón de vereda prefabricados de hormigón - 0 a 135 KM	Provisión y Colocación de cordón de vereda prefabricados de hormigón, medidas 10 x 40 x 50 cm,	Unid.	27.000
183	Provisión e instalación de tejido de alambre galvanizado - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de tejido de alambre galvanizado (malla 3" x 3", alambre N°14), con 3 lineas de alambre grueso liso acerado N°12 y tensados (superior, medio e inferior). Alambre de atar galvanizado fino y grueso, accesorios metálico, soldaduras, etc.	m²	23.100
184	Provisión e instalación de alambre de púas - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de alambre de púas, 3 hiladas en parte superior curva de Postes de Hormigón. Alambre de atar galvanizado fino y grueso, accesorios metálico, etc.	ml	8.150
185	Bocas de luz en cielorraso y mamposterías - 0 a 135 KM	Bocas de luz en cielorraso y mamposterías. Cable de 2 y 1 mm² de buena calidad con long. Promedio de 30m., caja de conexión y toma corriente mas tapa, electroducto 3/4", mano de obra, accesorios e insumos.	Unid.	166.875
186	Bocas de tomas en mamparas y mampostería - 0 a 135 KM	Bocas de tomas en mamparas y mampostería. Cable de 2 y 4 mm² de buena calidad con longitud promedio de 30m., caja de conexión y llave de encendido mas tapa, electroducto 3/4", mano de obra, accesorios e insumos.	Unid.	146.850
187	Tablero eléctrico de 24 llaves - 0 a 135 KM	Tablero eléctrico de 24 llaves de embutir, 10 llaves de 1x20 A., 6 Llaves de 1x25 A., 2 llaves de 3x80 A. Colocación y conexiones.	Unid.	2.046.850
188	Tablero eléctrico - 0 a 135 KM	Tablero eléctrico de 24 llaves de embutir, 10 llaves de 1x20 A., 2 Llaves de 1x25 A., 2 llaves de 3x40 A. Colocación y conexiones.	Unid.	1.714.350
189	Alimentación eléctrica desde tablero General - 0 a 135 KM	Alimentación eléctrica desde tablero General a Sub tablero en cable NY 4X16mm2, electroducto PE de 1", (bajo alero y mampostería). 2 llaves de 60 Amp para alimentación.	ml.	46.450
190	Circuito para AA - 0 a 135 KM	Circuito para AA, Calefón, cable 2x4", electroducto 3/4", distancia máxima 20 m. Llave en tablero de 30 Amp	Unid.	238.500

Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta Asunción.
Email: romaimport2015@gmail.com.
Teléfono: 021-212968 MOVIL: -0981-185397

Constructora
ROMA IMPORT - EXPORT S.A.
Ruc.: 80088033- 1 Tel.: 212 968
Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta
Asunción - Paraguay

ROMA IMPORT EXPORT S.A
RUC Nº 80088033-1

N°	Descripcion	Detalle de los trabajos	UNID.	PRESUPUESTO
191	Provisión e instalación de ducha eléctrica con una resistencia de repuesto - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de ducha eléctrica con una resistencia de repuesto. Tamaño grande, Diámetro de la ducha 13 cm como mínimo y altura mínima 15 cm. Potencia 5500 watts. Tensión 220 volts., con instalación a tierra. Incluye llave de corte de 25 amperes..incluye caño soporte de aluminio	Unid.	209.550
192	Provisión e instalación de Tomas con tapa y enchufe - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de Tomas con tapa y enchufe, Incluye desmontaje de tomas viejos, conexión y puesta en funcionamiento del nuevo. Toma simple.	Unid.	14.500
193	Provisión e instalación de Tomas con tapa y enchufe - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de Tomas con tapa y enchufe, Incluye desmontaje de tomas viejos, conexión y puesta en funcionamiento del nuevo. Toma doble o triple.	Unid.	12.650
194	Provisión e instalación de Tomas circulares - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de Tomas circulares con tierra (schuko) con tapa y Incluye desmontaje de tomas viejos, conexión y puesta en funcionamiento del nuevo.	Unid.	24.300
195	Provisión e instalación de puntos de luz - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de puntos de luz, tapa e interruptor, Incluye desmontaje puntos viejos, conexión y puesta en funcionamiento del nuevo. Un interruptor.	Unid.	29.900
196	Provisión e instalación de puntos de luz - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de puntos de luz, tapa e interruptor, Incluye desmontaje puntos viejos, conexión y puesta en funcionamiento del nuevo. Dos o tres interruptores	Unid.	25.300
197	Provisión e instalación de equipo doble de fluorescentes - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de equipo doble de fluorescentes de 2x40 watts. Portatubos de chapa blanca pintada acanalada, Arrancadores y porta arrancador, reactancias, zócalos, cables, soporte metálico, tornillo. Incluye desmontaje del existente.	Unid.	115.850
198	Circuito para informática - 0 a 135 KM	Circuito para informática: Electroducto 1", caja de conexión, toma rj45, accesorios.	Unid.	198.150
199	Provisión e instalación de equipos de iluminación - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de equipos de iluminación para oficina embutida y/o adosada en cielorraso. Lámparas de tubos LED 2 X 18 watts. Medidas de referencia aproximada 120 cm x 50 cm x 9cm. Equipos electrónicos.	Unid.	163.350
200	Artefacto luminico para exterior - 0 a 135 KM	Artefacto luminico para exterior tipo, tortuga oval c/ vicera	Unid.	64.500
201	Provisión e instalación de equipos de iluminación - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de equipos de iluminación para oficina embutida y/o adosada en cielorraso. Lámparas de tubos LED 1 X 18 watts. Medidas de referencia aproximada 120 cm x 50 cm x 9cm. Equipos electrónicos.	Unid.	54.175
202	Provisión e instalación de equipos de iluminación - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de equipos de iluminación. Apliques tipo panel de EMBUTIR CIRCULAR LED de 18 watt. Incluye accesorios de instalación, cables, etc.	Unid.	58.025
203	Provisión e instalación de equipos de iluminación - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de equipos de iluminación. Apliques tipo panel de EMBUTIR CUADRADO LED de 18 watts. Incluye accesorios de instalación.	Unid.	58.025
204	Provisión e instalación de equipos de iluminación - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de equipos de iluminación. Apliques tipo PANEL DE ADOSAR CIRCULAR LED de 18 watts. Incluye accesorios de instalación, cables, etc.	Unid.	55.523
205	Provisión e instalación de equipos de iluminación - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de equipos de iluminación. Apliques tipo PANEL DE ADOSAR O EMBUTIR CIRCULAR LED de 36 watts. Incluye accesorios de instalación, cables, etc.	Unid.	158.025
206	Provisión e instalación de equipos de iluminación - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de equipos de iluminación. Artefacto Plafón Panel Led Embutir/adosar de 40 x 40 cm. De 48 watts. Incluye accesorios de instalación, cables, etc.	Unid.	232.000
207	Provisión e instalación de equipos de iluminación - 0 a 135 KM	Provisión e instalación de equipos de iluminación, Artefacto Plafón Panel Led Embutir/adosas de 60 x 60 cm. De 48 w. Luz Neutra. Incluye accesorios de instalación, cables, etc.	Unid.	216.150

Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta Asunción.
Email: romaimport2015@gmail.com.
Teléfono: 021-212968 MOVIL: -0981-185397

Constructora
ROMA IMPORT - EXPORT S.A.
Ruc.: 80088033- 1 Tel.: 212 968
Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta
Asunción - Paraguay

ROMA IMPORT EXPORT S.A
RUC N° 80088033-1

N°	Descripcion	Detalle de los trabajos	UNID.	PRESUPUESTO
208	LUZ DE EMERGENCIA - 0 a 135 KM	LUZ DE EMERGENCIA DE 60 LEDS SL Material: Policarbonato ignífugo, Autonomía máx. intensidad (hs): 2; Autonomía mín. intensidad (hs): 10; Area de cobertura (m2): 80; Altura de montaje (max): 2,6; Batería: Litio-Ion 1x3,7Vx2Ah; Flujo luminoso (Lm): 258; Dimensiones (mm): 240 x 49 x 80; Grado de protección: IP20. Pulsadores de prueba y de encendido/apagado Montaje a pared y techo con agujeros pasantes. Pie de apoyo	Unid.	224.400
209	FOTOCELULA DE 1800W NORMA ANDE - 0 a 135 KM	FOTOCELULA DE 1800W NORMA ANDE, tensión nominal de operación: 198 V a 242 V; Frecuencia nominal: 50 Hz ± 2%; Capacidad de de carga: Resistencia pura: 1000 W, Inductiva: 1800 VA; Consumo propio: ≤ 2 W; Tiempo de retardo: 2 a 5s; Grado de protección: IP6722/07/20; Tensión de impulso atmosférico: 4 kV (1,2 x 50) µs; Niveles de iluminación: De encendido: 3 a 20 Lux; De apagado: 3,6 a 50 Lux; Temperatura mínima: -5°C; Temperatura máxima: 50°C; Tipo de sensor: Foto transistor de silício; Durabilidad de los contactos: > 10.000 operaciones; Tipo de contactos: NC (Normal cerrado); Sistema Faill-Off (lámpara apagada em caso de falla); Tapa em policarbonato estabilizado U.V.en el color azul; Base en policarbonato resistente al los impactos; Fabricación de acuerdo a la norma NBR 5123.	Unid.	59.240
210	PROYECTOR LED DE 100W LUZ FRIA - 0 a 135 KM	PROYECTOR LED DE 100W LUZ FRIA: material: Cuerpo de aluminio, vidrio templado, Potencia (W): 100; Angulo de haz: 120º; Tensión (V): 220-240; Vida útil (Hs): 25.000 aprox.	Unid.	546.500
211	Reparación de fisuras de pared revocada - mas de 135 a 250 km	Reparación de fisuras de pared revocada: picar la mampostería aproximadamente 6 cm de profundidad y envarillar con dos hileras de varillas de 8 mm X 60 cm en Z , con mezcla rica en cemento, colocadas perpendicular a la fisura, cada 50 cm. Terminación tipo revoque fino. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.	ml	33.938
212	Reparación de fisuras de pared vista de ladrillo común - mas de 135 a 250 km	Reparación de fisuras de pared vista de **ladrillo común**: picar la mampostería aproximadamente 6 cm de profundidad y envarillar con hileras de varillas de 8 mm X 60 cm, cada 50 cm, en las rendijas. horizontales , con mezcla rica en cemento, Terminación con reposición de ladrillo común visto afectado, relleno de juntas con mezcla o similar al existente. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.	ml	38.750
213	Reparación de fisuras de pared vista de ladrillo laminado - mas de 135 a 250 km	Reparación de fisuras de pared vista de **ladrillo laminado:** picar la mampostería aproximadamente 6 cm de profundidad y envarillar con hileras de varillas de 8 mm X 60 cm, cada 50 cm, en las rendijas. horizontales , con mezcla rica en cemento, Terminación con reposición de ladrillo laminado visto afectado, relleno de juntas con mezcla o similar al existente. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.	ml	44.375
214	Reparación de revoques - mas de 135 a 250 km	Reparación de revoques: demolición de revoque, azotada con mortero de cemento (1:3) con hidrófugo, Revoque 1,2,8.	m2	20.250
215	Azotada impermeable - mas de 135 a 250 km	Azotada impermeable, con hidrofugo (1:3)	m2	13.125
216	Reparación de revoque de loza y bovedilla - mas de 135 a 250 km	Reparación de revoque de loza y bovedilla, remover revoque suelto y disgregado, azotada con mortero de cemento (1:3) con hidrófugo, revoque filtrado de 1,5 cm (1:4::16). Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.	m2	56.660
217	Revoque de Cielo razo (lozas, bovedilla, etc.) - mas de 135 a 250 km	Revoque de Cielo razo (lozas, bovedilla, etc.), Azotada de cemento con hidrófugo, mas una capa de revoque, espesor 1,5 cm (1:4:16). Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.	m2	60.606
218	Reparación de revoques - mas de 135 a 250 km	Reparación de revoques: demolición de revoque, azotada con mortero de cemento (1:3) con hidrófugo,	m²	23.125

Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta Asunción.
Email: romaimport2015@gmail.com.
Teléfono: 021-212968 MOVIL: -0981-185397

Constructora
ROMA IMPORT - EXPORT S.A.
Ruc.: 80088033- 1 Tel.: 212 968
Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta
Asunción - Paraguay

ROMA IMPORT EXPORT S.A
RUC N° 80088033-1

N°	Descripcion	Detalle de los trabajos	UNID.	PRESUPUESTO
219	Reparación de muro de ladrillo visto - mas de 135 a 250 km	Reparación de muro de ladrillo visto: **demolición** de muro de ladrillo de 0.15 m. ladrillo laminado. Reposición de muro visto. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra. Sin recuperación	m2	26.875
220	Reparación de murro de ladrillo comun visto - mas de 135 a 250 km	Reparación de muro de ladrillo comun visto: demolición de ladrillos comunes visto. **Reposición** de ladrillo roto. Incluye calado de juntas. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.	m2	143.980
221	Colocación de ladrillejo visto sobre revoque - mas de 135 a 250 km	Colocación de ladrillejo visto sobre revoque. Incluye material, mortero, encaldo, limpieza de ladrillejos, limpieza de obra, disposición final de desechos.	m2	93.921
222	Pintura de pared INTERIOR con material LATEX CON ENDUIDO - mas de 135 a 250 km	Pintura de pared INTERIOR con material LATEX CON ENDUIDO: las paredes serán lijadas con papel de lija N° 80, remover las pinturas existentes con espátula y mohos con acido muriático, retirar todo el resto del acido con agua, enduir y pintar con rodillo y los recortes con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara manos con pintura latex interiorr de alto poder cubritivo. Limpieza de obras. Retiro de desechos.	m2	43.632
223	Pintura de pared INTERIOR con material LATEX SIN ENDUIDO - mas de 135 a 250 km	Pintura de pared INTERIOR con material LATEX SIN ENDUIDO: las paredes serán lijadas con papel de lija N° 80, remover las pinturas existentes con espátula y el moho con acido muriático, retirar todo el resto del acido con agua, pintar con rodillo y los recortes con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara manos con pintura latex interior de alto poder cubritivo. Limpieza de obras. Retiro de desechos.	m2	19.884
224	Pintura INTERIOR con material LATEX en TEJUELAS - mas de 135 a 250 km	Pintura INTERIOR con material LATEX en TEJUELAS, TEJUELONES, O CUALQUIER OTRO ELEMENTO del techo, con rodillo y los recortes con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara manos con pintura látex interior de alto poder cubritivo. Limpieza de obras. Retiro de desechos.	m2	20.938
225	Pintura de pared EXTERIOR con material LATEX CON ENDUIDO - mas de 135 a 250 km	Pintura de pared EXTERIOR con material LATEX CON ENDUIDO: las paredes serán lijadas con papel de lija N° 80, remover las pinturas existentes con espátula y el moho con ácido muriático, retirar todo el resto del ácido con agua, enduir con enduido exterior, lijar y pintar con rodillo y los recortes con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara como mínimo 2 manos con pintura látex exterior de alto poder cubritivo. Limpieza de obras	m2	45.039
226	Pintura de pared EXTERIOR con material LATEX SIN ENDUIDO - mas de 135 a 250 km	Pintura de pared EXTERIOR con material LATEX SIN ENDUIDO: las paredes serán lijadas con papel de lija N° 80, remover las pinturas existentes con espátula y el moho con ácido muriático, retirar todo el resto del ácido con agua, enduir con enduido exterior, lijar y pintar con rodillo y los recortes con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara como mínimo 2 manos con pintura látex exterior de alto poder cubritivo. Limpieza de obras	m2	20.400
227	Pintura de aberturas metálicas SINTETICA (AL ACEITE) - mas de 135 a 250 km	Pintura de aberturas metálicas SINTETICA (AL ACEITE): rejas, verjas, balancines y canaletas, remover pintura existente, con removedor de pintura y aplicar una capa de anti oxido y pintura de terminación sintética color a definir. Aplicar convertidor de oxido sobre piezas oxidada. Desmonte y re instalación de la pieza que se tenga que desmontar para pintar. Limpieza de obra. Considerar solo una cara para presupuestar verjas,rejas, etc.	m2	37.278
228	Pintura de aberturas de madera y machimbre, tirantes, alfagías - mas de 135 a 250 km	Pintura de aberturas de madera y machimbre, tirantes, alfagías, etc. CON SINTETICO (AL ACEITE).: lijar la madera, pintar dos capas con esmalte sintético al aceite. Desmonte y reinstalación de la pieza que se tenga que desmontar para pintar. Limpieza de obra.	m2	42.569
229	Pintura de aberturas de madera y machimbre, tirantes, alfagias - mas de 135 a 250 km	Pintura de aberturas de madera y machimbre, tirantes, alfagias, etc. CON BARNIZ: lijar la madera, pintar dos capas con barniz, Desmonte y reinstalación de la pieza que se tenga que desmontar para pintar. Limpieza de obra.	m2	36.415

Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta Asunción.
Email: romaimport2015@gmail.com.
Teléfono: 021-212968 MOVIL: -0981-185397

Constructora
ROMA IMPORT - EXPORT S.A.
Ruc.: 80088033- 1 Tel.: 212 968
Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta
Asunción - Paraguay

ROMA IMPORT EXPORT S.A
RUC Nº 80088033-1

N°	Descripcion	Detalle de los trabajos	UNID.	PRESUPUESTO
230	Pintura de ladrillejos, muro de ladrillo visto, tejuelones, maderamen y cualquier otra superficie CON ESMALTE SINTETICO - mas de 135 a 250 km	Pintura de ladrillejos, muro de ladrillo visto, tejuelones, maderamen y cualquier otra superficie CON ESMALTE SINTETICO: los ladrillejos y muros de ladrillos vistos serán lijadas con papel de lija N° 80, remover el moho con acido muriático, retirar todo el resto del acido con agua, pintar con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara como mínimo 2 manos de pintura de buena calidad. Limpieza de obras.	m2	31.126
231	Pintura para piso alisado de cemento, 100 % acrílico - mas de 135 a 250 km	Pintura para piso alisado de cemento, 100 % acrílico estirenado con anti hongos y bactericidas con propiedades elastoméricas, previa limpieza, desengrasado y aplicación de sellador especifico. Mínimo 2 manos. Limpieza de obra	m2	22.119
232	Lustre de aberturas y piezas de madera en general - mas de 135 a 250 km	Lustre de aberturas y piezas de madera en general (marco, contramarco y puerta). Incluye limpieza previa, lijado, preparación, Material de lustre, etc. incluye desmonte y montaje de las piezas a ser lustradas, de ser necesario. Limpieza de obra.	m2	93.750
233	Pintura sobre revestimiento texturado, incluye limpieza, LATEX INTERIOR - mas de 135 a 250 km	Pintura sobre revestimiento texturado, incluye limpieza, LATEX INTERIOR, terminación con rodillo y pinceles. Limpieza final de Obra.	m2	19.884
234	Pintura sobre revestimiento texturado - mas de 135 a 250 km	Pintura sobre revestimiento texturado, incluye limpieza, LATEX INTERIOR, terminación con rodillo y pinceles. Limpieza final de Obra.	m2	20.400
235	Pintura sobre revestimiento texturado - mas de 135 a 250 km	Pintura sobre revestimiento texturado, incluye limpieza, ESMALTE SINTETICO, terminación con rodillo y pinceles. Limpieza final de Obra.	m2	31.126
236	Nuevo Techo de tejas españolas prensadas de primera calidad - mas de 135 a 250 km	Nuevo Techo de tejas españolas prensadas de primera calidad, con tejuelones prensados de primera calidad. Maderamen yvyra pyta 2 X 5 pulg. colocación de membrana asfalto aluminio de 3 mm, pintura de canales de teja con asfalto líquido, terminación caballetes y de extremo de tejas. Disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	m2	297.254
237	Nuevo Techo de tejas españolas prensadas de primera calidad - mas de 135 a 250 km	Nuevo Techo de tejas españolas prensadas de primera calidad, con tejuelitas prensados de primera calidad. Maderamen yvyra pyta 2 X 5 pulg. colocación de membrana asfalto aluminio de 3 mm, pintura de canales de teja con asfalto líquido, terminación caballetes y de extremo de tejas. Disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	m2	295.617
238	Cambio de tejas y tejuelones sobre maderamen existente - mas de 135 a 250 km	Cambio de tejas y tejuelones sobre maderamen existente: Colocación de nuevas tejas españolas y tejuelones prensados de primera, colocación de membrana de asfalto aluminio de 3 mm, pintura de canales de tejas con asfalto líquido, asentados con mortero de cal y cemento, terminación de caballetes y extremos de tejas, Listón de boca. Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	m2	199.800
239	Desmonte de tejas existentes - mas de 135 a 250 km	Desmonte de tejas existentes, incluye reposición de tejuelones rotos, y en caso necesario maderamen existente. Disposición final de desechos, Limpieza de Obras.	m2	11.250
240	Desmonte de tejuelones y tejuelas existentes - mas de 135 a 250 km	Desmonte de tejuelones y tejuelas existentes, en caso de requerimiento incluye desmonte de maderamen. Incluye disposición final de desechos, Limpieza de Obras.	m2	11.250
241	Desmonte de TEJAS, tejuelones/tejuelas y maderamen existentes - mas de 135 a 250 km	Desmonte de TEJAS, tejuelones/tejuelas y maderamen existentes (techo completo). Incluye limpieza de obra y disposición final de desechos, Limpieza de Obras.	m²	26.875

Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta Asunción.
Email: romaimport2015@gmail.com.
Teléfono: 021-212968 MOVIL: -0981-185397

Constructora
ROMA IMPORT - EXPORT S.A.
Ruc.: 80088033- 1 Tel.: 212 968
Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta
Asunción - Paraguay

ROMA IMPORT EXPORT S.A
RUC Nº 80088033-1

N°	Descripcion	Detalle de los trabajos	UNID.	PRESUPUESTO
242	Demolición de techo existente de hormigón armado - mas de 135 a 250 km	Demolición de techo existente de hormigón armado, incluye losas, vigas pilares, disposición final de material de desecho. Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de obra.	m²	56.875
243	Demolición de vigas y pilares de hormigón armado - mas de 135 a 250 km	Demolición de vigas y pilares de hormigón armado, hasta 6 m de largo. Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de obra.	m³	125.000
244	Demolición de techo existente - mas de 135 a 250 km - mas de 135 a 250 km	Demolición de techo existente de bovedilla armada sobre tirantes de madera, incluye desmonte de maderamen, pilares de Ladrillo y otros. Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	m2	31.563
245	Desmonte de pergolado - mas de 135 a 250 km	Desmonte de pergolado (tirantes de madera, vigas). Incluye desmonte de pilares de ladrillo y otros. Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	m2	19.688
246	Provisión de estructura metálica con chapas termo acústica trapezoidal - mas de 135 a 250 km	Provisión de estructura metálica con chapas termo acústica trapezoidal panel poliuretano de 50 mm, incluye fundaciones(dados de Hormigón), pilares/ vigas reticuladas, correas, caballetes o cumbrera, canaletas de desague pluvial y bajadas desarrollo 45 cm, accesorios, pintura antioxido y sintética. **Pilares de 10 cm x 20 cm,** vigas de 10 cm x 20 cm, fabricados en perfiles C de chapa doblada de 10 cm ancho, espesor de 2,76 mm, diagonales y montajes en perfil L 1,5" x 1/8". Correas en perfil C de chapa doblada de 10x50x2 mm., modulación de 1,5 m. entre correas. fijados con tornillo autoperforante de 5" con arandela de acero y neopreno. Luces menores a 7 m, Diseño de estructura y techo según planos a ser instaladas sobre camineros conectores entre bloques de construcciones y otros	m2	450.000
247	Provisión de estructura metálica con chapas acanaladas - mas de 135 a 250 km	Provisión de estructura metálica con chapas acanaladas termo acústica de 5 cm con aislación de poliuretano. Incluye pilares/ vigas retículadas, correas, accesorios, pintura anti oxido y sintética. **Pilares de 15 cm x 30 cm**, vigas de 15 cm. x 30 cm., fabricados en perfiles C de chapa doblada de 15 cm ancho, espesor de 2,76 mm, diagonales y montajes en perfil L 1,5" x 1/8". Correas en perfil C de chapa doblada de 10 mm x 50 mm x 3,2 mm, modulación de 1 metro entre correas. Chapa termo acústica trapezoidal panel poliuretano de 50 mm. fijados con tornillo autoperforante de 5" con arandela de acero y neopreno. Diseño de estructura y techo según planos. Luces entre 7 a 15 m.	m²	475.000
248	Cambio de chapas de fibrocemento - mas de 135 a 250 km	Cambio de chapas de fibrocemento por chapas de zinc Nº 24 sobre correas de madera lapacho, incluye desmonte de existentes, montaje de nuevas chapas onduladas con clavos cabeza de plomo y arandelas de neoprene, caballete o terminación de cumbrera, accesorios varios. Andamiaje y equipos de seguridad para el personal. Altura del techo hasta 10 m.	m²	71.563
249	Cambio de chapas de fibrocemento - mas de 135 a 250 km	Cambio de chapas de fibrocemento sobre correas de madera lapacho por techo de chapa doble termoacustica de 5 cm de grosor con aislacion de poliuretano, ondulacion trapezoidal, incluye desmonte de existentes, montaje de nuevo techo con tirafondos y arandelas de neoprene, caballete o terminación de cumbrera, accesorios varios. Andamiaje y equipos de seguridad para el personal. Altura del techo hasta 10 m.	m²	162.500

Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta Asunción.
Email: romaimport2015@gmail.com.
Teléfono: 021-212968 MOVIL: -0981-185397

Constructora
ROMA IMPORT - EXPORT S.A.
Ruc.: 80088033- 1 Tel.: 212 968
Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta
Asunción - Paraguay

ROMA IMPORT EXPORT S.A
RUC Nº 80088033-1

N°	Descripcion	Detalle de los trabajos	UNID.	PRESUPUESTO
250	Cambio de chapas de zinc - mas de 135 a 250 km	Cambio de chapas de zinc sobre correas de madera o metal por techo de chapa doble termoacustica de 5 cm de grosor con aislacion de poliuretano, ondulacion trapezoidal, incluye desmonte de existentes, montaje de nuevo techo con tirafondos y arandelas de neoprene, caballete o terminación de cumbrera, accesorios varios. Andamiaje y equipos de seguridad para el personal. Altura del techo entre 5 y 10 m.	m²	162.500
251	Cambio de chapas de zinc existentes - mas de 135 a 250 km	Cambio de chapas de zinc existentes por chapas de zinc Nº 24 sobre correas de madera lapacho y/o estructuras metalicas, incluye desmonte de existentes, montaje de nuevas chapas onduladas con clavos cabeza de plomo/gancho y arandelas de neoprene, accesorios y otros materiales. Uso de Andamios y equipos de seguridad para el personal, etc. Alturas menores a 10 m.	m²	71.250
252	Cambio de techo de tejas y tejuelones por techo de chapa doble termoacustica - mas de 135 a 250 km	Cambio de techo de tejas y tejuelones por techo de chapa doble termoacustica de 5 cm de grosor con aislacion de poliuretano, ondulacion trapezoidal, incluye desmonte de tejas y tejuelones existentes, montaje de nuevo techo con tirafondos y arandelas de neoprene, accesorios varios. Andamiaje y equpos de seguridad para el personal. Altura del techo inferior a 10 m.	m²	356.250
253	Cambio de tejas en techo de tejas y tejuelones por chapa de zinc - mas de 135 a 250 km	Cambio de tejas en techo de tejas y tejuelones por chapa de zinc N.º 24 sobre tejuelones, incluye desmonte de tejas y tejuelones rotos, cambio de tejuelones rotos, colocación de alfagías (7 cm x altura de tejuelón), moduladas a 1,20 m entre ellas. Con accesorios con tirafondos y arandelas de neoprene, clavos, listones, etc. Andamiaje y equipos de seguridad para el personal. Altura del techo inferior a 10 m.	m²	100.625
254	Cambio de correas de madera - mas de 135 a 250 km	Cambio de correas de madera de 6" x 3" x 5,15 m., por correas reticuladas de varillas torsionadas de 10, 8 y 6 mm. (15 cm x 10 cm x 5,15 m.). Incluye desmonte de chapas de fibro cemento existentes en altura superior a 6 m y montaje de nuevas correas, Incluye cualquier otro material y accesorio de fijación. Uso de andamios y equipos de seguridad para el personal. Altura de hasta 10 metros.	ml	47.813
255	Reparación de piso cerámico - mas de 135 a 250 km	Reparación de piso cerámico, similar al existente, incluyen; demolición de piso averiado, **colocación de contrapiso**, colocación de nueva carpeta, piso nuevo, pastinado, limpieza de mosaicos, Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	m2	176.206
256	Reparación de piso cerámico - mas de 135 a 250 km	Reparación de piso cerámico, similar al existente, incluyen; demolición de piso averiado, colocación de nueva carpeta, piso nuevo, pastinado, limpieza de mosaicos, Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	m2	137.213
257	Reparación de piso calcáreo - mas de 135 a 250 km	Reparación de piso calcáreo, similar al existente, incluyen; demolición de piso averiado, colocación de nueva carpeta, piso nuevo, pastinado, limpieza de mosaicos, Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	m2	134.375
258	Reparación de piso calcáreo - mas de 135 a 250 km	Reparación de piso calcáreo, similar al existente, incluyen; demolición de piso averiado, colocación de CONTRAPISO Y nueva carpeta, piso nuevo, pastinado, limpieza de mosaicos, Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra. INCLUYE DEMOLICION DE ZOCALO	m2	172.938
259	Cambio de piso existente por cerámico esmaltada de alto transito - mas de 135 a 250 km	Cambio de piso existente por cerámico esmaltada de alto transito PI4 en adelante: Incluye demolicion de piso existente, carpeta de regularización sobre contrapiso, nuevo contrapiso, colocar piso nuevo cerámico con adhesivo, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho. Limpieza de Obra.	m2	165.938

Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta Asunción.
Email: romaimport2015@gmail.com.
Teléfono: 021-212968 MOVIL: -0981-185397

Constructora
ROMA IMPORT - EXPORT S.A.
Ruc.: 80088033- 1 Tel.: 212 968
Juan Zorrilla de San Martín 1375 c/ Tte. Alcorta
Asunción - Paraguay

ROMA IMPORT EXPORT S.A
RUC N° 80088033-1

N°	Descripcion	Detalle de los trabajos	UNID.	PRESUPUESTO
260	Colocación de nuevo piso cerámico de alto transito - mas de 135 a 250 km	Colocación de nuevo piso cerámico de alto transito (PI4 en adelante) sobre piso existente: Incluye, colocar piso nuevo cerámico con adhesivo piso sobre piso, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho. Limpieza de Obra.	m2	88.750
261	Nuevo Piso cerámico - mas de 135 a 250 km	Nuevo Piso cerámico (desde 50cm x 50cm en adelante): Incluye, Contra piso de 10 cm, carpeta de regularización sobre contra piso con hidrófugo, colocar piso nuevo cerámico con adhesivo, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho. Limpieza de Obra.	m2	157.500
262	Piso cerámico - mas de 135 a 250 km	Piso cerámico 60 cm x 60 cm: Incluye, Contra piso de 10 cm, carpeta de regularización sobre contra piso con hidrófugo, colocar piso nuevo cerámico con adhesivo, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho. Limpieza de Obra.	m²	98.125
263	Demolición de piso cerámico existente - mas de 135 a 250 km	Demolición de piso cerámico existente. Incluye zócalos, limpieza, disposición final de desechos.	m²	13.125
264	Colocación de zócalo calcáreo - mas de 135 a 250 km	Colocación de zócalo calcáreo de 10 cm o superior. Incluye pastinado, limpieza, Retiro y disposición final de desechos.	ml	31.875
265	Zócalo de porcelanato - mas de 135 a 250 km	Zócalo de porcelanato 10 cm. Con adhesivo especifico, pastinado, limpieza de rendijas, Limpieza de obra. Retiro y disposición final de desechos.	ml	21.250
266	Colocación de zócalo cerámico - mas de 135 a 250 km	Colocación de zócalo cerámico de 10 cm o superior. Incluye pastinado, limpieza, Retiro y disposición final de desechos.	ml	26.594
267	Piso porcelanato - mas de 135 a 250 km	Piso porcelanato 60 cm x 60 cm: Incluye, Contra piso de 10 cm, carpeta de regularización sobre contrapiso con hidrófugo, colocar piso nuevo porcelanato con adhesivo especifico, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho. Limpieza de Obra.	m2	179.375
268	Piso porcelanato - mas de 135 a 250 km	Piso porcelanato 60 cm x 60 cm sobre piso existente: Incluye piso nuevo porcelanato con adhesivo especifico, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho, Mano de obra. Limpieza de Obra y disposición final de desechos.	m2	121.563
269	Demolición de piso existente - mas de 135 a 250 km - mas de 135 a 250 km	Demolición de piso existente: Remover piso existente, Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra.	m²	25.313
270	Construcción de contrapiso de cascotes - mas de 135 a 250 km	Construcción de contrapiso de cascotes, 10 cm, sobre suelo compactado	m²	46.053
271	Construcción de piso alisado de cemento - mas de 135 a 250 km	Construcción de piso alisado de cemento. Cemento, arena, hidrófugo. Oxido.	m²	34.867
272	Construcción de carpeta para piso - mas de 135 a 250 km - mas de 135 a 250 km	Construcción de carpeta para piso. Cemento, arena, hidrófugo.	m2	25.680
273	Provisión y colocación de piso nuevo de baldosones de hormigón - mas de 135 a 250 km - mas de 135 a 250 km	Provisión y colocación de piso nuevo de baldosones de hormigón de 40 cm x 40 cm. Colocación de baldosones.	m2	80.238

Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta Asunción.
Email: romaimport2015@gmail.com.
Teléfono: 021-212968 MOVIL: -0981-185397

Constructora
ROMA IMPORT - EXPORT S.A.
Ruc.: 80088033- 1 Tel.: 212 968
Juan Zorrilla de San Martín 1375 c/ Tte. Alcorta
Asunción - Paraguay

ROMA IMPORT EXPORT S.A
RUC Nº 80088033-1

N°	Descripcion	Detalle de los trabajos	UNID.	PRESUPUESTO
274	Reposición de piso nuevo de baldosones de hormigón - mas de 135 a 250 km	Reposición de piso nuevo de baldosones de hormigón de 40cm x 40 cm. Desmonte de existentes, regularización, Colocación de baldosones, rendijas. Limpieza de obra. Disposición final de desechos.	m²	91.488
275	Provisión y colocación de piso nuevo de mosaico granítico reconstituido - mas de 135 a 250 km	Provisión y colocación de piso nuevo de mosaico granítico reconstituido, para exterior, alto transito para exterior de 40 cm x 40 cm x 25 mm antideslizante	m²	109.502
276	Construcción de piso nuevo de mosaico granítico reconstituido - mas de 135 a 250 km	Construcción de piso nuevo de mosaico granítico reconstituido pulido alto transito para interior de 40cm x 40cm x 25mm antideslizante. Incluye materiales, mano de obra colocación y pastinado, Limpieza, disposición final de desechos.	m2	148.666
277	Construcción de piso nuevo de mosaicos calcáreos - mas de 135 a 250 km	Construcción de piso nuevo de mosaicos calcáreos. Excavación y relleno según el caso, murito y contrapiso, carpeta de regularización, Colocación de mosaicos, revoque de costados de muro.	m2	78.984
278	Provisión y colocación de césped sintético - mas de 135 a 250 km	Provisión y colocación de césped sintético. Limpieza de obra y Disposición final de desechos.	m2	121.250
279	Reparación de Azulejos - mas de 135 a 250 km	Reparación de Azulejos: remoción y reposición de azulejos rotos o faltantes similar al existente, pastinado de rendijas. Retiro y disposición final de desechos. Limpieza de Obra.	m2	122.234
280	Colocación de Azulejos,con pastinado de rendijas - mas de 135 a 250 km	Colocación de Azulejos,con pastinado de rendijas. Retiro y disposición final de desechos. Limpieza de Obra.	m2	110.984
281	Revestimiento texturado - mas de 135 a 250 km	Revestimiento texturado, sobre revoque, color blanco o neutro.	m²	45.000
282	Remoción de revestimiento texturado existente - mas de 135 a 250 km	Remoción de revestimiento texturado existente en mampostería y posterior revoque fino completo de la superficie demolida para aplicación de nuevo revestimiento texturado. Limpieza del sitio de obras y disposición final de desechos.	m2	41.875
283	Revestimiento cementicio simil piedra - mas de 135 a 250 km	Revestimiento cementicio simil piedra: Incluye material, mano de obra, morteros específicos, terminación, etc. Retiro y disposición final de desechos. Limpieza de obra.	m²	221.250
284	Desmonte de canaleta pluvial existente - mas de 135 a 250 km	Desmonte de canaleta pluvial existente, cambio de soportes en mal estado, provisión montaje de nuevas canaletas, solape de 15 cm y soldados en cara superior e inferior, **desarrollo 40,** chapa N° 24. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra	ml	65.625
285	Desmonte de canaleta pluvial existente - mas de 135 a 250 km	Desmonte de canaleta pluvial existente, cambio de soportes en mal estado, provisión montaje de nuevas canaletas, solape de 15 cm y soldados en cara superior e inferior, **desarrollo 50 cm**, chapa N° 24. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra	ml	81.250
286	Provisión montaje de nuevas canaletas - mas de 135 a 250 km	Provisión montaje de nuevas canaletas, solape de 15 cm y soldados en cara superior e inferior, **desarrollo 60 cm**, chapa N° 24. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra.	ml	93.750
287	Provisión y montaje de canaleta - mas de 135 a 250 km	Provisión y montaje de canaleta, incluye soportes, solape de 15 cm y soldados en cara superior e inferior, **desarrollo 40,** chapa N° 24. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra	ml	59.375

Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta Asunción.
Email: romaimport2015@gmail.com.
Teléfono: 021-212968 MOVIL: -0981-185397

Constructora
ROMA IMPORT - EXPORT S.A.
Ruc.: 80088033- 1 Tel.: 212 968
Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta
Asunción - Paraguay

ROMA IMPORT EXPORT S.A
RUC N° 80088033-1

N°	Descripcion	Detalle de los trabajos	UNID.	PRESUPUESTO
288	Provisión y montaje de canaleta - mas de 135 a 250 km	Provisión y montaje de canaleta, incluye soportes, solape de 15 cm y soldados en cara superior e inferior, **desarrollo 50,** chapa N° 24. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra	ml	71.875
289	Provisión y montaje canaleta de bajada - mas de 135 a 250 km	Provisión y montaje canaleta de bajada, desarrollo 33 cm, chapa N° 28. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra.	ml	58.125
290	Desmonte de estructura metálica - mas de 135 a 250 km	Desmonte de estructura metálica (parasol sobre portón metálico en depósitos y similares), con recuperación y entrega a la institución.	Unid.	653.125
291	Montaje de estructura metálica - mas de 135 a 250 km	Montaje de estructura metálica (parasol), Incluye materiales necesarios para soporte y reparaciones menores para su acondicionamiento.	Unid.	828.125
292	Remoción de machímbre de madera existente - mas de 135 a 250 km	Remoción de machímbre de madera existente, incluye estructura de soporte. Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos.	m2	25.313
293	Colocación de machimbre de madera - mas de 135 a 250 km	Colocación de machimbre de madera 1/2" x 3", nuevo, incluye estructura de soporte. Montaje, moldura de terminación (cornisa), Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos.	m2	231.172
294	Colocación de nuevo cielo raso - mas de 135 a 250 km	Colocación de nuevo cielo raso de PVC de 10 mm. de espesor, 15 cm de ancho, material virgen no reciclado. incluye estructura de soporte con caños metálicos con malla no mayor a un metro de separación, terminaciones (cornisa perimetral, uniones), tirafondo auto perforante con arandela, etc. Altura de instalación hasta 10 metros. Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos.	m2	78.844
295	Desmonte de cielo raso de PVC - mas de 135 a 250 km	Desmonte de cielo raso de PVC , incluye estructura de soporte Altura de desmonte hasta 10 metros. Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos.	m2	25.313
296	Desmonte de cielo raso de placas de yeso - mas de 135 a 250 km	Desmonte de cielo raso de placas de yeso, incluye estructura de soporte, terminaciones,molduras(cornisa perimetral). Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos	m2	25.313
297	Colocación de nuevo cielo raso de placas de yeso - mas de 135 a 250 km	Colocación de nuevo cielo raso de placas de yeso, incluye estructura de soporte, terminaciones,molduras(cornisa perimetral), Bocas para artefactos lumínicos, accesorios, etc. Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos	m2	65.625
298	Desmonte de láminas de aluminio aislante de techo de depósitos y/o oficinas - mas de 135 a 250 km	Desmonte de láminas de aluminio aislante de techo de depósitos y/o oficinas, incluye limpieza de tensores, piezas metálica, etc. Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos.	m2	14.063
299	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas - mas de 135 a 250 km	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas de material acartonado 35 mm., ciega. Con perfiles de chapa doblada pintada con sintético, incluye estructura de soporte, terminaciones, accesorios. Limpieza de Obra.	m2	175.000
300	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas - mas de 135 a 250 km	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas de material acartonado 35 mm., con paneles de vidrio (50 % aprox.). Con perfiles de chapa doblada pintada con sintético, incluye estructura de soporte, terminaciones, accesorios. Limpieza de Obra.	m2	228.125
301	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas - mas de 135 a 250 km	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas de yeso acartonado 70 mm. con perfiles de aluminio, incluye estructura de soporte, papel tapa junta, enduido, terminaciones, accesorios, puertas del mismo material (según planos), cerraduras etc. Limpieza de Obra.	m2	212.500

Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta Asunción.
Email: romaimport2015@gmail.com.
Teléfono: 021-212968 MOVIL: -0981-185397

Constructora
ROMA IMPORT - EXPORT S.A.
Ruc.: 80088033- 1 Tel.: 212 968
Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta
Asunción - Paraguay

ROMA IMPORT EXPORT S.A
RUC Nº 80088033-1

N°	Descripcion	Detalle de los trabajos	UNID.	PRESUPUESTO
302	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas - mas de 135 a 250 km	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas de yeso acartonado 70 mm., con aislación termo acústica con lana de vidrio para aislación máxima, perfiles de aluminio, incluye estructura de soporte, papel tapa junta, enduído, terminaciones, accesorios, puertas del mismo material (según planos), cerraduras etc. Limpieza de Obra.	m2	231.250
303	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas - mas de 135 a 250 km	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas de PVC de 10 mm de espesor a ambas caras , con perfiles de aluminio anodizado 7 cm.. Limpieza de Obra.	m2	146.875
304	Demolición de mampostería - mas de 135 a 250 km	Demolición de mampostería de 15 cm sin recuperación de ladrillos, con recuperación de aberturas y marcos, incluyendo el desmontaje de marcos, puertas y ventanas en general: Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra. Aplicable a muros y murallas en general.	m²	49.500
305	Demolición de mampostería - mas de 135 a 250 km	Demolición de mampostería de 30 cm. sin recuperación de ladrillos, con recuperación de aberturas y marcos, incluyendo el desmontaje de marcos, puertas y ventanas en general: Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra. Aplicable a muros y murallas en general.	m²	63.438
306	Apuntalamiento de techo y/o pared para construcción de vigas - mas de 135 a 250 km	Apuntalamiento de techo y/o pared para construcción de vigas Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra.	m²	38.125
307	Demolición de tanque elevado - mas de 135 a 250 km	Demolición de tanque elevado, torre de mampostería sobre techo, losa de bovedilla sobre SSHH interior. Retiro de desechos y disposición final. Limpieza de Obra.	Unid. Evento	762.500
308	Servicio de retiro de Escombros/tierra/material - mas de 135 a 250 km	Servicio de retiro de Escombros/tierra/material, construcción, en contenedor de 5 m³. Incluye el cargado manual o con maquinas (estiba). Servicios de transporte y disposición final en lugares autorizados.	Unid.	424.375
309	Servicio de retiro de desechos - mas de 135 a 250 km	Servicio de retiro de desechos (basuras en gral.) en Contenedor de 5 m³. Incluye el cargado manual o con maquinas (estiba). Servicios de Transporte y Disposición final en Lugares autorizados.	Unid.	781.250
310	Revoque de arena cemento y cal - mas de 135 a 250 km	Revoque de arena cemento y cal(o equivalente), hidrófugo, previo azotado con arena cemento (1;3): Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra. Aplicable a muros y murallas y estructuras de Hormigón.	m2	34.300
311	Revoque de arena cemento y cal - mas de 135 a 250 km	Revoque de arena cemento y cal(o equivalente) e hidrófugo, sobre metal desplegado, incluyendo malla de metal fijado a la pieza a ser revocada, previo azotado con arena cemento: Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra.	m2	60.168
312	Revoque de arena cemento y cal e hidrófugo - mas de 135 a 250 km	Revoque de arena cemento y cal e hidrófugo, 1,5 cm. Mezcla 1:4:16. Limpieza de Obra	m²	38.750
313	Revoque de arena cemento y cal e hidrófugo - mas de 135 a 250 km	Revoque de arena cemento y cal e hidrófugo, a dos capas. Mezcla 1:4:16. Limpieza de Obra	m²	42.625
314	Estructuras de Hormigón armado - mas de 135 a 250 km	Estructuras de Hormigón armado, LOSAS. Incluye sellado de terreno natural o encofrados para losas en altura. Varillas de 8 y 10 mm. Separación mínima 25 cm o según necesidad. Dosificación mínima 1:2:4.	m3	2.180.750
315	Estructuras de Hormigón armado en general - mas de 135 a 250 km	Estructuras de Hormigón armado en general. VIGAS. Incluye encofrado de madera, Varillas longitudinales de 10 y 12 mm, Estribos de 8 mm cada 15 cm. O según necesidad. Dosificación mínima 1:2:4	m3	2.248.750
316	Estructuras de hormigón armado PILARES - mas de 135 a 250 km	Estructuras de hormigón armado PILARES. Incluye encofrado. Varillas de 12 mm y 10mms, Estribos de 8mm cada 15 cm o según necesidad. Dosificación mínima 1:2:4.	m3	2.209.938

Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta Asunción.
Email: romaimport2015@gmail.com.
Teléfono: 021-212968 MOVIL: -0981-185397

Constructora
ROMA IMPORT - EXPORT S.A.
Ruc.: 80088033- 1 Tel.: 212 968
Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta
Asunción - Paraguay

ROMA IMPORT EXPORT S.A
RUC Nº 80088033-1

N°	Descripcion	Detalle de los trabajos	UNID.	PRESUPUESTO
317	Estructuras de Hormigón armado ZAPATAS - mas de 135 a 250 km	Estructuras de Hormigón armado ZAPATAS. Varillas de 12 mm y 10mms, cada 15 cm o según necesidad. Dosificación mínima 1:2:4.	m²	1.953.563
318	Hormigón sin armaduras - mas de 135 a 250 km	Hormigón sin armaduras, Dosificación 1:2:4. Incluye Encofrado de madera/metal si necesario y cargado de las piezas a hormigonar, desencofrado, limpieza de obra. Retiro de desechos.	m³	1.587.500
319	Losa prefabricada para luces hasta 7,6 metros - mas de 135 a 250 km	Losa prefabricada para luces hasta 7,6 metros, incluye viguetas armadas, piezas cerámicas, hormigón y armaduras, puntales, encofrados, otros.	m2	220.000
320	Encadenado de Hormigón armado - mas de 135 a 250 km	Encadenado de Hormigón armado sobre mampostería, cimientos, etc.. armaduras de 4 x10 mm. y estribos de 8 mm. c/ 25 cm.	m³	1.927.500
321	Aislación con Geotextil - mas de 135 a 250 km	Aislación con Geotextil. Limpieza y preparación de la superficie, Aplicación de pintura impermeabilizante y secado, aplicación de pintura impermeabilizante y colocación de tela geotextil para impermeabilización, aplicación de pintura impermeabilizante sobre la tela. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra.	m²	106.313
322	Recambio de membranas de asfalto - mas de 135 a 250 km	Recambio de membranas de asfalto aluminio sobre superficies de techo de chapas, bovedilllas, losas, etc. Incluye remoción provisoria de obstaculos como AA., cables, etc. Desmonte de membrana existente, limpieza de superficie con removedores químicos, pintura asfáltica y colocado de nueva membrana con soplete, equipos de seguridad para el personal. Espesor de membrana 3mm.	m2	73.750
323	Colocación membranas de asfalto - mas de 135 a 250 km	Colocación membranas de asfalto aluminio sobre superficies de techo de chapas, bovedilllas, losas, etc. Incluye remoción provisoria de obstáculos como AA, cables, etc., limpieza de superficie, pintura asfáltica y colocado de nueva membrana con soplete, equipos de seguridad para el personal. Espesor de membrana 3 mm.	m²	55.000
324	Puerta metálica de chapa doblada - mas de 135 a 250 km	Puerta metálica de chapa doblada, ciega montada en marcos de madera existente. Incluye herrajes, Cerradura de puerta principal.	m²	251.875
325	Marco de Perfil metálico - mas de 135 a 250 km	Marco de Perfil metálico 3 cm x 3 cm x 2 mm, para puerta de chapa doblada 0,80m x 2,10 m., Incluye instalación.	Unid.	265.625
326	Marco de Chapa doblada metálica - mas de 135 a 250 km	Marco de Chapa doblada metálica 15cm x 5 cm x 1,5 mm, para puerta de chapa doblada 0,80m x 2,10m, Incluye instalación.	Unid.	310.625
327	Puerta placa de madera de eucalipto - mas de 135 a 250 km	Puerta placa de madera de eucalipto, montada en marcos de madera existente. Incluye herrajes, pasadores, cerradura de buena calidad y montaje. Limpieza de Obra.	m²	506.875
328	Puerta placa de madera eucaliptus - mas de 135 a 250 km	Puerta placa de madera eucaliptus, con marco de 15 cm, 0,80 x 2,10 o superior, Incluye montaje de marcos en mampostería con tirafondos macisados, Accesorios para puerta, herrajes, pasadores, cerradura de buena calidad, montajes en general. Limpieza de obras.	m2	772.875
329	Marco de madera 15 cm ybyra pyta - mas de 135 a 250 km	Marco de madera 15 cm ybyra pyta, para puerta de 0,80m x 2,10m o superior, Incluye montaje de marcos en mampostería con tirafondos macizados. Limpieza de obras.	Unid.	401.250
330	Cerramiento de espacio(abertura) existente - mas de 135 a 250 km	Cerramiento de espacio(abertura) existente (aprox. 3m. x 3 m.) con vidrio templado 10 mm. Incluye estructura de soporte (caños y perfiles de aluminio 2 1/2" x 4 1/2"). Incluye 2 puertas de 0,80m. del mismo material con sus herrajes, freno, manijas, cerradura y otros. Según diseño.	m²	676.250
331	Cerradura para puertas interiores - mas de 135 a 250 km	Cerradura para puertas interiores de buena calidad, incluye desmontaje de existentes y montaje de nuevas.	Unid.	214.375

Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta Asunción.
Email: romaimport2015@gmail.com.
Teléfono: 021-212968 MOVIL: -0981-185397

Constructora
ROMA IMPORT - EXPORT S.A.
Ruc.: 80088033- 1 Tel.: 212 968
Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta
Asunción - Paraguay

ROMA IMPORT EXPORT S.A
RUC N° 80088033-1

N°	Descripcion	Detalle de los trabajos	UNID.	PRESUPUESTO
332	Cerradura para puertas Exteriores - mas de 135 a 250 km	Cerradura para puertas Exteriores de buena calidad, incluye desmontaje de existentes y montaje de nuevas.	Unid.	271.875
333	Cerradura para puertas de baños - mas de 135 a 250 km	Cerradura para puertas de baños de buena calidad, incluye desmontaje de existentes y montaje de nuevas.	Unid.	178.125
334	Colocación de puertas de vidrio templado - mas de 135 a 250 km	Colocación de puertas de vidrio templado 10 mm, en entrada principal, incluye herrajes, freno, manija, cerradura y montaje.	m2	676.250
335	Colocación de vidrio - mas de 135 a 250 km	Colocación de vidrio 3 mm, en balancines y aberturas metálicas, incluye colocación y materiales de fijación. Incluye remoción de existentes.	m2	110.938
336	Colocación de vidrio templado - mas de 135 a 250 km	Colocación de vidrio templado 8 mm, en aberturas metálicas existentes, incluye colocación y materiales de fijación y desmonte de vidrios rotos.	m2	546.875
337	Colocación de vidrio templado - mas de 135 a 250 km	Colocación de vidrio templado 10mm, en vanos de mampostería, escaleras, etc. Incluye perfilería de aluminio de 2 1/2" x 4 1/2", colocación y materiales de fijación con planchuelas, tirafondos (en mampostería u Hormigón), terminación. Sellamiento, Impermeabilización., según plano.	m2	684.375
338	Desmonte de vidrios de ventanas o paños fijos de escalera existentes - mas de 135 a 250 km	Desmonte de vidrios de ventanas o paños fijos de escalera existentes, incluyendo perfileria de aluminio o hierro, estructuras y piezas de soporte. Etc. Altura máxima 12 metros. Limpieza y traslado de las unidades desmontadas en sitio señalado dentro del predio.	Unid.	803.125
339	Ventana vidrio templado - mas de 135 a 250 km	Ventana vidrio templado 8 mm., en mampostería o marco de madera, con perfilería de aluminio, herrajes, cerradura, sellado, Mano de obra.	m²	697.500
340	Desmonte de Abertura tipo balancín - mas de 135 a 250 km	Desmonte de Abertura tipo balancín. Incluye reparación de mocheta, revoque y enduído.	m²	65.000
341	Mamparas de vidrio templado de 10 mm	Mamparas de vidrio templado de 10 mm. con perfilería de aluminio de 2" x 3". Incluye colocación, accesorios, sellado, etc. Limpieza final. Retiro de desechos.	m²	676.250
342	Excavación de terreno natural - mas de 135 a 250 km	Excavación de terreno natural, hasta 3 m de profundidad.	m³	41.875
343	Relleno de terreno - mas de 135 a 250 km	Relleno de terreno, incluye provisión de suelo, esparcido y compactación.	m³	43.125
344	Servicio de desagote de pozo ciego - mas de 135 a 250 km	Servicio de desagote de pozo ciego. Incluir líquidos y sólidos. Incluye mano de obra, Servicio de transporte y disposición final en lugares autorizados. Hasta 6 m³ de vol.	unid. Evento	1.334.375
345	Servicio de desagote de cámara séptica - mas de 135 a 250 km	Servicio de desagote de cámara séptica. Incluye mano de obra, Servicio de transporte y disposición final en lugares autorizados. Hasta 1,2 m³ de vol.	unid. Evento	656.250
346	Servicio de Provisión y retiro de sanitarios portátiles - mas de 135 a 250 km	Servicio de Provisión y retiro de sanitarios portátiles. Plazo de 1 semana o una vez llenado. Debe contener inodoro, urinario, perchero, papelero, porta rollo, porta candado, Caño respiradero. Minímo 1,14 m x 1,25mx 1.95 m de dimensiones.	Unid.	1.015.625
347	Servicio de Provisión y retiro de sanitarios portátiles - mas de 135 a 250 km	Servicio de Provisión y retiro de sanitarios portátiles. Plazo de 1 semana o una vez llenado. Debe contener inodoro, urinario, perchero, papelero, porta rollo, porta candado, Caño respiradero. CON DUCHA.	Unid.	1.156.250
348	Cámara séptica nueva - mas de 135 a 250 km	Cámara séptica nueva (1m.x1,60m.x1,2m.), Paredes de 0,30. incluye excavación, revoques con hidrófugo, tapa de Hormigón Armado. Registro de inspección sobre tapa.	Unid.	1.708.125

Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta Asunción.
Email: romaimport2015@gmail.com.
Teléfono: 021-212968 MOVIL: -0981-185397

Constructora
ROMA IMPORT - EXPORT S.A.
Ruc.: 80088033- 1 Tel.: 212 968
Juan Zorrilla de San Martín 1375 c/ Tte. Alcorta
Asunción - Paraguay

ROMA IMPORT EXPORT S.A
RUC Nº 80088033-1

N°	Descripcion	Detalle de los trabajos	UNID.	PRESUPUESTO
349	Pozo ciego nuevo - mas de 135 a 250 km	Pozo ciego nuevo de 1,5m de diámetro x 3m. Profundidad. Incluye excavación, mampostería 0,15, revoques, tapa de Hormigón Armado, registro de inspección sobre tapa	Unid.	2.905.469
350	Registro con tapa de Hormigón - mas de 135 a 250 km	Registro de 40cmx40cm con tapa de Hormigón	Unid.	279.869
351	Registro desagüe pluvial - mas de 135 a 250 km	Registro desagüe pluvial de 30cmx30cm con rejilla de hierro	Unid.	184.375
352	Cañería de desagüe PVC - mas de 135 a 250 km	Cañería de desagüe PVC 100 mm, incluye instalación en terreno y o piso. Incluye conexiones entre registros/rejilla y artefactos.	ml	36.875
353	Cañería de desagüe PVC - mas de 135 a 250 km	Cañería de desagüe PVC 50 mm, incluye instalación en terreno y o piso, conexiones entre rejillas/registros y artefactos.	ml	24.063
354	Cañería de Hormigón rotocomprimido - mas de 135 a 250 km	Cañería de Hormigón rotocomprimido de 50 cm.de de diametro . macho/hembra. Incluye mano de obra de instalación.	ml	332.500
355	Provisión y colocación de lavatorio cerámico blanco con pedestal - mas de 135 a 250 km	Provisión y colocación de lavatorio cerámico blanco con pedestal (min. alto total 78 cm, profundidad pedestal min. 14 cm, ancho bacha min. 45 cm, fondo bacha, min. 35 cm). Incluye grifo metálico cromado (apertura con un toque y cierre automático), conectores de agua y cañería de desagüe, elementos de fijación y otros accesorios. Pastinado y Limpieza final.	Unid.	445.000
356	Provisión y colocación de mingitorio cerámico blanco sifonado - mas de 135 a 250 km	Provisión y colocación de mingitorio cerámico blanco sifonado (altura total miníma 53cm, ancho mínimo 32 cm). Incluye llave cromada (apertura con un toque y cierre automático) , conectores de agua y cañería de desagüe, elementos de fijación y otros accesorios. Pastinado y Limpieza final.	Unid.	758.750
357	Provisión y colocación de inodoro cerámico blanco para cisterna alta - mas de 135 a 250 km	Provisión y colocación de inodoro cerámico blanco para cisterna alta, con Tapa de material plástico (ancho minímo inodoro 38 cm, largo minímo 45cm, alto minímo 38 cm). Incluye sopapa, conectores de agua y cañería de desagüe, elementos de fijación y otros accesorios. Pastinado y limpieza final.	Unid.	517.620
358	Provisión y colocación de inodoro cerámico blanco con cisterna baja incluida - mas de 135 a 250 km	Provisión y colocación de inodoro cerámico blanco con cisterna baja incluida, con Tapa de material plástico (ancho minímo inodoro 38 cm, largo minímo 67 cm, alto minímo con cisterna 75 cm). Incluye flotadores, tapa cerámica, sopapa, conectores de agua y cañería de desagüe, elementos de fijación y otros accesorios. Pastinado y limpieza final.	Unid.	723.125
359	Provisión y colocación de cisterna alta de material plástico - mas de 135 a 250 km	Provisión y colocación de cisterna alta de material plástico. Incluye conectores de agua y cañería de bajada, elementos de fijación y otros accesorios y limpieza final.	Unid.	123.750
360	Provisión e instalación de cañería para agua corriente - mas de 135 a 250 km	Provisión e instalación de cañería para agua corriente en PVC de 1/2", incluye conexión simple, doble, conexión T y conexión L . Embutida en mampostería o piso.	ml	14.375
361	Provisión e instalación de cañería para agua corriente - mas de 135 a 250 km	Provisión e instalación de cañería para agua corriente en pvc de 3/4", incluye conexión simple, doble, conexión T y conexión L . Embutida en mampostería o piso. (ver terminación en revoque).	ml	18.750
362	Provisión e instalación de juegos de accesorios para baños - mas de 135 a 250 km	Provisión e instalación de juegos de accesorios para baños, de metal de primera calidad. Incluye portarrollo, jabonera, toallera, perchero, instalado en mampostería, con accesorios de fijación.	Unid.	165.625

Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta Asunción.
Email: romaimport2015@gmail.com.
Teléfono: 021-212968 MOVIL: -0981-185397

Constructora
ROMA IMPORT - EXPORT S.A.
Ruc.: 80088033- 1 Tel.: 212 968
Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta
Asunción - Paraguay

ROMA IMPORT EXPORT S.A
RUC Nº 80088033-1

N°	Descripcion	Detalle de los trabajos	UNID.	PRESUPUESTO
363	Provisión e instalación de canilla o grifo metálicos - mas de 135 a 250 km	Provisión e instalación de canilla o grifo metálicos con punta para manguera de 1/2", instalado con conectores metálico. Desmonte de grifo existente.	Unid.	164.375
364	Provisión e instalación de grifo metálico - mas de 135 a 250 km	Provisión e instalación de grifo metálico pressmatic (apertura con un toque y cierre automático), instalado con conectores metálico, sellado, arandela de goma, Desmonte de grifo existente.	Unid.	409.375
365	Provisión e instalación de grifo metálico - mas de 135 a 250 km	Provisión e instalación de grifo metálico pressmatic (apertura con un toque y cierre automático), para mingitorio, instalado con conectores metalicos, sellado, arandela de goma, Desmonte de grifo existente.	Unid.	437.500
366	Provisión e instalación de canillas o grifos - mas de 135 a 250 km	Provisión e instalación de canillas o grifos metálicos con punta para manguera de 3/4". Desmonte de grifo existente.	Unid.	181.250
367	Provisión e instalación de canillas o grifos - mas de 135 a 250 km	Provisión e instalación de canillas o grifos metálicos 1/2" cromados para lavatorios. Incluye colocación, conectores de agua, arandelas de goma, etc. Desmonte de grifo existente.	Unid.	103.125
368	Provisión e instalación de llave de paso - mas de 135 a 250 km	Provisión e instalación de llave de paso 1/2" cromados de buena calidad. Incluye colocación, unión doble y desmonte del existente.	Unid.	85.625
369	Provisión e instalación de llave de paso - mas de 135 a 250 km	Provisión e instalación de llave de paso ¾ " cromados. Incluye colocación de buena calidad, unión doble y desmonte del existente.	Unid.	89.063
370	Desagüe cloacal completo para kitchinette - mas de 135 a 250 km	Desagüe cloacal completo para kitchinette . Según plano. Incluye materiales y mano de obra. Hasta primer registro exterior.	Unid.	300.625
371	Instalación de agua fria completa de kitchinette - mas de 135 a 250 km	Instalación de agua fria completa de kitchinette. Según plano. Incluye materiales y mano de obra.	Unid.	293.750
372	Desagüe cloacal completo para baño social - mas de 135 a 250 km	Desagüe cloacal completo para baño social. Según plano. Incluye materiales y mano de obra. Hasta primer registro exterior.	Unid.	550.000
373	Instalación de agua fria completa para baño social - mas de 135 a 250 km	Instalación de agua fria completa para baño social. Según plano. Incluye materiales y mano de obra.	Unid.	562.500
374	Provisión y colocación de artefactos sanitarios y griferia para baño - mas de 135 a 250 km	Provisión y colocación de artefactos sanitarios y griferia para baño de primera calidad (nivel ejecutivo) : inodoro cisterna baja, lavatorio de diseño, jaboneras, percheros, tohallero, portarrollo, etc.(todos en juego), rejillas. Según plano. Incluye termo calefón de 50 litros instalado con cañería para calor, ducha metalica cromada y grifería frio/calor para ducha (apertura con un toque y cierre automático).	Unid.	7.575.000
375	Provisión e instalación de mueble de melamina para kitchinette - mas de 135 a 250 km	Provisión e instalación de mueble de melamina para kitchinette; incluye Mesada de granito con bacha de acero inoxidable, grifería y desagüe, mueble bajo y alacenas, Según plano. Montaje, accesorios, terminación.	Unid.	3.038.125
376	Provisión e instalación de Equipamiento para kitchinette - mas de 135 a 250 km	Provisión e instalación de Equipamiento para kitchinette; Mueble inferior y superior de melamina 18 mm. Según plano. Montaje, accesorios.	Unid.	981.250
377	Rejilla de piso - mas de 135 a 250 km	Rejilla de piso sifonada con tapa rígida cromada 15 cm x 15 cm. Incluye montaje, conexiones de cañerías. terminación. Limpieza final.	Unid.	160.625
378	Mampostería de elevación - mas de 135 a 250 km	Mampostería de elevación, ladrillo común 0,15, visto/enrasado. Mezcla 1:2:8	m2	107.963
379	Mampostería de elevación - mas de 135 a 250 km	Mampostería de elevación, ladrillo común 0,30m, visto/enrasado. Mezcla 1:2:8	m²	173.125

Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta Asunción.
Email: romaimport2015@gmail.com.
Teléfono: 021-212968 MOVIL: -0981-185397

Constructora
ROMA IMPORT - EXPORT S.A.
Ruc.: 80088033- 1 Tel.: 212 968
Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta
Asunción - Paraguay

ROMA IMPORT EXPORT S.A
RUC Nº 80088033-1

N°	Descripcion	Detalle de los trabajos	UNID.	PRESUPUESTO
380	Mampostería de elevación - mas de 135 a 250 km	Mampostería de elevación, ladrillo común 0,45m, visto/enrasado. Mezcla 1:2:8	m2	261.213
381	Mampostería de elevación - mas de 135 a 250 km	Mampostería de elevación, ladrillo laminado 0,15m, visto. Mezcla 1:2:8	m²	143.956
382	Mampostería de elevación - mas de 135 a 250 km	Mampostería de elevación, ladrillo hueco de 6 tubos de 0,15m., Mezcla 1:2:8	m²	69.969
383	Cimiento de piedra bruta - mas de 135 a 250 km	Cimiento de piedra bruta colocada con excavación	m³	422.406
384	Colocación de nuevas piezas de Portones y verjas - mas de 135 a 250 km	Colocación de nuevas piezas de Portones y verjas. Incluye instalación en pilastras de caños de hierro (10 cm X 10 cm).	m²	462.500
385	Provisión y colocación de Rejas en aberturas - mas de 135 a 250 km	Provisión y colocación de Rejas en aberturas (ventanas, puertas, etc.). Perfiles de 1 ½ " x 1 ½ " x 2,5 mm, varilla cuadrada de ½" x ½" separadas 8 cm entre si.	m²	431.250
386	Provisión y colocación de barandas metálicas de hierro - mas de 135 a 250 km	Provisión y colocación de barandas metálicas de hierro de Perfiles de 1 ½ " x 1 ½ " x 2,5 mm, varilla cuadrada de ½" x ½" separadas 8 cm entre si.	ml	380.000
387	Provisión y colocación de barandas de acero inoxidable - mas de 135 a 250 km	Provisión y colocación de barandas de acero inoxidable. Diámetro minimo 5 cm, incluye parantes verticales de la misma medida, elementos de fijación, accesorios, curvas, etc.	ml	1.735.000
388	Provisión y Colocación de pilares de perfil metálico - mas de 135 a 250 km	Provisión y Colocación de pilares de perfil metálico cuadrado 10 cm x 10 cm, pared gruesa en dados de hormigón 30 cm x 30 cm x 60 cm. Con tapa de chapa gruesa en la parte superior del poste. Accesorio metálico para unir con postes de Hormigón (2 unidades en los extremos).	ml	346.875
389	Provision y colocacion de portón para depositos - mas de 135 a 250 km	Provision y colocacion de portón para depositos, metálico de chapa doblada 22, corredizo con guias superiores e inferiores de perfiles 2" x 2" X 4mm, roldanas con rulemanes, con accesorios de seguridad porta candado, trancas	m²	1.112.500
390	Reparación de portones para depósitos - mas de 135 a 250 km	Reparación de portones para depósitos, (3 x 3 m.) incluye cambio de rieles y roldanas, cambio de guías inferiores y superiores de las puertas corredizas, accesorios de seguridad (porta candados y trancas), cambio de rieles en caso de que requiera, lubricación de las guías, regulación y nivelación de la hoja metálica, pintura final	Unid.	1.031.250
391	Provisión y Colocación de postes prefabricados de hormigón - mas de 135 a 250 km	Provisión y Colocación de postes prefabricados de hormigón. Parte superior curva, altura total 2,50. Instalados en dados de Hormigón de 30cm x 30 cm x 80 cm	Unid.	181.875
392	Provisión y Colocación de cordón de vereda prefabricados de hormigón - mas de 135 a 250 km	Provisión y Colocación de cordón de vereda prefabricados de hormigón, medidas 10 x 40 x 50 cm,	Unid.	26.250
393	Provisión e instalación de tejido de alambre galvanizado - mas de 135 a 250 km	Provisión e instalación de tejido de alambre galvanizado (malla 3" x 3", alambre N°14), con 3 lineas de alambre grueso liso acerado N°12 y tensados (superior, medio e inferior). Alambre de atar galvanizado fino y grueso, accesorios metálico, soldaduras, etc.	m²	20.625
394	Provisión e instalación de alambre de púas - mas de 135 a 250 km	Provisión e instalación de alambre de púas, 3 hiladas en parte superior curva de Postes de Hormigón. Alambre de atar galvanizado fino y grueso, accesorios metálico, etc.	ml	7.813

Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta Asunción.
Email: romaimport2015@gmail.com.
Teléfono: 021-212968 MOVIL: -0981-185397

Constructora
ROMA IMPORT - EXPORT S.A.
Ruc.: 80088033- 1 Tel.: 212 968
Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta
Asunción - Paraguay

ROMA IMPORT EXPORT S.A
RUC Nº 80088033-1

N°	Descripcion	Detalle de los trabajos	UNID.	PRESUPUESTO
395	Bocas de luz en cielorraso y mamposterías - mas de 135 a 250 km	Bocas de luz en cielorraso y mamposterías. Cable de 2 y 1 mm² de buena calidad con long. Promedio de 30m., caja de conexión y toma corriente mas tapa, electroducto 3/4", mano de obra, accesorios e insumos.	Unid.	166.875
396	Bocas de tomas en mamparas y mampostería - mas de 135 a 250 km	Bocas de tomas en mamparas y mampostería. Cable de 2 y 4 mm² de buena calidad con longitud promedio de 30m., caja de conexión y llave de encendido mas tapa, electroducto 3/4", mano de obra, accesorios e insumos.	Unid.	166.875
397	Tablero eléctrico de 24 llaves - mas de 135 a 250 km	Tablero eléctrico de 24 llaves de embutir, 10 llaves de 1x20 A., 6 Llaves de 1x25 A., 2 llaves de 3x80 A. Colocación y conexiones.	Unid.	1.948.125
398	Tablero eléctrico - mas de 135 a 250 km	Tablero eléctrico de 24 llaves de embutir, 10 llaves de 1x20 A., 2 Llaves de 1x25 A., 2 llaves de 3x40 A. Colocación y conexiones.	Unid.	1.586.875
399	Alimentación eléctrica desde tablero General - mas de 135 a 250 km	Alimentación eléctrica desde tablero General a Sub tablero en cable NY 4X16mm2, electroducto PE de 1", (bajo alero y mampostería). 2 llaves de 60 Amp para alimentación.	ml	43.750
400	Circuito para AA - mas de 135 a 250 km	Circuito para AA, Calefón, cable 2x4", electroducto 3/4", distancia máxima 20 m. Llave en tablero de 30 Amp	Unid.	238.125
401	Provisión e instalación de ducha eléctrica con una resistencia de repuesto - mas de 135 a 250 km	Provisión e instalación de ducha eléctrica con una resistencia de repuesto. Tamaño grande, Diámetro de la ducha 13 cm como mínimo y altura mínima 15 cm. Potencia 5500 watts. Tensión 220 volts., con instalación a tierra. Incluye llave de corte de 25 amperes..incluye caño soporte de aluminio	Unid.	231.250
402	Provisión e instalación de Tomas con tapa y enchufe - mas de 135 a 250 km	Provisión e instalación de Tomas con tapa y enchufe, Incluye desmontaje de tomas viejos, conexión y puesta en funcionamiento del nuevo. Toma simple.	Unid.	14.375
403	Provisión e instalación de Tomas con tapa y enchufe - mas de 135 a 250 km	Provisión e instalación de Tomas con tapa y enchufe, Incluye desmontaje de tomas viejos, conexión y puesta en funcionamiento del nuevo. Toma doble o triple.	Unid.	16.250
404	Provisión e instalación de Tomas circulares - mas de 135 a 250 km	Provisión e instalación de Tomas circulares con tierra (schuko) con tapa y Incluye desmontaje de tomas viejos, conexión y puesta en funcionamiento del nuevo.	Unid.	23.750
405	Provisión e instalación de puntos de luz - mas de 135 a 250 km	Provisión e instalación de puntos de luz, tapa e interruptor, Incluye desmontaje puntos viejos, conexión y puesta en funcionamiento del nuevo. Un interruptor.	Unid.	28.750
406	Provisión e instalación de puntos de luz - mas de 135 a 250 km	Provisión e instalación de puntos de luz, tapa e interruptor, Incluye desmontaje puntos viejos, conexión y puesta en funcionamiento del nuevo. Dos o tres interruptores	Unid.	29.375
407	Provisión e instalación de equipo doble de fluorescentes - mas de 135 a 250 km	Provisión e instalación de equipo doble de fluorescentes de 2x40 watts. Portatubos de chapa blanca pintada acanalada, Arrancadores y porta arrancador, reactancias, zócalos, cables, soporte metálico, tornillo. Incluye desmontaje del existente.	Unid.	108.125
408	Circuito para informática - mas de 135 a 250 km	Circuito para informática: Electroducto 1", caja de conexión, toma rj45, accesorios.	Unid.	185.625
409	Provisión e instalación de equipos de iluminación - mas de 135 a 250 km	Provisión e instalación de equipos de iluminación para oficina embutida y/o adosada en cielorraso. Lámparas de tubos LED 2 X 18 watts. Medidas de referencia aproximada 120 cm x 50 cm x 9cm. Equipos electrónicos.	Unid.	150.625
410	Artefacto luminico para exterior - mas de 135 a 250 km	Artefacto luminico para exterior tipo, tortuga oval c/ vicera	Unid.	61.563
411	Provisión e instalación de equipos de iluminación - mas de 135 a 250 km	Provisión e instalación de equipos de iluminación para oficina embutida y/o adosada en cielorraso. Lámparas de tubos LED 1 X 18 watts. Medidas de referencia aproximada 120 cm x 50 cm x 9cm. Equipos electrónicos.	Unid.	65.938

Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta Asunción.
Email: romaimport2015@gmail.com.
Teléfono: 021-212968 MOVIL: -0981-185397

Constructora
ROMA IMPORT - EXPORT S.A.
Ruc.: 80088033- 1 Tel.: 212 968
Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta
Asunción - Paraguay

ROMA IMPORT EXPORT S.A
RUC Nº 80088033-1

N°	Descripcion	Detalle de los trabajos	UNID.	PRESUPUESTO
412	Provisión e instalación de equipos de iluminación - mas de 135 a 250 km	Provisión e instalación de equipos de iluminación. Apliques tipo panel de EMBUTIR CIRCULAR LED de 18 watt. Incluye accesorios de instalación, cables, etc.	Unid.	65.938
413	Provisión e instalación de equipos de iluminación - mas de 135 a 250 km	Provisión e instalación de equipos de iluminación. Apliques tipo panel de EMBUTIR CUADRADO LED de 18 watts. Incluye accesorios de instalación.	Unid.	63.094
414	Provisión e instalación de equipos de iluminación - mas de 135 a 250 km	Provisión e instalación de equipos de iluminación. Apliques tipo PANEL DE ADOSAR CIRCULAR LED de 18 watts. Incluye accesorios de instalación, cables, etc.	Unid.	65.938
415	Provisión e instalación de equipos de iluminación - mas de 135 a 250 km	Provisión e instalación de equipos de iluminación. Apliques tipo PANEL DE ADOSAR O EMBUTIR CIRCULAR LED de 36 watts. Incluye accesorios de instalación, cables, etc.	Unid.	150.000
416	Provisión e instalación de equipos de iluminación - mas de 135 a 250 km	Provisión e instalación de equipos de iluminación. Artefacto Plafón Panel Led Embutir/adosar de 40 x 40 cm. De 48 watts. Incluye accesorios de instalación, cables, etc.	Unid.	245.625
417	Provisión e instalación de equipos de iluminación - mas de 135 a 250 km	Provisión e instalación de equipos de iluminación, Artefacto Plafón Panel Led Embutir/adosas de 60 x 60 cm. De 48 w. Luz Neutra. Incluye accesorios de instalación, cables, etc.	Unid.	255.000
418	LUZ DE EMERGENCIA - mas de 135 a 250 km	LUZ DE EMERGENCIA DE 60 LEDS SL Material: Policarbonato ignífugo, Autonomía máx. intensidad (hs): 2; Autonomía mín. intensidad (hs): 10; Area de cobertura (m2): 80; Altura de montaje (max): 2,6; Batería: Litio-Ion 1x3,7Vx2Ah; Flujo luminoso (Lm): 258; Dimensiones (mm): 240 x 49 x 80; Grado de protección: IP20. Pulsadores de prueba y de encendido/apagado Montaje a pared y techo con agujeros pasantes. Pie de apoyo	Unid.	260.500
419	FOTOCELULA DE 1800W NORMA ANDE - mas de 135 a 250 km	FOTOCELULA DE 1800W NORMA ANDE, tensión nominal de operación: 198 V a 242 V; Frecuencia nominal: 50 Hz ± 2%; Capacidad de de carga: Resistencia pura: 1000 W, Inductiva: 1800 VA; Consumo propio: ≤ 2 W; Tiempo de retardo: 2 a 5s; Grado de protección: IP6722/07/20; Tensión de impulso atmosférico: 4 kV (1,2 x 50) µs; Niveles de iluminación: De encendido: 3 a 20 Lux; De apagado: 3,6 a 50 Lux; Temperatura mínima: -5°C; Temperatura máxima: 50°C; Tipo de sensor: Foto transistor de silício; Durabilidad de los contactos: > 10.000 operaciones; Tipo de contactos: NC (Normal cerrado); Sistema Faill-Off (lámpara apagada em caso de falla); Tapa em policarbonato estabilizado U.V.en el color azul; Base en policarbonato resistente al los impactos; Fabricación de acuerdo a la norma NBR 5123.	Unid.	55.750
420	PROYECTOR LED DE 100W LUZ FRIA - mas de 135 a 250 km	PROYECTOR LED DE 100W LUZ FRIA: material: Cuerpo de aluminio, vidrio templado, Potencia (W): 100; Angulo de haz: 120º; Tensión (V): 220-240; Vida útil (Hs): 25.000 aprox.	Unid.	460.625
421	Reparación de fisuras de pared revocada - mas de 250 km	Reparación de fisuras de pared revocada: picar la mampostería aproximadamente 6 cm de profundidad y envarillar con dos hileras de varillas de 8 mm X 60 cm en Z , con mezcla rica en cemento, colocadas perpendicular a la fisura, cada 50 cm. Terminación tipo revoque fino. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.	ml	35.295
422	Reparación de fisuras de pared vista de ladrillo común - mas de 250 km	Reparación de fisuras de pared vista de **ladrillo común**: picar la mampostería aproximadamente 6 cm de profundidad y envarillar con hileras de varillas de 8 mm X 60 cm, cada 50 cm, en las rendijas. horizontales , con mezcla rica en cemento, Terminación con reposición de ladrillo común visto afectado, relleno de juntas con mezcla o similar al existente. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.	ml	40.300

Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta Asunción.
Email: romaimport2015@gmail.com.
Teléfono: 021-212968 MOVIL: -0981-185397

Constructora
ROMA IMPORT - EXPORT S.A.
Ruc.: 80088033- 1 Tel.: 212 968
Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta
Asunción - Paraguay

ROMA IMPORT EXPORT S.A
RUC Nº 80088033-1

N°	Descripcion	Detalle de los trabajos	UNID.	PRESUPUESTO
423	Reparación de fisuras de pared vista de ladrillo laminado - mas de 250 km	Reparación de fisuras de pared vista de **ladrillo laminado:** picar la mampostería aproximadamente 6 cm de profundidad y envarillar con hileras de varillas de 8 mm X 60 cm, cada 50 cm, en las rendijas. horizontales , con mezcla rica en cemento, Terminación con reposición de ladrillo laminado visto afectado, relleno de juntas con mezcla o similar al existente. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.	ml	46.150
424	Reparación de revoques - mas de 135 a 250 km	Reparación de revoques: demolición de revoque, azotada con mortero de cemento (1:3) con hidrófugo, Revoque 1,2,8.	m2	21.060
425	Azotada impermeable - mas de 135 a 250 km - mas de 250 km	Azotada impermeable, con hidrofugo (1:3)	m2	13.650
426	Reparación de revoque de loza y bovedilla - mas de 250 km	Reparación de revoque de loza y bovedilla, remover revoque suelto y disgregado, azotada con mortero de cemento (1:3) con hidrófugo, revoque filtrado de 1,5 cm (1:4::16). Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.	m2	58.926
427	Revoque de Cielo razo (lozas, bovedilla, etc.) - mas de 250 km	Revoque de Cielo razo (lozas, bovedilla, etc.), Azotada de cemento con hidrófugo, mas una capa de revoque, espesor 1,5 cm (1:4:16). Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.	m2	63.031
428	Reparación de revoques - mas de 250 km	Reparación de revoques: demolición de revoque, azotada con mortero de cemento (1:3) con hidrófugo,	m²	24.050
429	Reparación de muro de ladrillo visto - mas de 250 km	Reparación de muro de ladrillo visto: **demolición** de muro de ladrillo de 0.15 m. ladrillo laminado. Reposición de muro visto. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra. Sin recuperación	m2	27.950
430	Reparación de murro de ladrillo comun visto - mas de 250 km	Reparación de murro de ladrillo comun visto: demolición de ladrillos comunes visto. **Reposición** de ladrillo roto. Incluye calado de juntas. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de obra.	m2	149.739
431	Colocación de ladrillejo visto sobre revoque - mas de 250 km	Colocación de ladrillejo visto sobre revoque. Incluye material, mortero, encaldo, limpieza de ladrillejos, limpieza de obra, disposición final de desechos.	m2	97.677
432	Pintura de pared INTERIOR con material LATEX CON ENDUIDO - mas de 250 km	Pintura de pared INTERIOR con material LATEX CON ENDUIDO: las paredes serán lijadas con papel de lija N° 80, remover las pinturas existentes con espátula y mohos con acido muriático, retirar todo el resto del acido con agua, enduir y pintar con rodillo y los recortes con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara manos con pintura latex interiorr de alto poder cubritivo. Limpieza de obras. Retiro de desechos.	m2	45.377
433	Pintura de pared INTERIOR con material LATEX SIN ENDUIDO - mas de 250 km	Pintura de pared INTERIOR con material LATEX SIN ENDUIDO: las paredes serán lijadas con papel de lija N° 80, remover las pinturas existentes con espátula y el moho con acido muriático, retirar todo el resto del acido con agua, pintar con rodillo y los recortes con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara manos con pintura latex interior de alto poder cubritivo. Limpieza de obras. Retiro de desechos.	m2	20.679
434	Pintura INTERIOR con material LATEX en TEJUELAS - mas de 250 km	Pintura INTERIOR con material LATEX en TEJUELAS, TEJUELONES, O CUALQUIER OTRO ELEMENTO del techo, con rodillo y los recortes con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara manos con pintura látex interior de alto poder cubritivo. Limpieza de obras. Retiro de desechos.	m2	21.775
435	Pintura de pared EXTERIOR con material LATEX CON ENDUIDO - mas de 250 km	Pintura de pared EXTERIOR con material LATEX CON ENDUIDO: las paredes serán lijadas con papel de lija N° 80, remover las pinturas existentes con espátula y el moho con ácido muriático, retirar todo el resto del ácido con agua, enduir con enduido exterior, lijar y pintar con rodillo y los recortes con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara como mínimo 2 manos con pintura látex exterior de alto poder cubritivo. Limpieza de obras	m2	46.841

Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta Asunción.
Email: romaimport2015@gmail.com.
Teléfono: 021-212968 MOVIL: -0981-185397

Constructora
ROMA IMPORT - EXPORT S.A.
Ruc.: 80088033- 1 Tel.: 212 968
Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta
Asunción - Paraguay

ROMA IMPORT EXPORT S.A
RUC N° 80088033-1

N°	Descripcion	Detalle de los trabajos	UNID.	PRESUPUESTO
436	Pintura de pared EXTERIOR con material LATEX SIN ENDUIDO - mas de 250 km	Pintura de pared EXTERIOR con material LATEX SIN ENDUIDO: las paredes serán lijadas con papel de lija N° 80, remover las pinturas existentes con espátula y el moho con ácido muriático, retirar todo el resto del ácido con agua, enduir con enduido exterior, lijar y pintar con rodillo y los recortes con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara como mínimo 2 manos con pintura látex exterior de alto poder cubritivo. Limpieza de obras	m2	21.216
437	Pintura de aberturas metálicas SINTETICA (AL ACEITE) - mas de 250 km	Pintura de aberturas metálicas SINTETICA (AL ACEITE): rejas, verjas, balancines y canaletas, remover pintura existente, con removedor de pintura y aplicar una capa de anti oxido y pintura de terminación sintética color a definir. Aplicar convertidor de oxido sobre piezas oxidada. Desmonte y re instalación de la pieza que se tenga que desmontar para pintar. Limpieza de obra. Considerar solo una cara para presupuestar verjas,rejas, etc.	m2	38.769
438	Pintura de aberturas de madera y machimbre, tirantes, alfagías - mas de 250 km	Pintura de aberturas de madera y machimbre, tirantes, alfagías, etc. CON SINTETICO (AL ACEITE).: lijar la madera, pintar dos capas con esmalte sintético al aceite. Desmonte y reinstalación de la pieza que se tenga que desmontar para pintar. Limpieza de obra.	m2	44.272
439	Pintura de aberturas de madera y machimbre, tirantes, alfagias - mas de 250 km	Pintura de aberturas de madera y machimbre, tirantes, alfagias, etc. CON BARNIZ: lijar la madera, pintar dos capas con barniz, Desmonte y reinstalación de la pieza que se tenga que desmontar para pintar. Limpieza de obra.	m2	37.872
440	Pintura de ladrillejos, muro de ladrillo visto, tejuelones, maderamen y cualquier otra superficie CON ESMALTE SINTETICO - mas de 250 km	Pintura de ladrillejos, muro de ladrillo visto, tejuelones, maderamen y cualquier otra superficie CON ESMALTE SINTETICO: los ladrillejos y muros de ladrillos vistos serán lijadas con papel de lija N° 80, remover el moho con acido muriático, retirar todo el resto del acido con agua, pintar con pincel de cerdas de buena calidad, se aplicara como mínimo 2 manos de pintura de buena calidad. Limpieza de obras.	m2	32.371
441	Pintura para piso alisado de cemento, 100 % acrílico - mas de 250 km	Pintura para piso alisado de cemento, 100 % acrílico estirenado con anti hongos y bactericidas con propiedades elastoméricas, previa limpieza, desengrasado y aplicación de sellador especifico. Mínimo 2 manos. Limpieza de obra	m2	23.004
442	Lustre de aberturas y piezas de madera en general - mas de 250 km	Lustre de aberturas y piezas de madera en general (marco, contramarco y puerta). Incluye limpieza previa, lijado, preparación, Material de lustre, etc. Incluye desmonte y montaje de las piezas a ser lustradas, de ser necesario. Limpieza de obra.	m2	97.500
443	Pintura sobre revestimiento texturado, incluye limpieza, LATEX INTERIOR - mas de 250 km	Pintura sobre revestimiento texturado, incluye limpieza, LATEX INTERIOR, terminación con rodillo y pinceles. Limpieza final de Obra.	m2	20.679
444	Pintura sobre revestimiento texturado - mas de 250 km	Pintura sobre revestimiento texturado, incluye limpieza, LATEX INTERIOR, terminación con rodillo y pinceles. Limpieza final de Obra.	m2	21.216
445	Pintura sobre revestimiento texturado - mas de 250 km	Pintura sobre revestimiento texturado, incluye limpieza, ESMALTE SINTETICO, terminación con rodillo y pinceles. Limpieza final de Obra.	m2	32.371
446	Nuevo Techo de tejas españolas prensadas de primera calidad - mas de 250 km	Nuevo Techo de tejas españolas prensadas de primera calidad, con tejuelones prensados de primera calidad. Maderamen yvyra pyta 2 X 5 pulg. colocación de membrana asfalto aluminio de 3 mm, pintura de canales de teja con asfalto líquido, terminación caballetes y de extremo de tejas. Disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	m2	309.145

Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta Asunción.
Email: romaimport2015@gmail.com.
Teléfono: 021-212968 MOVIL: -0981-185397

Constructora
ROMA IMPORT - EXPORT S.A.
Ruc.: 80088033- 1 Tel.: 212 968
Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta
Asunción - Paraguay

ROMA IMPORT EXPORT S.A
RUC N° 80088033-1

N°	Descripcion	Detalle de los trabajos	UNID.	PRESUPUESTO
447	Nuevo Techo de tejas españolas prensadas de primera calidad - mas de 250 km	Nuevo Techo de tejas españolas prensadas de primera calidad, con tejuelitas prensados de primera calidad. Maderamen yvyra pyta 2 X 5 pulg. colocación de membrana asfalto aluminio de 3 mm, pintura de canales de teja con asfalto líquido, terminación caballetes y de extremo de tejas. Disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	m2	307.442
448	Cambio de tejas y tejuelones sobre maderamen existente - mas de 250 km	Cambio de tejas y tejuelones sobre maderamen existente: Colocación de nuevas tejas españolas y tejuelones prensados de primera, colocación de membrana de asfalto aluminio de 3 mm, pintura de canales de tejas con asfalto líquido, asentados con mortero de cal y cemento, terminación de caballetes y extremos de tejas, Listón de boca. Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	m2	207.792
449	Desmonte de tejas existentes - mas de 250 km	Desmonte de tejas existentes, incluye reposición de tejuelones rotos, y en caso necesario maderamen existente. Disposición final de desechos, Limpieza de Obras.	m2	11.700
450	Desmonte de tejuelones y tejuelas existentes - mas de 250 km	Desmonte de tejuelones y tejuelas existentes, en caso de requerimiento incluye desmonte de maderamen. Incluye disposición final de desechos, Limpieza de Obras.	m2	11.700
451	Desmonte de TEJAS, tejuelones/tejuelas y maderamen existentes - mas de 250 km	Desmonte de TEJAS, tejuelones/tejuelas y maderamen existentes (techo completo). Incluye limpieza de obra y disposición final de desechos, Limpieza de Obras.	m²	27.950
452	Demolición de techo existente de hormigón armado - mas de 250 km	Demolición de techo existente de hormigón armado, incluye losas, vigas pilares, disposición final de material de desecho. Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de obra.	m²	59.150
453	Demolición de vigas y pilares de hormigón armado - mas de 250 km	Demolición de vigas y pilares de hormigón armado, hasta 6 m de largo. Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de obra.	m³	130.000
454	Demolición de techo existente - mas de 250 km	Demolición de techo existente de bovedilla armada sobre tirantes de madera, incluye desmonte de maderamen, pilares de Ladrillo y otros. Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	m2	32.825
455	Desmonte de pergolado - mas de 250 km	Desmonte de pergolado (tirantes de madera, vigas). Incluye desmonte de pilares de ladrillo y otros. Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	m2	20.475
456	Provisión de estructura metálica con chapas termo acústica trapezoidal - mas de 250 km	Provisión de estructura metálica con chapas termo acustica trapezoidal panel poliuretano de 50 mm, incluye fundaciones(dados de Hormigón), pilares/ vigas reticuladas, correas, caballetes o cumbrera, canaletas de desague pluvial y bajadas desarrollo 45 cm, accesorios, pintura antioxido y sintética. **Pilares de 10 cm x 20 cm,** vigas de 10 cm x 20 cm, fabricados en perfiles C de chapa doblada de 10 cm ancho, espesor de 2,76 mm, diagonales y montajes en perfil L 1,5" x 1/8". Correas en perfil C de chapa doblada de 10x50x2 mm., modulación de 1,5 m. entre correas, fijados con tornillo autoperforante de 5" con arandela de acero y neopreno. Luces menores a 7 m, Diseño de estructura y techo según planos a ser instaladas sobre camineros conectores entre bloques de construcciones y otros	m2	468.000

Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta Asunción.
Email: romaimport2015@gmail.com.
Teléfono: 021-212968 MOVIL: -0981-185397

Constructora
ROMA IMPORT - EXPORT S.A.
Ruc.: 80088033- 1 Tel.: 212 968
Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta
Asunción - Paraguay

ROMA IMPORT EXPORT S.A
RUC Nº 80088033-1

N°	Descripcion	Detalle de los trabajos	UNID.	PRESUPUESTO
457	Provisión de estructura metálica con chapas acanaladas - mas de 250 km	Provisión de estructura metálica con chapas acanaladas termo acústica de 5 cm con aislación de poliuretano. Incluye pilares/ vigas retículadas, correas, accesorios, pintura anti oxido y sintética. **Pilares de 15 cm x 30 cm**, vigas de 15 cm. x 30 cm., fabricados en perfiles C de chapa doblada de 15 cm ancho, espesor de 2,76 mm, diagonales y montajes en perfil L 1,5" x 1/8". Correas en perfil C de chapa doblada de 10 mm x 50 mm x 3,2 mm, modulación de 1 metro entre correas. Chapa termo acústica trapezoidal panel poliuretano de 50 mm. fijados con tornillo autoperforante de 5" con arandela de acero y neopreno. Diseño de estructura y techo según planos. Luces entre 7 a 15 m.	m²	494.000
458	Cambio de chapas de fibrocemento - mas de 250 km	Cambio de chapas de fibrocemento por chapas de zinc Nº 24 sobre correas de madera lapacho, incluye desmonte de existentes, montaje de nuevas chapas onduladas con clavos cabeza de plomo y arandelas de neoprene, caballete o terminación de cumbrera, accesorios varios. Andamiaje y equipos de seguridad para el personal. Altura del techo hasta 10 m.	m²	74.425
459	Cambio de chapas de fibrocemento - mas de 250 km	Cambio de chapas de fibrocemento sobre correas de madera lapacho por techo de chapa doble termoacustica de 5 cm de grosor con aislacion de poliuretano, ondulacion trapezoidal, incluye desmonte de existentes, montaje de nuevo techo con tirafondos y arandelas de neoprene, caballete o terminación de cumbrera, accesorios varios. Andamiaje y equipos de seguridad para el personal. Altura del techo hasta 10 m.	m²	169.000
460	Cambio de chapas de zinc - mas de 250 km	Cambio de chapas de zinc sobre correas de madera o metal por techo de chapa doble termoacustica de 5 cm de grosor con aislacion de poliuretano, ondulacion trapezoidal, incluye desmonte de existentes, montaje de nuevo techo con tirafondos y arandelas de neoprene, caballete o terminación de cumbrera, accesorios varios. Andamiaje y equipos de seguridad para el personal. Altura del techo entre 5 y 10 m.	m²	169.000
461	Cambio de chapas de zinc existentes - mas de 250 km	Cambio de chapas de zinc existentes por chapas de zinc Nº 24 sobre correas de madera lapacho y/o estructuras metalicas, incluye desmonte de existentes, montaje de nuevas chapas onduladas con clavos cabeza de plomo/gancho y arandelas de neoprene, accesorios y otros materiales. Uso de Andamios y equipos de seguridad para el personal, etc. Alturas menores a 10 m.	m²	74.100
462	Cambio de techo de tejas y tejuelones por techo de chapa doble termoacustica - mas de 250 km	Cambio de techo de tejas y tejuelones por techo de chapa doble termoacustica de 5 cm de grosor con aislacion de poliuretano, ondulacion trapezoidal, incluye desmonte de tejas y tejuelones existentes, montaje de nuevo techo con tirafondos y arandelas de neoprene, accesorios varios. Andamiaje y equpos de seguridad para el personal. Altura del techo inferior a 10 m.	m²	370.500
463	Cambio de tejas en techo de tejas y tejuelones por chapa de zinc - mas de 250 km	Cambio de tejas en techo de tejas y tejuelones por chapa de zinc N.º 24 sobre tejuelones, incluye desmonte de tejas y tejuelones rotos, cambio de tejuelones rotos, colocación de alfagías (7 cm x altura de tejuelón), moduladas a 1,20 m entre ellas. Con accesorios con tirafondos y arandelas de neoprene, clavos, listones, etc. Andamiaje y equipos de seguridad para el personal. Altura del techo inferior a 10 m.	m²	104.650
464	Cambio de correas de madera - mas de 250 km	Cambio de correas de madera de 6" x 3" x 5,15 m., por correas retículadas de varillas torsionadas de 10, 8 y 6 mm. (15 cm x 10 cm x 5,15 m.). Incluye desmonte de chapas de fibro cemento existentes en altura superior a 6 m y montaje de nuevas correas, Incluye cualquier otro material y accesorio de fijación. Uso de andamios y equipos de seguridad para el personal. Altura de hasta 10 metros.	ml	49.725

Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta Asunción.
Email: romaimport2015@gmail.com.
Teléfono: 021-212968 MOVIL: -0981-185397

Constructora
ROMA IMPORT - EXPORT S.A.
Ruc.: 80088033- 1 Tel.: 212 968
Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta
Asunción - Paraguay

ROMA IMPORT EXPORT S.A
RUC N° 80088033-1

N°	Descripcion	Detalle de los trabajos	UNID.	PRESUPUESTO
465	Reparación de piso cerámico - mas de 250 km	Reparación de piso cerámico, similar al existente, incluyen; demolición de piso averiado, **colocación de contrapiso**, colocación de nueva carpeta, piso nuevo, pastinado, limpieza de mosaicos, Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	m2	183.255
466	Reparación de piso cerámico - mas de 250 km	Reparación de piso cerámico, similar al existente, incluyen; demolición de piso averiado, colocación de nueva carpeta, piso nuevo, pastinado, limpieza de mosaicos, Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	m2	142.701
467	Reparación de piso calcáreo - mas de 250 km	Reparación de piso calcáreo, similar al existente, incluyen; demolición de piso averiado, colocación de nueva carpeta, piso nuevo, pastinado, limpieza de mosaicos, Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra.	m2	139.750
468	Reparación de piso calcáreo - mas de 250 km	Reparación de piso calcáreo, similar al existente, incluyen; demolición de piso averiado, colocación de CONTRAPISO Y nueva carpeta, piso nuevo, pastinado, limpieza de mosaicos, Retiro y disposición final de material desechado. Limpieza de Obra. INCLUYE DEMOLICION DE ZOCALO	m2	179.855
469	Cambio de piso existente por cerámico esmaltada de alto transito - mas de 250 km	Cambio de piso existente por cerámico esmaltada de alto transito PI4 en adelante: Incluye demolicion de piso existente, carpeta de regularización sobre contrapiso, nuevo contrapiso, colocar piso nuevo cerámico con adhesivo, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho. Limpieza de Obra.	m2	172.575
470	Colocación de nuevo piso cerámico de alto transito - mas de 250 km	Colocación de nuevo piso cerámico de alto transito (PI4 en adelante) sobre piso existente: Incluye, colocar piso nuevo cerámico con adhesivo piso sobre piso, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho. Limpieza de Obra.	m2	92.300
471	Nuevo Piso cerámico - mas de 250 km	Nuevo Piso cerámico (desde 50cm x 50cm en adelante): Incluye, Contra piso de 10 cm, carpeta de regularización sobre contra piso con hidrófugo, colocar piso nuevo cerámico con adhesivo, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho. Limpieza de Obra.	m2	163.800
472	Piso cerámico - mas de 250 km	Piso cerámico 60 cm x 60 cm: Incluye, Contra piso de 10 cm, carpeta de regularización sobre contra piso con hidrófugo, colocar piso nuevo cerámico con adhesivo, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho. Limpieza de Obra.	m²	102.050
473	Demolición de piso cerámico existente - mas de 250 km	Demolición de piso cerámico existente. Incluye zócalos, limpieza, disposición final de desechos.	m²	13.650
474	Colocación de zócalo calcáreo - mas de 250 km	Colocación de zócalo calcáreo de 10 cm o superior. Incluye pastinado, limpieza, Retiro y disposición final de desechos.	ml	33.150
475	Zócalo de porcelanato - mas de 250 km	Zócalo de porcelanato 10 cm. Con adhesivo especifico, pastinado, limpieza de rendijas, Limpieza de obra. Retiro y disposición final de desechos.	ml	22.100
476	Colocación de zócalo cerámico - mas de 250 km	Colocación de zócalo cerámico de 10 cm o superior. Incluye pastinado, limpieza, Retiro y disposición final de desechos.	ml	27.658
477	Piso porcelanato - mas de 250 km	Piso porcelanato 60 cm x 60 cm: Incluye, Contra piso de 10 cm, carpeta de regularización sobre contrapiso con hidrófugo, colocar piso nuevo porcelanato con adhesivo especifico, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho. Limpieza de Obra.	m2	186.550
478	Piso porcelanato - mas de 250 km	Piso porcelanato 60 cm x 60 cm sobre piso existente: Incluye piso nuevo porcelanato con adhesivo especifico, pastinado de rendijas, limpieza, disposición final de materiales de desecho, Mano de obra. Limpieza de Obra y disposición final de desechos.	m2	126.425
479	Demolición de piso existente - mas de 250 km	Demolición de piso existente: Remover piso existente, Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra.	m²	26.325

Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta Asunción.
Email: romaimport2015@gmail.com.
Teléfono: 021-212968 MOVIL: -0981-185397

Constructora
ROMA IMPORT - EXPORT S.A.
Ruc.: 80088033- 1 Tel.: 212 968
Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta
Asunción - Paraguay

ROMA IMPORT EXPORT S.A
RUC Nº 80088033-1

N°	Descripcion	Detalle de los trabajos	UNID.	PRESUPUESTO
480	Construcción de contrapiso de cascotes - mas de 250 km	Construcción de contrapiso de cascotes, 10 cm, sobre suelo compactado	m²	47.895
481	Construcción de piso alisado de cemento - mas de 250 km	Construcción de piso alisado de cemento. Cemento, arena, hidrófugo. Oxido.	m²	36.262
482	Construcción de carpeta para piso - mas de 250 km	Construcción de carpeta para piso. Cemento, arena, hidrófugo.	m2	26.707
483	Provisión y colocación de piso nuevo de baldosones de hormigón - mas de 250 km	Provisión y colocación de piso nuevo de baldosones de hormigón de 40 cm x 40 cm. Colocación de baldosones.	m2	83.447
484	Reposición de piso nuevo de baldosones de hormigón - mas de 250 km	Reposición de piso nuevo de baldosones de hormigón de 40cm x 40 cm. Desmonte de existentes, regularización, Colocación de baldosones, rendijas. Limpieza de obra. Disposición final de desechos.	m²	95.147
485	Provisión y colocación de piso nuevo de mosaico granítico reconstituido - mas de 250 km	Provisión y colocación de piso nuevo de mosaico granítico reconstituido, para exterior, alto transito para exterior de 40 cm x 40 cm x 25 mm antideslizante	m²	113.882
486	Construcción de piso nuevo de mosaico granítico reconstituido - mas de 250 km	Construcción de piso nuevo de mosaico granítico reconstituido pulido alto transito para interior de 40cm x 40cm x 25mm antideslizante. Incluye materiales, mano de obra colocación y pastinado, Limpieza, disposición final de desechos.	m2	154.612
487	Construcción de piso nuevo de mosaicos calcáreos - mas de 250 km	Construcción de piso nuevo de mosaicos calcáreos. Excavación y relleno según el caso, murito y contrapiso, carpeta de regularización, Colocación de mosaicos, revoque de costados de muro.	m2	82.144
488	Provisión y colocación de césped sintético - mas de 250 km	Provisión y colocación de césped sintético. Limpieza de obra y Disposición final de desechos.	m2	126.100
489	Reparación de Azulejos - mas de 250 km	Reparación de Azulejos: remoción y reposición de azulejos rotos o faltantes similar al existente, pastinado de rendijas. Retiro y disposición final de desechos. Limpieza de Obra.	m2	127.124
490	Colocación de Azulejos,con pastinado de rendijas - mas de 250 km	Colocación de Azulejos,con pastinado de rendijas. Retiro y disposición final de desechos. Limpieza de Obra.	m2	115.424
491	Revestimiento texturado - mas de 250 km	Revestimiento texturado, sobre revoque, color blanco o neutro.	m²	46.800
492	Remoción de revestimiento texturado existente - mas de 250 km	Remoción de revestimiento texturado existente en mampostería y posterior revoque fino completo de la superficie demolida para aplicación de nuevo revestimiento texturado. Limpieza del sitio de obras y disposición final de desechos.	m2	43.550
493	Revestimiento cementicio simil piedra - mas de 250 km	Revestimiento cementicio simil piedra: Incluye material, mano de obra, morteros específicos, terminación, etc. Retiro y disposición final de desechos. Limpieza de obra.	m²	230.100
494	Desmonte de canaleta pluvial existente - mas de 250 km	Desmonte de canaleta pluvial existente, cambio de soportes en mal estado, provisión montaje de nuevas canaletas, solape de 15 cm y soldados en cara superior e inferior, **desarrollo 40,** chapa N° 24. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra	ml	68.250

Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta Asunción.
Email: romaimport2015@gmail.com.
Teléfono: 021-212968 MOVIL: -0981-185397

Constructora
ROMA IMPORT - EXPORT S.A.
Ruc.: 80088033- 1 Tel.: 212 968
Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta
Asunción - Paraguay

ROMA IMPORT EXPORT S.A
RUC Nº 80088033-1

N°	Descripcion	Detalle de los trabajos	UNID.	PRESUPUESTO
495	Desmonte de canaleta pluvial existente - mas de 250 km	Desmonte de canaleta pluvial existente, cambio de soportes en mal estado, provisión montaje de nuevas canaletas, solape de 15 cm y soldados en cara superior e inferior, **desarrollo 50 cm**, chapa N° 24. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra	ml	84.500
496	Provisión montaje de nuevas canaletas - mas de 250 km	Provisión montaje de nuevas canaletas, solape de 15 cm y soldados en cara superior e inferior, **desarrollo 60 cm**, chapa N° 24. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra.	ml	97.500
497	Provisión y montaje de canaleta - mas de 250 km	Provisión y montaje de canaleta, incluye soportes, solape de 15 cm y soldados en cara superior e inferior, **desarrollo 40,** chapa N° 24. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra	ml	61.750
498	Provisión y montaje de canaleta - mas de 250 km	Provisión y montaje de canaleta, incluye soportes, solape de 15 cm y soldados en cara superior e inferior, **desarrollo 50,** chapa N° 24. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra	ml	74.750
499	Provisión y montaje canaleta de bajada - mas de 250 km	Provisión y montaje canaleta de bajada, desarrollo 33 cm, chapa N° 28. Fijación de soportes de bajada con tornillo y tarugo. Retiro y disposición final de material de desecho, Limpieza de Obra.	ml	60.450
500	Desmonte de estructura metálica - mas de 250 km	Desmonte de estructura metálica (parasol sobre portón metálico en depósitos y similares), con recuperación y entrega a la institución.	Unid.	679.250
501	Montaje de estructura metálica - mas de 250 km	Montaje de estructura metálica (parasol), Incluye materiales necesarios para soporte y reparaciones menores para su acondicionamiento.	Unid.	861.250
502	Remoción de machimbre de madera existente - mas de 250 km	Remoción de machimbre de madera existente, incluye estructura de soporte. Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos.	m2	26.325
503	Colocación de machimbre de madera - mas de 250 km	Colocación de machimbre de madera 1/2" x 3", nuevo, incluye estructura de soporte. Montaje, moldura de terminación (cornisa), Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos.	m2	240.419
504	Colocación de nuevo cielo raso - mas de 250 km	Colocación de nuevo cielo raso de PVC de 10 mm. de espesor, 15 cm de ancho, material virgen no reciclado. incluye estructura de soporte con caños metálicos con malla no mayor a un metro de separación, terminaciones (cornisa perimetral, uniones), tirafondo auto perforante con arandela, etc. Altura de instalación hasta 10 metros. Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos.	m2	81.998
505	Desmonte de cielo raso de PVC - mas de 250 km	Desmonte de cielo raso de PVC , incluye estructura de soporte Altura de desmonte hasta 10 metros. Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos.	m2	26.325
506	Desmonte de cielo raso de placas de yeso - mas de 250 km	Desmonte de cielo raso de placas de yeso, incluye estructura de soporte, terminaciones,molduras(cornisa perimetral). Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos	m2	26.325
507	Colocación de nuevo cielo raso de placas de yeso - mas de 250 km	Colocación de nuevo cielo raso de placas de yeso, incluye estructura de soporte, terminaciones,molduras(cornisa perimetral), Bocas para artefactos lumínicos, accesorios, etc. Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos	m2	68.250
508	Desmonte de láminas de aluminio aislante de techo de depósitos y/o oficinas - mas de 250 km	Desmonte de láminas de aluminio aislante de techo de depósitos y/o oficinas, incluye limpieza de tensores, piezas metálica, etc. Limpieza de Obra. Retiro y disposición de desechos.	m2	14.625

Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta Asunción.
Email: romaimport2015@gmail.com.
Teléfono: 021-212968 MOVIL: -0981-185397

Constructora
ROMA IMPORT - EXPORT S.A.
Ruc.: 80088033- 1 Tel.: 212 968
Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta
Asunción - Paraguay

ROMA IMPORT EXPORT S.A
RUC Nº 80088033-1

N°	Descripcion	Detalle de los trabajos	UNID.	PRESUPUESTO
509	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas - mas de 250 km	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas de material acartonado 35 mm., ciega. Con perfiles de chapa doblada pintada con sintético, incluye estructura de soporte, terminaciones, accesorios. Limpieza de Obra.	m2	182.000
510	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas - mas de 250 km	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas de material acartonado 35 mm., con paneles de vidrio (50 % aprox.). Con perfiles de chapa doblada pintada con sintético, incluye estructura de soporte, terminaciones, accesorios. Limpieza de Obra.	m2	237.250
511	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas - mas de 250 km	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas de yeso acartonado 70 mm. con perfiles de aluminio, incluye estructura de soporte, papel tapa junta, enduido, terminaciones, accesorios, puertas del mismo material (según planos), cerraduras etc. Limpieza de Obra.	m2	221.000
512	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas - mas de 250 km	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas de yeso acartonado 70 mm., con aislación termo acústica con lana de vidrio para aislación máxima, perfiles de aluminio, incluye estructura de soporte, papel tapa junta, enduido, terminaciones, accesorios, puertas del mismo material (según planos), cerraduras etc. Limpieza de Obra.	m2	240.500
513	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas - mas de 250 km	Colocación de mamparas divisorias prefabricadas de PVC de 10 mm de espesor a ambas caras , con perfiles de aluminio anodizado 7 cm.. Limpieza de Obra.	m2	152.750
514	Demolición de mampostería - mas de 250 km	Demolición de mampostería de 15 cm sin recuperación de ladrillos, con recuperación de aberturas y marcos, incluyendo el desmontaje de marcos, puertas y ventanas en general: Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra. Aplicable a muros y murallas en general.	m²	51.480
515	Demolición de mampostería - mas de 250 km	Demolición de mampostería de 30 cm. sin recuperación de ladrillos, con recuperación de aberturas y marcos, incluyendo el desmontaje de marcos, puertas y ventanas en general: Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra. Aplicable a muros y murallas en general.	m²	65.975
516	Apuntalamiento de techo y/o pared para construcción de vigas - mas de 250 km	Apuntalamiento de techo y/o pared para construcción de vigas Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra.	m²	39.650
517	Demolición de tanque elevado - mas de 250 km	Demolición de tanque elevado, torre de mampostería sobre techo, losa de bovedilla sobre SSHH interior. Retiro de desechos y disposición final. Limpieza de Obra.	Unid. Evento	793.000
518	Servicio de retiro de Escombros/tierra/material - mas de 250 km	Servicio de retiro de Escombros/tierra/material, construcción, en contenedor de 5 m³. Incluye el cargado manual o con maquinas (estiba). Servicios de transporte y disposición final en lugares autorizados.	Unid.	441.350
519	Servicio de retiro de desechos - mas de 250 km	Servicio de retiro de desechos (basuras en gral.) en Contenedor de 5 m³. Incluye el cargado manual o con maquinas (estiba). Servicios de Transporte y Disposición final en Lugares autorizados.	Unid.	812.500
520	Revoque de arena cemento y cal - mas de 250 km	Revoque de arena cemento y cal(o equivalente), hidrófugo, previo azotado con arena cemento (1;3): Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra. Aplicable a muros y murallas y estructuras de Hormigón.	m2	35.672
521	Revoque de arena cemento y cal - mas de 250 km	Revoque de arena cemento y cal(o equivalente) e hidrófugo, sobre metal desplegado, incluyendo malla de metal fijado a la pieza a ser revocada, previo azotado con arena cemento: Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra.	m2	62.574
522	Revoque de arena cemento y cal e hidrófugo - mas de 250 km	Revoque de arena cemento y cal e hidrófugo, 1,5 cm. Mezcla 1:4:16. Limpieza de Obra	m²	40.300

Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta Asunción.
Email: romaimport2015@gmail.com.
Teléfono: 021-212968 MOVIL: -0981-185397

Constructora
ROMA IMPORT - EXPORT S.A.
Ruc.: 80088033- 1 Tel.: 212 968
Juan Zorrilla de San Martín 1375 c/ Tte. Alcorta
Asunción - Paraguay

ROMA IMPORT EXPORT S.A
RUC Nº 80088033-1

N°	Descripcion	Detalle de los trabajos	UNID.	PRESUPUESTO
523	Revoque de arena cemento y cal e hidrófugo - mas de 250 km	Revoque de arena cemento y cal e hidrófugo, a dos capas. Mezcla 1:4:16. Limpieza de Obra	m²	44.330
524	Estructuras de Hormigón armado - mas de 250 km	Estructuras de Hormigón armado, LOSAS. Incluye sellado de terreno natural o encofrados para losas en altura. Varillas de 8 y 10 mm. Separación mínima 25 cm o según necesidad. Dosificación mínima 1:2:4.	m3	2.267.980
525	Estructuras de Hormigón armado en general - mas de 250 km	Estructuras de Hormigón armado en general. VIGAS. Incluye encofrado de madera, Varillas longitudinales de 10 y 12 mm, Estribos de 8 mm cada 15 cm. O según necesidad. Dosificación mínima 1:2:4	m3	2.338.700
526	Estructuras de hormigón armado PILARES - mas de 250 km	Estructuras de hormigón armado PILARES. Incluye encofrado. Varillas de 12 mm y 10mms, Estribos de 8mm cada 15 cm o según necesidad. Dosificación mínima 1:2:4.	m3	2.298.335
527	Estructuras de Hormigón armado ZAPATAS - mas de 250 km	Estructuras de Hormigón armado ZAPATAS. Varillas de 12 mm y 10mms, cada 15 cm o según necesidad. Dosificación mínima 1:2:4.	m²	2.031.705
528	Hormigón sin armaduras - mas de 250 km	Hormigón sin armaduras, Dosificación 1:2:4. Incluye Encofrado de madera/metal si necesario y cargado de las piezas a hormigonar, desencofrado, limpieza de obra. Retiro de desechos.	m³	1.651.000
529	Losa prefabricada para luces hasta 7,6 metros - mas de 250 km	Losa prefabricada para luces hasta 7,6 metros, incluye viguetas armadas, piezas cerámicas, hormigón y armaduras, puntales, encofrados, otros.	m2	228.800
530	Encadenado de Hormigón armado - mas de 250 km	Encadenado de Hormigón armado sobre mampostería, cimientos, etc.. armaduras de 4 x10 mm. y estribos de 8 mm. c/ 25 cm.	m³	2.004.600
531	Aislación con Geotextil - mas de 250 km	Aislación con Geotextil. Limpieza y preparación de la superficie, Aplicación de pintura impermeabilizante y secado, aplicación de pintura impermeabilizante y colocación de tela geotextil para impermeabilización, aplicación de pintura impermeabilizante sobre la tela. Retiro y disposición final de material de desecho. Limpieza de Obra.	m²	110.565
532	Recambio de membranas de asfalto - mas de 250 km	Recambio de membranas de asfalto aluminio sobre superficies de techo de chapas, bovedilllas, losas, etc. Incluye remoción provisoria de obstaculos como AA., cables, etc. Desmonte de membrana existente, limpieza de superficie con removedores químicos, pintura asfáltica y colocado de nueva membrana con soplete, equipos de seguridad para el personal. Espesor de membrana 3mm.	m2	76.700
533	Colocación membranas de asfalto - mas de 250 km	Colocación membranas de asfalto aluminio sobre superficies de techo de chapas, bovedilllas, losas, etc. Incluye remoción provisoria de obstáculos como AA, cables, etc., limpieza de superficie, pintura asfáltica y colocado de nueva membrana con soplete, equipos de seguridad para el personal. Espesor de membrana 3 mm.	m²	57.200
534	Puerta metálica de chapa doblada - mas de 250 km	Puerta metálica de chapa doblada, ciega montada en marcos de madera existente. Incluye herrajes, Cerradura de puerta principal.	m²	261.950
535	Marco de Perfil metálico - mas de 250 km	Marco de Perfil metálico 3 cm x 3 cm x 2 mm, para puerta de chapa doblada 0,80m x 2,10 m., Incluye instalación.	Unid.	276.250
536	Marco de Chapa doblada metálica - mas de 250 km	Marco de Chapa doblada metálica 15cm x 5 cm x 1,5 mm, para puerta de chapa doblada 0,80m x 2,10m, Incluye instalación.	Unid.	323.050
537	Puerta placa de madera de eucalipto - mas de 250 km	Puerta placa de madera de eucalipto, montada en marcos de madera existente. Incluye herrajes, pasadores, cerradura de buena calidad y montaje. Limpieza de Obra.	m²	527.150
538	Puerta placa de madera eucaliptus - mas de 250 km	Puerta placa de madera eucaliptus, con marco de 15 cm, 0,80 x 2,10 o superior, Incluye montaje de marcos en mampostería con tirafondos macisados, Accesorios para puerta, herrajes, pasadores, cerradura de buena calidad, montajes en general. Limpieza de obras.	m2	803.790

Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta Asunción.
Email: romaimport2015@gmail.com.
Teléfono: 021-212968 MOVIL: -0981-185397

Constructora
ROMA IMPORT - EXPORT S.A.
Ruc.: 80088033- 1 Tel.: 212 968
Juan Zorrilla de San Martín 1375 c/ Tte. Alcorta
Asunción - Paraguay

ROMA IMPORT EXPORT S.A
RUC N° 80088033-1

N°	Descripcion	Detalle de los trabajos	UNID.	PRESUPUESTO
539	Marco de madera 15 cm ybyra pyta - mas de 250 km	Marco de madera 15 cm ybyra pyta, para puerta de 0,80m x 2,10m o superior, Incluye montaje de marcos en mampostería con tirafondos macizados. Limpieza de obras.	Unid.	417.300
540	Cerramiento de espacio(abertura) existente - mas de 250 km	Cerramiento de espacio(abertura) existente (aprox. 3m. x 3 m.) con vidrio templado 10 mm. Incluye estructura de soporte (caños y perfiles de aluminio 2 1/2" x 4 1/2"). Incluye 2 puertas de 0,80m. del mismo material con sus herrajes, freno, manijas, cerradura y otros. Según diseño.	m²	703.300
541	Cerradura para puertas interiores - mas de 250 km	Cerradura para puertas interiores de buena calidad, incluye desmontaje de existentes y montaje de nuevas.	Unid.	222.950
542	Cerradura para puertas Exteriores - mas de 250 km	Cerradura para puertas Exteriores de buena calidad, incluye desmontaje de existentes y montaje de nuevas.	Unid.	282.750
543	Cerradura para puertas de baños - mas de 250 km	Cerradura para puertas de baños de buena calidad, incluye desmontaje de existentes y montaje de nuevas.	Unid.	185.250
544	Colocación de puertas de vidrio templado - mas de 250 km	Colocación de puertas de vidrio templado 10 mm, en entrada principal, incluye herrajes, freno, manija, cerradura y montaje.	m2	703.300
545	Colocación de vidrio - mas de 250 km	Colocación de vidrio 3 mm, en balancines y aberturas metálicas, incluye colocación y materiales de fijación. Incluye remoción de existentes.	m2	115.375
546	Colocación de vidrio templado - mas de 250 km	Colocación de vidrio templado 8 mm, en aberturas metálicas existentes, incluye colocación y materiales de fijación y desmonte de vidrios rotos.	m2	568.750
547	Colocación de vidrio templado - mas de 250 km	Colocación de vidrio templado 10mm, en vanos de mampostería, escaleras, etc. Incluye perfilería de aluminio de 2 1/2" x 4 1/2", colocación y materiales de fijación con planchuelas, tirafondos (en mampostería u Hormigón), terminación. Sellamiento, Impermeabilización., según plano.	m2	711.750
548	Desmonte de vidrios de ventanas o paños fijos de escalera existentes - mas de 250 km	Desmonte de vidrios de ventanas o paños fijos de escalera existentes, incluyendo perfileria de aluminio o hierro, estructuras y piezas de soporte. Etc. Altura máxima 12 metros. Limpieza y traslado de las unidades desmontadas en sitio señalado dentro del predio.	Unid.	835.250
549	Ventana vidrio templado - mas de 250 km	Ventana vidrio templado 8 mm., en mampostería o marco de madera, con perfilería de aluminio, herrajes, cerradura, sellado, Mano de obra.	m²	750.000
550	Desmonte de Abertura tipo balancín - mas de 250 km	Desmonte de Abertura tipo balancín. Incluye reparación de mocheta, revoque y enduído.	m²	67.600
551	Mamparas de vidrio templado de 10 mm - mas de 250 km	Mamparas de vidrio templado de 10 mm. con perfilería de aluminio de 2" x 3". Incluye colocación, accesorios, sellado, etc. Limpieza final. Retiro de desechos.	m²	703.300
552	Excavación de terreno natural - mas de 250 km	Excavación de terreno natural, hasta 3 m de profundidad.	m³	43.550
553	Relleno de terreno - mas de 250 km	Relleno de terreno, incluye provisión de suelo, esparcido y compactación.	m³	44.850
554	Servicio de desagote de pozo ciego - mas de 250 km	Servicio de desagote de pozo ciego. Incluir líquidos y sólidos. Incluye mano de obra, Servicio de transporte y disposición final en lugares autorizados. Hasta 6 m³ de vol.	unid. Evento	1.387.750
555	Servicio de desagote de cámara séptica - mas de 250 km	Servicio de desagote de cámara séptica. Incluye mano de obra, Servicio de transporte y disposición final en lugares autorizados. Hasta 1,2 m³ de vol.	unid. Evento	682.500
556	Servicio de Provisión y retiro de sanitarios portátiles - mas de 250 km	Servicio de Provisión y retiro de sanitarios portátiles. Plazo de 1 semana o una vez llenado. Debe contener inodoro, urinario, perchero, papelero, porta rollo, porta candado, Caño respiradero. Minímo 1,14 m x 1,25mx 1.95 m de dimensiones.	Unid.	1.056.250

Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta Asunción.
Email: romaimport2015@gmail.com.
Teléfono: 021-212968 MOVIL: -0981-185397

Constructora
ROMA IMPORT - EXPORT S.A.
Ruc.: 80088033- 1 Tel.: 212 968
Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta
Asunción - Paraguay

ROMA IMPORT EXPORT S.A
RUC Nº 80088033-1

N°	Descripcion	Detalle de los trabajos	UNID.	PRESUPUESTO
557	Servicio de Provisión y retiro de sanitarios portátiles - mas de 250 km	Servicio de Provisión y retiro de sanitarios portátiles. Plazo de 1 semana o una vez llenado. Debe contener inodoro, urinario, perchero, papelero, porta rollo, porta candado, Caño respiradero. CON DUCHA.	Unid.	1.202.500
558	Cámara séptica nueva - mas de 250 km	Cámara séptica nueva (1m.x1,60m.x1,2m.), Paredes de 0,30. incluye excavación, revoques con hidrófugo, tapa de Hormigón Armado. Registro de inspección sobre tapa.	Unid.	1.776.450
559	Pozo ciego nuevo - mas de 250 km	Pozo ciego nuevo de 1,5m de diámetro x 3m. Profundidad. Incluye excavación, mampostería 0,15, revoques, tapa de Hormigón Armado, registro de inspección sobre tapa	Unid.	3.021.688
560	Registro con tapa de Hormigón - mas de 250 km	Registro de 40cmx40cm con tapa de Hormigón	Unid.	291.064
561	Registro desagüe pluvial - mas de 250 km	Registro desagüe pluvial de 30cmx30cm con rejilla de hierro	Unid.	191.750
562	Cañería de desagüe PVC - mas de 250 km	Cañería de desagüe PVC 100 mm, incluye instalación en terreno y o piso. Incluye conexiones entre registros/rejilla y artefactos.	ml	38.350
563	Cañería de desagüe PVC - mas de 250 km	Cañería de desagüe PVC 50 mm, incluye instalación en terreno y o piso, conexiones entre rejillas/registros y artefactos.	ml	25.025
564	Cañería de Hormigón rotocomprimido - mas de 250 km	Cañería de Hormigón rotocomprimido de 50 cm.de de diametro . macho/hembra. Incluye mano de obra de instalación.	ml	345.800
565	Provisión y colocación de lavatorio cerámico blanco con pedestal - mas de 250 km	Provisión y colocación de lavatorio cerámico blanco con pedestal (min. alto total 78 cm, profundidad pedestal min. 14 cm, ancho bacha min. 45 cm, fondo bacha, min. 35 cm). Incluye grifo metálico cromado (apertura con un toque y cierre automático), conectores de agua y cañería de desagüe, elementos de fijación y otros accesorios. Pastinado y Limpieza final.	Unid.	462.800
566	Provisión y colocación de mingitorio cerámico blanco sifonado - mas de 250 km	Provisión y colocación de mingitorio cerámico blanco sifonado (altura total miníma 53cm, ancho mínimo 32 cm). Incluye llave cromada (apertura con un toque y cierre automático) , conectores de agua y cañería de desagüe, elementos de fijación y otros accesorios. Pastinado y Limpieza final.	Unid.	789.100
567	Provisión y colocación de inodoro cerámico blanco para cisterna alta - mas de 250 km	Provisión y colocación de inodoro cerámico blanco para cisterna alta, con Tapa de material plástico (ancho minímo inodoro 38 cm, largo minímo 45cm, alto minímo 38 cm). Incluye sopapa, conectores de agua y cañería de desagüe, elementos de fijación y otros accesorios. Pastinado y limpieza final.	Unid.	538.325
568	Provisión y colocación de inodoro cerámico blanco con cisterna baja incluida - mas de 250 km	Provisión y colocación de inodoro cerámico blanco con cisterna baja incluida, con Tapa de material plástico (ancho minímo inodoro 38 cm, largo minímo 67 cm, alto minímo con cisterna 75 cm). Incluye flotadores, tapa cerámica, sopapa, conectores de agua y cañería de desagüe, elementos de fijación y otros accesorios. Pastinado y limpieza final.	Unid.	752.050
569	Provisión y colocación de cisterna alta de material plástico - mas de 250 km	Provisión y colocación de cisterna alta de material plástico. Incluye conectores de agua y cañería de bajada, elementos de fijación y otros accesorios y limpieza final.	Unid.	128.700
570	Provisión e instalación de cañería para agua corriente - mas de 250 km	Provisión e instalación de cañería para agua corriente en PVC de 1/2", incluye conexión simple, doble, conexión T y conexión L . Embutida en mampostería o piso.	ml	14.950
571	Provisión e instalación de cañería para agua corriente - mas de 250 km	Provisión e instalación de cañería para agua corriente en pvc de 3/4", incluye conexión simple, doble, conexión T y conexión L . Embutida en mampostería o piso. (ver terminación en revoque).	ml	19.500

Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta Asunción.
Email: romaimport2015@gmail.com.
Teléfono: 021-212968 MOVIL: -0981-185397

Constructora
ROMA IMPORT - EXPORT S.A.
Ruc.: 80088033- 1 Tel.: 212 968
Juan Zorrilla de San Martín 1375 c/ Tte. Alcorta
Asunción - Paraguay

ROMA IMPORT EXPORT S.A
RUC Nº 80088033-1

N°	Descripcion	Detalle de los trabajos	UNID.	PRESUPUESTO
572	Provisión e instalación de juegos de accesorios para baños - mas de 250 km	Provisión e instalación de juegos de accesorios para baños, de metal de primera calidad. Incluye portarrollo, jabonera, toallera, perchero, instalado en mampostería, con accesorios de fijación.	Unid.	172.250
573	Provisión e instalación de canilla o grífo metálicos - mas de 250 km	Provisión e instalación de canilla o grífo metálicos con punta para manguera de 1/2", instalado con conectores metálico. Desmonte de grifo existente.	Unid.	170.950
574	Provisión e instalación de grífo metálico - mas de 250 km	Provisión e instalación de grífo metálico pressmatic (apertura con un toque y cierre automático), instalado con conectores metálico, sellado, arandela de goma, Desmonte de grifo existente.	Unid.	425.750
575	Provisión e instalación de grífo metálico - mas de 250 km	Provisión e instalación de grífo metálico pressmatic (apertura con un toque y cierre automático), para mingitorio, instalado con conectores metalicos, sellado, arandela de goma, Desmonte de grifo existente.	Unid.	455.000
576	Provisión e instalación de canillas o grífos - mas de 250 km	Provisión e instalación de canillas o grífos metálicos con punta para manguera de 3/4". Desmonte de grifo existente.	Unid.	188.500
577	Provisión e instalación de canillas o grífos - mas de 250 km	Provisión e instalación de canillas o grífos metálicos 1/2" cromados para lavatorios. Incluye colocación, conectores de agua, arandelas de goma, etc. Desmonte de grifo existente.	Unid.	107.250
578	Provisión e instalación de llave de paso - mas de 250 km	Provisión e instalación de llave de paso 1/2" cromados de buena calidad. Incluye colocación, unión doble y desmonte del existente.	Unid.	89.050
579	Provisión e instalación de llave de paso - mas de 250 km	Provisión e instalación de llave de paso ¾ " cromados. Incluye colocación de buena calidad, unión doble y desmonte del existente.	Unid.	92.625
580	Desagüe cloacal completo para kitchinette - mas de 250 km	Desagüe cloacal completo para kitchinette . Según plano. Incluye materiales y mano de obra. Hasta primer registro exterior.	Unid.	312.650
581	Instalación de agua fria completa de kitchinette - mas de 250 km	Instalación de agua fria completa de kitchinette. Según plano. Incluye materiales y mano de obra.	Unid.	305.500
582	Desagüe cloacal completo para baño social - mas de 250 km	Desagüe cloacal completo para baño social. Según plano. Incluye materiales y mano de obra. Hasta primer registro exterior.	Unid.	572.000
583	Instalación de agua fria completa para baño social - mas de 250 km	Instalación de agua fria completa para baño social. Según plano. Incluye materiales y mano de obra.	Unid.	585.000
584	Provisión y colocación de artefactos sanitarios y griferia para baño - mas de 250 km	Provisión y colocación de artefactos sanitarios y griferia para baño de primera calidad (nivel ejecutivo) : inodoro cisterna baja, lavatorio de diseño, jaboneras, percheros, tohallero, portarrollo, etc.(todos en juego), rejillas. Según plano. Incluye termo calefón de 50 litros instalado con cañería para calor, ducha metalica cromada y grifería frio/calor para ducha (apertura con un toque y cierre automático).	Unid.	7.878.000
585	Provisión e instalación de mueble de melamina para kitchinette - mas de 250 km	Provisión e instalación de mueble de melamina para kitchinette; incluye Mesada de granito con bacha de acero inoxidable, grifería y desagüe, mueble bajo y alacenas, Según plano. Montaje, accesorios, terminación.	Unid.	3.159.650
586	Provisión e instalación de Equipamiento para kitchinette - mas de 250 km	Provisión e instalación de Equipamiento para kitchinette; Mueble inferior y superior de melamina 18 mm. Según plano. Montaje, accesorios.	Unid.	1.020.500
587	Rejilla de piso - mas de 250 km	Rejilla de piso sifonada con tapa rígida cromada 15 cm x 15 cm. Incluye montaje, conexiones de cañerías. terminación. Limpieza final.	Unid.	167.050

Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta Asunción.
Email: romaimport2015@gmail.com.
Teléfono: 021-212968 MOVIL: -0981-185397

Constructora
ROMA IMPORT - EXPORT S.A.
Ruc.: 80088033- 1 Tel.: 212 968
Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta
Asunción - Paraguay

ROMA IMPORT EXPORT S.A
RUC Nº 80088033-1

N°	Descripcion	Detalle de los trabajos	UNID.	PRESUPUESTO
588	Mampostería de elevación - mas de 250 km	Mampostería de elevación, ladrillo común 0,15, visto/enrasado. Mezcla 1:2:8	m2	112.281
589	Mampostería de elevación - mas de 250 km	Mampostería de elevación, ladrillo común 0,30m, visto/enrasado. Mezcla 1:2:8	m²	180.050
590	Mampostería de elevación - mas de 250 km	Mampostería de elevación, ladrillo común 0,45m, visto/enrasado. Mezcla 1:2:8	m2	271.661
591	Mampostería de elevación - mas de 250 km	Mampostería de elevación, ladrillo laminado 0,15m, visto. Mezcla 1:2:8	m²	149.715
592	Mampostería de elevación - mas de 250 km	Mampostería de elevación, ladrillo hueco de 6 tubos de 0,15m., Mezcla 1:2:8	m²	72.768
593	Cimiento de piedra bruta - mas de 250 km	Cimiento de piedra bruta colocada con excavación	ml	439.303
594	Colocación de nuevas piezas de Portones y verjas. - mas de 250 km	Colocación de nuevas piezas de Portones y verjas. Incluye instalación en pilastras de caños de hierro (10 cm X 10 cm).	m³	481.000
595	Provisión y colocación de Rejas en aberturas - mas de 250 km	Provisión y colocación de Rejas en aberturas (ventanas, puertas, etc.). Perfiles de 1 ½ " x 1 ½ " x 2,5 mm, varilla cuadrada de ½" x ½" separadas 8 cm entre si.	m²	448.500
596	Provisión y colocación de barandas metálicas de hierro - mas de 250 km	Provisión y colocación de barandas metálicas de hierro de Perfiles de 1 ½ " x 1 ½ " x 2,5 mm, varilla cuadrada de ½" x ½" separadas 8 cm entre si.	ml	395.200
597	Provisión y colocación de barandas de acero inoxidable - mas de 250 km	Provisión y colocación de barandas de acero inoxidable. Diámetro minimo 5 cm, incluye parantes verticales de la misma medida, elementos de fijación, accesorios, curvas, etc.	ml	1.804.400
598	Provisión y Colocación de pilares de perfil metálico - mas de 250 km	Provisión y Colocación de pilares de perfil metálico cuadrado 10 cm x 10 cm, pared gruesa en dados de hormigón 30 cm x 30 cm x 60 cm. Con tapa de chapa gruesa en la parte superior del poste. Accesorio metálico para unir con postes de Hormigón (2 unidades en los extremos).	Unid.	360.750
599	Provision y colocacion de portón para depositos - mas de 250 km	Provision y colocacion de portón para depositos, metálico de chapa doblada 22, corredizo con guias superiores e inferiores de perfiles 2" x 2" X 4mm, roldanas con rulemanes, con accesorios de seguridad porta candado, trancas	m²	1.157.000
600	Reparación de portones para depósitos - mas de 250 km	Reparación de portones para depósitos, (3 x 3 m.) incluye cambio de rieles y roldanas, cambio de guías inferiores y superiores de las puertas corredizas, accesorios de seguridad (porta candados y trancas), cambio de rieles en caso de que requiera, lubricación de las guías, regulación y nivelación de la hoja metálica, pintura final	m²	1.072.500
601	Provisión y Colocación de postes prefabricados de hormigón - mas de 250 km	Provisión y Colocación de postes prefabricados de hormigón. Parte superior curva, altura total 2,50. Instalados en dados de Hormigón de 30cm x 30 cm x 80 cm	Unid.	189.150
602	Provisión y Colocación de cordón de vereda prefabricados de hormigón mas de 250 km	Provisión y Colocación de cordón de vereda prefabricados de hormigón, medidas 10 x 40 x 50 cm,	Unid.	27.300
603	Provisión e instalación de tejido de alambre galvanizado - mas de 250 km	Provisión e instalación de tejido de alambre galvanizado (malla 3" x 3", alambre N°14), con 3 lineas de alambre grueso liso acerado N°12 y tensados (superior, medio e inferior). Alambre de atar galvanizado fino y grueso, accesorios metálico, soldaduras, etc.	m²	21.450
604	Provisión e instalación de alambre de púas - mas de 250 km	Provisión e instalación de alambre de púas, 3 hiladas en parte superior curva de Postes de Hormigón. Alambre de atar galvanizado fino y grueso, accesorios metálico, etc.	ml	8.125

Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta Asunción.
Email: romaimport2015@gmail.com.
Teléfono: 021-212968 MOVIL: -0981-185397

Constructora
ROMA IMPORT - EXPORT S.A.
Ruc.: 80088033- 1 Tel.: 212 968
Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta
Asunción - Paraguay

ROMA IMPORT EXPORT S.A
RUC Nº 80088033-1

N°	Descripcion	Detalle de los trabajos	UNID.	PRESUPUESTO
605	Bocas de luz en cielorraso y mamposterías - mas de 250 km	Bocas de luz en cielorraso y mamposterías. Cable de 2 y 1 mm² de buena calidad con long. Promedio de 30m., caja de conexión y toma corriente mas tapa, electroducto 3/4", mano de obra, accesorios e insumos.	Unid.	173.550
606	Bocas de tomas en mamparas y mampostería - mas de 250 km	Bocas de tomas en mamparas y mampostería. Cable de 2 y 4 mm² de buena calidad con longitud promedio de 30m., caja de conexión y llave de encendido mas tapa, electroducto 3/4", mano de obra, accesorios e insumos.	Unid.	173.550
607	Tablero eléctrico de 24 llaves - mas de 250 km	Tablero eléctrico de 24 llaves de embutir, 10 llaves de 1x20 A., 6 Llaves de 1x25 A., 2 llaves de 3x80 A. Colocación y conexiones.	Unid.	2.026.050
608	Tablero eléctrico - mas de 250 km	Tablero eléctrico de 24 llaves de embutir, 10 llaves de 1x20 A., 2 Llaves de 1x25 A., 2 llaves de 3x40 A. Colocación y conexiones.	Unid.	1.650.350
609	Alimentación eléctrica desde tablero General - mas de 250 km	Alimentación eléctrica desde tablero General a Sub tablero en cable NY 4X16mm2, electroducto PE de 1", (bajo alero y mampostería). 2 llaves de 60 Amp para alimentación.	ml	45.500
610	Circuito para AA - mas de 250 km	Circuito para AA, Calefón, cable 2x4", electroducto 3/4", distancia máxima 20 m. Llave en tablero de 30 Amp	Unid.	247.650
611	Provisión e instalación de ducha eléctrica con una resistencia de repuesto - mas de 250 km	Provisión e instalación de ducha eléctrica con una resistencia de repuesto. Tamaño grande, Diámetro de la ducha 13 cm como mínimo y altura mínima 15 cm. Potencia 5500 watts. Tensión 220 volts., con instalación a tierra. Incluye llave de corte de 25 amperes..incluye caño soporte de aluminio	Unid.	240.500
612	Provisión e instalación de Tomas con tapa y enchufe	Provisión e instalación de Tomas con tapa y enchufe, Incluye desmontaje de tomas viejos, conexión y puesta en funcionamiento del nuevo. Toma simple.	Unid.	14.950
613	Provisión e instalación de Tomas con tapa y enchufe - mas de 250 km	Provisión e instalación de Tomas con tapa y enchufe, Incluye desmontaje de tomas viejos, conexión y puesta en funcionamiento del nuevo. Toma doble o triple.	Unid.	16.900
614	Provisión e instalación de Tomas circulares - mas de 250 km	Provisión e instalación de Tomas circulares con tierra (schuko) con tapa y Incluye desmontaje de tomas viejos, conexión y puesta en funcionamiento del nuevo.	Unid.	24.700
615	Provisión e instalación de puntos de luz - mas de 250 km	Provisión e instalación de puntos de luz, tapa e interruptor, Incluye desmontaje puntos viejos, conexión y puesta en funcionamiento del nuevo. Un interruptor.	Unid.	29.900
616	Provisión e instalación de puntos de luz - mas de 250 km	Provisión e instalación de puntos de luz, tapa e interruptor, Incluye desmontaje puntos viejos, conexión y puesta en funcionamiento del nuevo. Dos o tres interruptores	Unid.	30.550
617	Provisión e instalación de equipo doble de fluorescentes - mas de 250 km	Provisión e instalación de equipo doble de fluorescentes de 2x40 watts. Portatubos de chapa blanca pintada acanalada, Arrancadores y porta arrancador, reactancias, zócalos, cables, soporte metálico, tornillo. Incluye desmontaje del existente.	Unid.	112.450
618	Circuito para informática - mas de 250 km	Circuito para informática: Electroducto 1", caja de conexión, toma rj45, accesorios.	Unid.	193.050
619	Provisión e instalación de equipos de iluminación - mas de 250 km	Provisión e instalación de equipos de iluminación para oficina embutida y/o adosada en cielorraso. Lámparas de tubos LED 2 X 18 watts. Medidas de referencia aproximada 120 cm x 50 cm x 9cm. Equipos electrónicos.	Unid.	156.650
620	Artefacto luminico para exterior - mas de 250 km	Artefacto luminico para exterior tipo, tortuga oval c/ vicera	Unid.	64.025
621	Provisión e instalación de equipos de iluminación - mas de 250 km	Provisión e instalación de equipos de iluminación para oficina embutida y/o adosada en cielorraso. Lámparas de tubos LED 1 X 18 watts. Medidas de referencia aproximada 120 cm x 50 cm x 9cm. Equipos electrónicos.	Unid.	68.575
622	Provisión e instalación de equipos de iluminación - mas de 250 km	Provisión e instalación de equipos de iluminación. Apliques tipo panel de EMBUTIR CIRCULAR LED de 18 watt. Incluye accesorios de instalación, cables, etc.	Unid.	68.575

Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta Asunción.
Email: romaimport2015@gmail.com.
Teléfono: 021-212968 MOVIL: -0981-185397

Constructora
ROMA IMPORT - EXPORT S.A.
Ruc.: 80088033- 1 Tel.: 212 968
Juan Zorrilla de San Martín 1375 c/ Tte. Alcorta
Asunción - Paraguay

ROMA IMPORT EXPORT S.A
RUC Nº 80088033-1

N°	Descripcion	Detalle de los trabajos	UNID.	PRESUPUESTO
623	Provisión e instalación de equipos de iluminación - mas de 250 km	Provisión e instalación de equipos de iluminación. Apliques tipo panel de EMBUTIR CUADRADO LED de 18 watts. Incluye accesorios de instalación.	Unid.	65.618
624	Provisión e instalación de equipos de iluminación - mas de 250 km	Provisión e instalación de equipos de iluminación. Apliques tipo PANEL DE ADOSAR CIRCULAR LED de 18 watts. Incluye accesorios de instalación, cables, etc.	Unid.	68.575
625	Provisión e instalación de equipos de iluminación - mas de 250 km	Provisión e instalación de equipos de iluminación. Apliques tipo PANEL DE ADOSAR O EMBUTIR CIRCULAR LED de 36 watts. Incluye accesorios de instalación, cables, etc.	Unid.	156.000
626	Provisión e instalación de equipos de iluminación - mas de 250 km	Provisión e instalación de equipos de iluminación. Artefacto Plafón Panel Led Embutir/adosar de 40 x 40 cm. De 48 watts. Incluye accesorios de instalación, cables, etc.	Unid.	255.450
627	Provisión e instalación de equipos de iluminación - mas de 250 km	Provisión e instalación de equipos de iluminación, Artefacto Plafón Panel Led Embutir/adosas de 60 x 60 cm. De 48 w. Luz Neutra. Incluye accesorios de instalación, cables, etc.	Unid.	265.200
628	LUZ DE EMERGENCIA - mas de 250 km	LUZ DE EMERGENCIA DE 60 LEDS SL Material: Policarbonato ignífugo, Autonomía máx. intensidad (hs): 2; Autonomía mín. intensidad (hs): 10; Area de cobertura (m2): 80; Altura de montaje (max): 2,6; Batería: Litio-Ion 1x3,7Vx2Ah; Flujo luminoso (Lm): 258; Dimensiones (mm): 240 x 49 x 80; Grado de protección: IP20. Pulsadores de prueba y de encendido/apagado Montaje a pared y techo con agujeros pasantes. Pie de apoyo	Unid.	270.920
629	FOTOCELULA DE 1800W NORMA ANDE - mas de 250 km	FOTOCELULA DE 1800W NORMA ANDE, tensión nominal de operación: 198 V a 242 V; Frecuencia nominal: 50 Hz ± 2%; Capacidad de de carga: Resistencia pura: 1000 W, Inductiva: 1800 VA; Consumo propio: ≤ 2 W; Tiempo de retardo: 2 a 5s; Grado de protección: IP6722/07/20; Tensión de impulso atmosférico: 4 kV (1,2 x 50) µs; Niveles de iluminación: De encendido: 3 a 20 Lux; De apagado: 3,6 a 50 Lux; Temperatura mínima: -5°C; Temperatura máxima: 50°C; Tipo de sensor: Foto transistor de silício; Durabilidad de los contactos: > 10.000 operaciones; Tipo de contactos: NC (Normal cerrado); Sistema Faill-Off (lámpara apagada em caso de falla); Tapa em policarbonato estabilizado U.V.en el color azul; Base en policarbonato resistente al los impactos; Fabricación de acuerdo a la norma NBR 5123.	Unid.	57.980
630	PROYECTOR LED DE 100W LUZ FRIA - mas de 250 km	PROYECTOR LED DE 100W LUZ FRIA: material: Cuerpo de aluminio, vidrio templado, Potencia (W): 100; Angulo de haz: 120º; Tensión (V): 220-240; Vida útil (Hs): 25.000 aprox.	Unid.	479.050

Juan Zorrilla de San Martin 1375 c/ Tte. Alcorta Asunción.
Email: romaimport2015@gmail.com.
Teléfono: 021-212968 MOVIL: -0981-185397

Constructora
ROMA IMPORT - EXPORT S.A.
Ruc.: 80088033- 1 Tel.: 212 968
Juan Zorrilla de San Martín 1375 c/ Tte. Alcorta
Asunción - Paraguay