15.30 (Cierto Veinticuatro)

0000124

CONSTRUMET

DE ANDREA ESCOBAR

CONSTRUCCIONES METALICA,TINGLADO HERRERIA, HOJALATERIA

J.A SALDIVAR =PARAGUAY

CEL: 0986 445 911

OBRA:	PABELLON	FECHA:	23/07/2021
CONTRUCTORA:		RUC:	
UBICACIÓN	Luque	TEL:	

Ítem	Un	Designación de rubros.	Cantidad	Precio	Sub-Total
1	m2	Provisión y colocación de pasarela metálica para base de AA.	14,22	400.000	5.688.000
2	m2	Provisión y colocación de aberturas metálicas, tipo persiana, marco de caño 80x80 y plegados de chapa negra 2mm.	30,70	750.000	23.025.000
3	un	Mesada de Acero Inoxidable 2,60x0,60.	1,00	8.550.000	8.550.000
4	un	Mesada de Acero Inoxidable 3,00x0,60.	1,00	9.760.000	9.760.000
		TOTAL IVA INCLUIDO.			**47.023.000**

Forma de Pago: Anticipo de 60%.

Saldo: al finalizar los trabajos.

Validez de la oferta: 8 dias.

Tiempo de entrega: 20 dias.

Los trabajos no cotizados serán considerados adicional.

Por CONSTRUMET.

Lic. Juan Carlos Campos Cabrera
Ingeniería Sanitaria

Gustavo A. Ruiz W.
Arquitecto

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

(CIENTO VEINTITRES)
0000123

PROYECTOS Y MONTAJES INDUSTRIALES
ASUNCIÓN - PARAGUAY
TEL: 671-833
soltec@tigo.com.py
www.facebook.com/soltecparaguay
www.soltecparaguay.com

julio 23, 2021
SEÑORES:
Miguel Adorno
Lavamanos Acero Inoxidable
ENGINEERING S.A.E.C.A.

COTIZACIÓN

ITEM	CANT.	DESCRIPCIÓN	UNITARIO	TOTALES
1	1	Mesada de Acero Inoxidable con chapa 316 de 2.60x0.60 con estructura de acero inoxidable 316 30x30.	8.800.000	8.800.000
2	1	Mesada de Acero Inoxidable con chapa 316 de 2.60x0.60 con estructura de acero inoxidable 316 30x30.	9.900.000	9.900.000
3	9	Pileta con bacha simple aséptico.	2.250.000	20.250.000
			TOTAL IVA INCLUIDO.	***38.250.000***

Detalles:

* Material chapa acero inoxidable.
* Accionamiento a pedal para lavamanos.
* Bacha sanitaria.
* Accesorios de conexión.
* Montaje de soldadura TIG Argón.
* Terminación pulido sanitario.

SEÑA DE TRATO: 50%
CONDICIONES DE PAGO: CONTADO
PLAZO DE ENTREGA: 7 días.
VALIDEZ DE OFERTA: 15 días

Lic. Juan Carlos Campos Cabrera
Ing. Industrial

.....
Por SOLTEC.

Arq. Ruiz V.
Arquitecto

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

(CIENTO VEINTIDOS)
0000122

ESTRUCTURAS METALICAS.

Residencial – Comercial – Industrial
La Paz y José Martí – Luque Py
RUC 1011267-7
Teléfono: 021-640629 Cel. 0983-344630
alfredoramonortega@hotmail.com

Luque, 19 de enero de 2021

Sr. Ing. Alejandro Carracela

Presente.

Por la presente someto a consideración el presupuesto para la realización de trabajos de estructura metalica, conforme al diseño presentado

Presupuesto de instalación SPT

Item	Descripción de los trabajos con material incluido	Costo Gs
1	Plataforma para equipos de AA - 7,11mx2,00m.	6.000.000
2	Tapa de registro 70x70.	330.000
3	Tapa de registro 50x50.	280.000
4	Mesada 3.00x0.60 Chapa acero Inoxidable 304.	9.960.000
5	Mesada 3.00x0.60 Chapa acero Inoxidable 304.	8.710.000
	Costo total de los trabajos en Gs	**25.280.000**
	Nota: En caso de ser aceptado el presupuesto se solicita el 50% del costo total para la compra de los materiales a ser utilizados e iniciar los trabajos, y el 50% al finalizar el mismo. Tiempo estimado de entrega 6 días	

.....
Alfredo Ramón Ortega
Técnico industrial.

Lic. Juan Andrés Campos Cervera
Engineering Manager

Gustavo A. Ruiz W.
Arquitecto

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

15.31 - Cama para médicos de 1,00x1,90.

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

CONTRATO SG MINISTRO N° 112/2021 MOPC

CONVENIO MODIFICATORIO N°1

CUADRO DE PRECIOS REFERENCIALES

PLANILLA DE OBRAS COMPLEMENTARIAS

RUBROS NO CONTEMPLADOS EN EL CONTRATO A SER INCLUIDOS

LOTE 6 - HOSPITAL GENERAL DE LUQUE.

15.31	Cama para médicos de 1,00x1,90.	Unidad	Cant.	COSTO/ MATERIAL	COSTO/MANO DE OBRA	COSTO TOTAL	Coef.= Gastos Generales + Beneficios + iva	PRECIO	Promedio en Gs.	Promedio en %
	Empresa "Engineering SAECA"	un	6,00					1.783.972	1.783.972	
1	Presupuesto Rubro Cama para medicos de 1,00x2,00. Clasipar 07/07/2021.	un	6,00	-	-	1.200.000	1,35	1.620.000	1.878.750	-5,31
2	Presupuesto Rubro Cama para medicos de 1,00x2,00. Clasipar 07/07/2021.	un	6,00	-	-	1.465.000	1,35	1.977.750		
3	Presupuesto Rubro Cama para medicos de 1,00x2,00. Grupo Sauce.	un	6,00	-	-	1.510.000	1,35	2.038.500		

Obs 1: se encuentra dentro de los parametros establecidos por la DNCP.

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

Arq. Mauricio A. Ruiz Díaz
Arquitecto

Lic. José Andrés Campos Cervera
engineering saeca

(CIENTO VEINTE)
0000120

Tamaño: 1,00 x 1,90

COMPRA SEGURA

Activá para comprar online de forma segura

Categorías

Hogar y Jardín

Camas (4) >

Dormitorio (1) >

Sommiers (1) >

Juegos de Living (1) >

Inmuebles

Casas (2) >

Departamentos (2) >

Condición

Usado (5)

Alquiler (3)

Nuevo (2)

Venta (1)

Ubicación

Departamento y Ciudad

Alto Paraguay

Seleccionar Ciuda

Juego de sofá y Cama Sommier
Cheri

Gs. 3.500.000

USADO · 20 sem

Sommier de 140x 190 y cama de 100x190
Cris

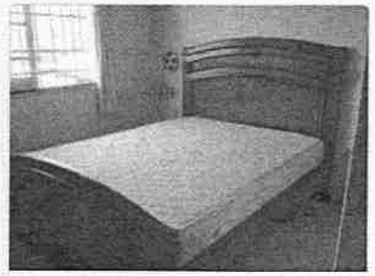
Gs. 400.000

USADO · 15 sem

Sommier Tamaño: 1,00 x 1,90
Muebles

Gs. 1.200.000

NUEVO · ayer

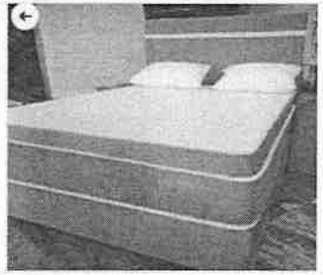


Cama Gloria con colchón
Lilian

Gs. 2.790.000

USADO · 1 sem

Cama cucheta y 2 colchones
Viviana



Sommier matrimonial San Carlos con pillo...
Jazmin

Combo de 2 camas
Hugo

Departamento amoblado en el centro de Lu...
Enrique

Abg. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

Lic. Juan Andrés Campos Cervera
Ing. Inspector de Obra

Ciento diez y nueve
15.31
0000119

BRISTOL

Todos | ¿Qué buscas?... | Buscar

Comprar por categoría | Inicio | Marcas | Lista de bodas | Outlet

Inicio / Resultados de Búsqueda

Buscar: SOMIER

12 Producto(s) encontrados

PARANÁ COLCHONES

JGO.COMPLETO PARANA PT CONVENCIONAL 1,40X1,90

₲1.347.000

~~₲2.082.667~~

PARANÁ COLCHONES

BASE SOMIER CONVENCIONAL 1,60 X 2,00

₲338.000

KOALA

JUVENIL (BAS+COL+PUFF+CAB) KOALA ROSA 1X1,90

₲2.262.000

~~₲2.262.667~~

Base + Colchon

1.465.000

KOALA

BASE SOMIER PREMIUM 1,80 X 2,00

Arq. Rodolfo A. Ruiz W
Arquitecto

Arq. Francisco J. Serafini
Fiscal de Obra

Lic. Juan Andrés Campos Cervera
Ingeniero Civil

(Ciento diez y ocho)
0000118

(GRUPO DIEZ Y SIETE)

0000117

GRUPO sauce ELECTRODOMÉSTICOS

Av. Santísimo Sacramento esq. Gral. Roa

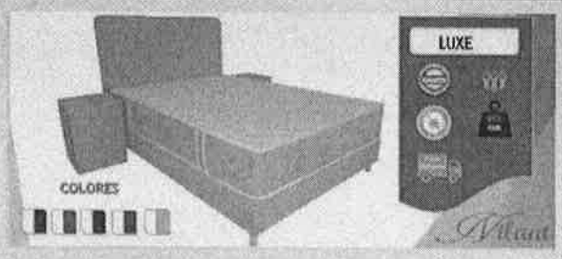
Fecha: 28/06/2021

80092297-2

(0991) 166 938 / (021) 296 787

ENGINEERING S.A.E.C.A

Presupuesto valido	Plazo de entrega	Garantía	Forma de pago
15 días	24 a 48 Hrs.	1 año	Contra cheque a 30 días

Cant	Imagen	Descripción	Contado
1		(SOLO BASE C/ COLCHON) **100x190**	Gs. 1.510.000

Lic. Juan Carlos Campos Cervera
Engineering S.A.E.C.A

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

Arq. Guillermo A. Ruiz V.
Arquitecto

CIENTO DIEZ Y SEIS)

15.32 - Persiana con chapa metálica.

Arq. Francisco J. Servin
Fiscal de Obra

CONTRATO SG MINISTRO N° 112/2021 MOPC

CONVENIO MODIFICATORIO N°1

CUADRO DE PRECIOS REFERENCIALES

PLANILLA DE OBRAS COMPLEMENTARIAS

RUBROS NO CONTEMPLADOS EN EL CONTRATO A SER INCLUIDOS

LOTE 6 - HOSPITAL GENERAL DE LUQUE.

15.32	Persiana con chapa metalica.	Unidad	Cant.	COSTO/ MATERIAL	COSTO/MANO DE OBRA	COSTO TOTAL	Coef.= Gastos Generales + Beneficios + iva	PRECIO	Promedio en Gs.	Promedio en %
	Empresa "Engineering SAECA"	m2	30,70					872.657	872.657	
1	Presupuesto Rubro Persiana con chapa metalica. MEIS Industrial.	m2	30,70	-	-	800.000	1,00	800.000	817.633	6,31
2	Presupuesto Rubro Persiana con chapa metalica. BARRAIL Hnos.	m2	30,70	-	-	902.900	1,00	902.900		
3	Presupuesto Rubro Persiana con chapa metalica. Construmet.	m2	30,70	-	-	750.000	1,00	750.000		

Obs 1: se encuentra dentro de los parametros establecidos por la DNCP.

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

Lic. Jhax Andrés Campos Cervera
engineering saeca

(Ciento quince)

0000115

15.32 (CIENTO CATORCE)

0000114

MEIS INDUSTRIAL SRL

Metalúrgicas - Electrónicas
Industria - Servicios
Ventas en General

Mcal. Estigarribia 146 c/ Aca Vera
Bº 29 de Septiembre - V. Elisa
Telefax: (021) 505 293
Email:meissrl@hotmail.com

PLANILLA DE PRESUPUESTO.

OBRA: Hospital de Luque.
Ubicacion: Luque.
Empresa: Engineering SAECA.

PRESUP: 0117/2021
FECHA: 22/7/2021

Nº	RUBROS	UNIDAD	CANT.	P.UNITARIO	P. TOTAL Gs.
1	Elaboracion de ventanas y puertas metalicas tipo persiana, con caños de 80x80x2mm y chapa plegada.	m2	30,70	800.000	24.560.000
2	Tapas registros varios metalicos con chapa antideslizante de 4mm, con manija de varillas y refuerzo con angulos 3/4 leve.	Gl	1,00	720.000	720.000
	70x70 cm				
	50x50 cm				
	25x25 cm				
3	Plataforma metalica para base de AA,	m2	14,22	450.000	6.399.000
	TOTAL IVA INCLUIDO.				31.679.000

Son Guaranies: Treinta y un millones seiscientos setenta y nueve mil.- -

Condiciones de Pago:
Anticipo 60%.
Cancelacion contra entrega.

Incluye
Materiales e insumos.
Pintura en antioxido.
Fabricacion y montaje.

Validez de la oferta: 8 dias.

Aceptacion del cliente.

Firma: _____

C.I. - Aclaracion. _____

Fecha: _____

Lic. Juan Andrés Campos Cervera
Engineering SAECA

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

Gustavo A. Ruiz W.

(Ciento trece)

0000113

BARRAIL Hnos.
CONSTRUCTORA

Barrail Hnos. Constructora - Tel: +595.21.302.032 - Fax: +595.21.303.330
Cap. Domingo Jara 2761 (esq. Cañada del Carmen)
Asunción - Paraguay info@barrailhnos.com.py

PARESA
LOCALIDAD NEMBY PARAGUAY
FRUCTOSA
COSTO DE OBRA

20/10/2020

PLANILLA DE COSTO DE OBRA ADICIONALES NO PREVISTOS EN PLANOS Y PLANILLAS

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UN	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO ÍTEMS	TOTALES
1	**Reconstruccion de desague pluvial en tramo del desague industrial**					82.633.775
1,01	Relleno y compactacion hasta el nivel del fondo del desague pluvial	m3	28,00	67.500	1.890.000	
1,02	Encofrado de canalon de 0,50x0,40	ml	42,00	67.500	2.835.000	
1,03	Rejilla lineal de 40	ml	42,00	343.636	14.432.712	
1,04	Piso de Hº Aº de h: 12 cm y fck: 250 kg/cm2.	m2	242,00	189.270	45.803.340	
1,05	Cargado de hormigon	m3	18,00	981.818	17.672.724	
2	**Correas adicionales en el CIP**					11.592.315
2,01	Provision de entubado metalico de 10x80	ml	63,00	107.730	6.786.990	
2,02	Pintura de entubado	ml	63,00	35.775	2.253.825	
2,03	Colocacion de entubado	ml	63,00	40.500	2.551.500	
3	**Ajustes en cenefa**					32.330.155
3,01	Corte de pestaña de cenefa sobrante por indicaciones de plano metalico	ml	39,00	NO COTIZA		
3,02	Elaboracion de rejilla de ventilacion (tubo de 20x50, con contramarco y metal deplegado de cierre) en base a dimensiones en obra	ml	39,00	227.045	8.854.755	
3,03	Colocacion de persiana metalica para ventilacion sala compresor.	m2	26,00	902.900	23.475.400	
4	**Adicionales colocacion del RAC**					3.091.500
4,01	Retirar tensor y recoloarlo	ml	8,00	54.000	432.000	
4,02	Retirar HC y recolocar	un	3,00	580.500	1.741.500	
4,03	Retiro y recolocacion de ductado conduit	ml	8,00	54.000	432.000	
4,04	Colocacion de chapa sobre conexión entre muros del rac	ml	2,00	243.000	486.000	
5	**Adicionales canaleta y ajustes de bajada.**					4.043.800
5,1	Colocar bajada rectangular de hojalata (en el plano figura de 150)	ml	20,00	101.250	2.025.000	
5,2	Canaleta de aletero con soportes metalicos cada 80 cm #24. Dss. 50 cm.	un	14,00	144.200	2.018.800	
6	**Adicionales de colocacion de baranda**					3.375.000
6,1	***Ajuste de base de sujecion de barandas***	un	10,00	337.500	3.375.000	
7	**Adicionales electricos**					405.000
7,1	Artefacto luminarios tipo fluorescente estanco sobre cielorraso	un	6,00	337.500	2.025.000	
7,2	Ductado para Artefacto luminarios tipo fluorescente estanco sobre cielorraso	un	6,00	270.000	1.620.000	
7,3	Colocacion de ductado para Artefacto luminarios tipo fluorescente estanco sobre cielorraso	un	6,00	67.500	405.000	

SUB TOTAL DIRECTO	137.471.546
GASTOS GENERALES	9.623.008
BENEFICIO	34.367.887
TOTAL COSTO SIN IVA (GS)	**181.462.441**
IVA 10%	18.146.244
TOTAL GENERAL (GS)	**199.608.685**

SON GUARANIES :
PLAZO DE EJECUCIÓN : 75 Dias.

Ing. Guillermo Barrail.
Gerente Administrativo.

Lic. Juan Andrés Campos Cantera
Ing. Civil

Arq. Francisco J. Servin
Fiscal de Obra

(CIENTO DOCE)

0000112

CONSTRUMET

DE ANDREA ESCOBAR

CONSTRUCCIONES METALICA,TINGLADO HERRERIA, HOJALATERIA

J.A SALDIVAR =PARAGUAY

CEL: 0986 445 911

OBRA:	PABELLON	FECHA:	23/07/2021
CONTRUCTORA:		RUC:	
UBICACIÓN	Luque	TEL:	

Ítem	Un	Designación de rubros.	Cantidad	Precio	Sub-Total
1	m2	Provisión y colocación de pasarela metálica para base de AA.	14,22	400.000	5.688.000
2	m2	Provisión y colocación de aberturas metálicas, tipo persiana, marco de caño 80x80 y plegados de chapa negra 2mm.	30,70	750.000	23.025.000
3	un	Mesada de Acero Inoxidable 2,60x0,60.	1,00	8.550.000	8.550.000
4	un	Mesada de Acero Inoxidable 3,00x0,60.	1,00	9.760.000	9.760.000
		TOTAL IVA INCLUIDO.			**47.023.000**

Forma de Pago: Anticipo de 60%.

Saldo: al finalizar los trabajos.

Validez de la oferta: 8 dias.

Tiempo de entrega: 20 dias.

Los trabajos no cotizados serán considerados adicional.

Andrea Escobar

Por CONSTRUMET.

Lic. Juan Carlos Centurión Cabrera
Ent. Financiera

GUILLERMO A. RUIZ W.
Arquitecto

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

(CIENTO ONCE)
0000111

15.33 - Bomba de 1 HP para consumo.

Gustavo A. Ruiz W
Arquitecto

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

CONTRATO SG MINISTRO N° 112/2021 MOPC

CONVENIO MODIFICATORIO N°1

CUADRO DE PRECIOS REFERENCIALES

PLANILLA DE OBRAS COMPLEMENTARIAS

RUBROS NO CONTEMPLADOS EN EL CONTRATO A SER INCLUIDOS

LOTE 6 - HOSPITAL GENERAL DE LUQUE.

15.33	Bomba de 1 HP para consumo.	Unidad	Cant.	COSTO/ MATERIAL	COSTO/MANO DE OBRA	COSTO TOTAL	Coef.= Gastos Generales + Beneficios + iva	PRECIO	Promedio en Gs.	Promedio en %
	Empresa "Engineering SAECA"	un	1,00					2.138.172	2.138.172	
1	Presupuesto Rubro Bomba de 1 HP para consumo. Comagro.	un	1,00	1.403.600	650.000	2.053.600	1,35	2.772.360	2.442.870	-14,25
2	Presupuesto Rubro Bomba de 1 HP para consumo. Record Electric.	un	1,00	1.475.000	650.000	2.125.000	1,35	2.868.750		
3	Presupuesto Rubro Bomba de 1 HP para consumo. Emisa.	un	1,00	600.000	650.000	1.250.000	1,35	1.687.500		

Obs 1: se encuentra dentro de los parametros establecidos por la DNCP.

Ing. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

Gustavo A. Ruiz
Arquitecto

Lic. Juan Carlos Campuzano Carrera
Ingeniero SAECA

Ciento diez

0110000

(15.33) (CIENTO NUEVE)

0000109

comagro s.a.
Avda. E. Ayala 3368 c/Rca. Argentina
(595-21) 728 9670
asivenco@comagro.com.py

COMAGRO S.A.
RUC: 80013712-4
NOTA DE PRESUPUESTO
878-25-06-054 3000428066

Cliente :	ENGINEERING S.A.	**Fecha:**	25.06.2021
Contacto:	SR. FREDY LOPEZ	**Ruc:**	80047025-7
Dirección:	CAPITAN INSFRAN ESQ. LARA CAST ,	**Cuenta:**	50002037
Teléfono:	+595 981 863822	**Referencia:**	PEDROLLO BOMBAS CENTRÍFUGA
E-mail:	*	**Obra:**	C1

Items	Código	Descripción	Cantidad	Precio Unitario	Total
1	00158M	PEDROLLO CPm158 1HP 220V 50HZ	1 UN	1.403.600 Gs.	1.403.600 Gs.
2	80024S	TANQUE VAREM PEDROLLO 24L. SIN ACC	1 UN	308.000 Gs.	308.000 Gs.
3	50018/8	PRESOSTATO PSG-1 NUEVO (1.4 A 2.8BAR)	1 UN	101.200 Gs.	101.200 Gs.
4	50016	CONEXION 5 VIAS P/TANQUE	1 UN	55.000 Gs.	55.000 Gs.
5	220100ADIS	TABLERO ADI 1HP/220V(4-6,3A)	1 UN	254.100 Gs.	254.100 Gs.
6	50015/0	MANOMETRO 1/4" GAS 0-10 BAR/PSI 63MM	1 UN	31.900 Gs.	31.900 Gs.
7	50016	CONEXION 5 VIAS P/TANQUE	1 UN	55.000 Gs.	55.000 Gs.
		Desc. Global			220.880-Gs.
		TOTAL IVA INCLUIDO			**1.987.920 Gs.**

CONDICIONES COMERCIALES

Validez de la Oferta:	5 DIAS
Forma de Pago:	CREDITO 30 DIAS
Tiempo de Entrega:	INMEDIATO SALVO VENTA
Garantía:	2 AÑOS PEDROLLO
Observaciones:	NO INCLUYE INSTALACION.

Lic. Juan Andrés Campos Cervera
Gerente Comercial

JORGE HANZEN - MÓNICA ORTEGA
DIVISIÓN CONSTRUTORAS - CENTRO DE BOMBAS & MOTORES
Teléfono: 061-575 237 - 0981-116 029

Gustavo A. Ruiz Vv
Arquitecto

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

(Ciento ocho)

0000108

RECORD ELECTRIC S.A.E.C.A.

CASA CENTRAL: Tel. (595 21) 613 920 / 34 - Avda. Boggiani 7367 c/ Mariscal del Chaco 14 Sucursales Cerca de Usted.

- Concepción: Tel.: (0331) 243 070
- San Estanislao: Tel.: (0343) 420 648
- Curuguaty: Tel.: (0403) 210 740 / 41
- María Auxiliadora: Tel. (0784) 20 278 / 9
- Coronel Oviedo: Tel.: (0521) 204 252
- Ciudad del Este: Telefax: (061) 574 880
- J. E. Estigarribia: Telefax: (0528) 222 344
- Santa Rita: Telefax: (0673) 221 099
- Encarnación: Tel.: (071) 214 447/8
- Santa Rosa: Tel: (0433) 240 097 / 8
- Filadelfia: Tel.: (0491) 432 186
- Mariano R. Alonso: Tel. (021) 751 469
- Record Lux: (021) 284 716 / 20

NOTA DE PRESUPUESTO
No válido como comprobante de venta

Número presupuesto :	316254
Versión presupuesto :	0
Fecha emisión :	12/08/2021
Validez presupuesto :	7 dias
E.D. :	

Señor(es)	ENGINEERING S.A.
Ruc	80047025-7
Código de Cliente	2506018
Contacto	sr.
Dirección	CPTAN. ANDRES INSFRAN 1570 Y LARA CASTRO
Teléfono	647883/654336
Vendedor cartera	**19**

Items	Código	Descripción	Cantidad	Precio unitario	Total	Plazo Entrega
1	6017901005	MOTOBOMBA CMP 79 MONOFASICA 1HP 11500627 SAER	1,00Un	1.475.000	1.475.000	inmediata

Precio Total IVA INCLUIDO en GUARANIES 1.475.000

CONDICIONES COMERCIALES
Aceptación del presupuesto firmado y orden de compra.

Forma de pago: Crédito 30 dias
Garantía: 6 MESES CONTRA DESPERFECTO DE FABRICA
Observaciones: ENTREGA INMEDIATA

Esperemos que esta cotización sea satisfactoria y tengamos el placer de recibir vuestro pedido, el cual tendra la atención más pronta y cuidadosa.

Firma y sello Cliente : _____
Aclaración - C.I. : _____
Cargo : _____
Fecha : _____

Atendido por: Milciades Meza- Vtas Externas CC (19)
Record Electric S.A.E.C.A

Lic. Juan Andrés Campos Cermeño
ENGINEERING S.A.E.C.A

Gustavo A. Ruiz W.
Arquitecto

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

(CIENTO SIETE)

0000107

Emisa Motores y Motobombas

SEGURIDAD TRANQUILIDAD SATISFACCIÓN

BOMBAS INDUSTRIALES, DOMICILIARES SISTEMAS DE RIEGO

ELECTROBOMBAS SAH

REDUCTORES DE VELOCIDAD

Reductores CED

MOTORES ELÉCTRICOS

GML MOTORES ELÉCTRICOS

PRESUPUESTO Nº 000-005204

No valido como comprobante de venta.

Fecha: 12/08/2021

Señor(es): **ENGINEERING S.A.**

Dirección: RUTA CPTAN. INSFRAN 1570

Forma Envío:

Moneda: GUARANIES

RUC: **80047025-7**

Celular: 0972 310562

Tel.Part: FREDDY LOPEZ 0981863822

Código	Detalle	Precio Unitario	Cant.	Importe
111939	MOTOBOMBA 1HP 220V FCM75 -Q	600.000,	1	**600.000,**
		TOTAL:	**1**	**600.000,**

TOTAL GUARANIES Seiscientos Mil---

Forma de Pago: CREDITO
Validez de la Oferta: 10 DÍAS
Tiempo de Garantia: 03 meses.-
Plazo de Entrega: 01 día hábil

Ventas Industriales
EMISA
TEL. 021 503 413 Cel: 0984 731 673

Vendedor: DENIS AUGUSTO DOMINGUEZ PAREDES
TEL. 021 585 185

Ruta Mcal. Estigarribia Km 15,5 c/ Av. Casartelli
San Lorenzo

Tel/Fax.: (021) 503 413
email.: ventas@emisa.com.py

Ing. Juan Andrés Campos Cerrera
Ingeniero

Arq. Gustavo A. Ruiz W
Arquitecto

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

(CIENTO SEIS)

15.34 - Desmontaje de artefactos y cañerías de instalación eléctrica existente (Bloque 2).

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

Gustavo A. Ruiz W
Arquitecto

CONTRATO SG MINISTRO N° 112/2021 MOPC

CONVENIO MODIFICATORIO N°1

CUADRO DE PRECIOS REFERENCIALES

PLANILLA DE OBRAS COMPLEMENTARIAS

RUBROS NO CONTEMPLADOS EN EL CONTRATO A SER INCLUIDOS

LOTE 6 - HOSPITAL GENERAL DE LUQUE.

15.34	**Desmontaje de artefactos y cañerias de instalacion electrica existente (Bloque 2).**	Unidad	Cant.	COSTO/ MATERIAL	COSTO/MANO DE OBRA	COSTO TOTAL	Coef.= Gastos Generales + Beneficios + iva	PRECIO	Promedio en Gs.	Promedio en %
	Empresa "Engineering SAECA"	bocas	32,00					46.522	46.522	
1	Presupuesto Alejandro Carracela, Telefono: 0985-658832	bocas	32,00	-	-	30.000	1,35	40.500	48.600	-4
2	Presupuesto Tenax Ingenieria. Ing. Miguel A, Moreno Telef: 0991-715916	bocas	32,00	-	-	40.000	1,35	54.000		
3	Presupuesto Jose Calazan Gonzalez. Telefono: 0981-484865	bocas	32,00	-	-	38.000	1,35	51.300		

Obs 1: se encuentra dentro de los parametros establecidos por la DNCP.

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

Arq. Pablo A. Ruiz W
Arquitecto

Ing. Juan Andrés Campos Cervera
engineering saeca

Cierre Grueso
0000105

CIENTO CUATRO
15.3 0000104

ING. ELEC. ALEJANDRO CARRACELA PALACIOS				
INSTALACIONES ELECTRICAS				
Residenciales-Comerciales-Industriales				
Coronel Oviedo Casi Sucre, Cuarto Barrio Luque				11/8/2021
alecarracela@gmail.com				
(0985) 658832				
Luque-Paraguay				
RUC: 2.505.291-8			MATRICULA N° 7446	
Señor/es: **Engineering S.A.**				
De acuerdo a lo encontrado en plano, le remito la siguiente cotización:				
ZONA	**DESCRIPCIÓN**	**CANT**	**P.UNI.**	**TOTAL**
INTERIOR	PABELLON BLOQUE 2			
1	Desmontaje de artefactos y cañerias de instalacion electrica existente (Bloque 2). (Precio por bocas)	32	30.000	960.000
	ZONA DESPRENDIDA DEL BLOQUE 2 (REINSTALACION).			
2	Instalacion zona existente no intervenida (luces, interruptores, tomacorrientes, Incluye MAT+MDO). Precio por bocas.	30	120.000	3.600.000
3	Colocacion de Tablero Electrico 40x50 con barra RST+N-T, provision y colocacion de llavez TM para corte Gral y circuitos.	1	3.000.000	3.000.000
	SUBTOTAL			**7.560.000**
	TOTAL GENERAL (IVA INCLUIDO)			**7.560.000**

Lic. Juan Antonio Campos Cerrera
Ing. Encargado de Obra

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

Eduardo A. Ruiz Pa
Arquitecto

(CIENTO TRES)

0000103

TENAX
Ingeniería

Proyecto Y Ejecución de Sistemas Electromecánicos

Miguel Angel Moreno.
Ing. Electromecanico. Reg. Prof. Nº: 1.674
Telefono: +595991715916

Fecha: 25-02-2020
PRESUP Nº: 63/2021

OBRA: HOSPITAL GENERAL DE LUQUE - PABELLON DE CONTINGENCIA.
PROPIETARIO/CONTRATANTE: Engineering S.A.E.C.A.
CONTRATISTA: TENAX INGENIERIA.
PROFESIONAL: Ing. Miguel Moreno.

PLANILLA DE PRESUPUESTO					
Nº	**RUBROS**	**UNIDAD**	**CANT.**	**P.UNITARIO**	**P. TOTAL Gs.**
1	Dermonte de instalacion, corte de energia viva, sacar artefactos, sacar ductos, sacar placas y tomacorrientes.	Bocas	36,00	40.000	1.440.000
2	Reintalacion de bocas de luces, tomacorrientes, incluye ductos, conductores desde TP hasta las bocas, placas, tapas e interruptores de la Marca Vimar o Similar.	Bocas	36,00	115.000	4.140.000
3	Reintalacion de TP, llaves Termomagneticas europeas para corte general , Diferencial trifasico de circuitos. Incluye Material y MDO	UNIDAD	1,00	3.800.000	3.800.000
	SUB TOTAL son Gs.				**9.380.000**
	Plazo de entrega: 10 dias. Forma de pago:				

Ing. Electromecánico Miguel A. Moreno
Reg. Prof. Nº 1.674

Lic. Juan Andrés Campos Ferrera
engineering saeca

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

(CIENTO DOS)
0000102

Lic. Jose Calazan Gonzalez Vallejos.
INSTALACIONES ELECTRICAS.
Telefono: 0981-484865

Fecha: 25-02-2020
PRESUP Nº: 132/2021

OBRA: HOSPITAL LUQUE - PABELLON DE CONTINGENCIA.
PROPIETARIO/CONTRATANTE: Engineering S.A.E.C.A.
CONTRATISTA: Lic. Jose Gonzalez.

PLANILLA DE PRESUPUESTO					
Nº	**RUBROS**	**UNIDAD**	**CANT.**	**P.UNITARIO**	**P. TOTAL Gs.**
1	Dermonte de instalacion, corte de energia viva, sacar artefactos, sacar ductos, sacar placas y tomacorrientes.	Bocas	36,00	38.000	1.368.000
2	Reintalacion de bocas de luces, tomacorrientes, incluye ductos, conductores desde TP hasta las bocas, placas, tapas e interruptores de la Marca Vimar o Similar.	Bocas	36,00	98.000	3.528.000
3	Reintalacion de TP, llaves Termomagneticas europeas para corte general , Diferencial trifasico de circuitos. Incluye Material y MDO	UNIDAD	1,00	3.500.000	3.500.000
	SUB TOTAL son Gs.				**8.396.000**

Plazo de entrega: 15 dias.
Forma de pago: Contado.

Lic. Jose Calazan Gonzalez V.

Lic. Juan Andrés Campos Cervera
encsingenieria s.a.e.c.a

GUSTAVO A. RUIZ W.
Arquitecto

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

15.35 - Provisión e instalación de Tablero Metal Ext 500x400 mm, con sus correspondientes disyuntores de distribución y protección de circuitos, (Tablero Sector existente no intervenida).

Arq. Francisco J. Servin
Fiscal de Obra

Arquitecto

CONTRATO SG MINISTRO N° 112/2021 MOPC

CONVENIO MODIFICATORIO N°1

CUADRO DE PRECIOS REFERENCIALES

PLANILLA DE OBRAS COMPLEMENTARIAS

RUBROS NO CONTEMPLADOS EN EL CONTRATO A SER INCLUIDOS

LOTE 6 - HOSPITAL GENERAL DE LUQUE.

15.35	**Provisión e instalación de Tablero Metal Ext 500x400 mm, con sus correspondientes disyuntores de distribución y protección de circuitos, (Tablero Sector existente no intervenida).**	Unidad	Cant.	COSTO/ MATERIAL	COSTO/MANO DE OBRA	COSTO TOTAL	Coef.= Gastos Generales + Beneficios + iva	PRECIO	Promedio en Gs.	Promedio en %
	Empresa "Engineering SAECA"	Un.	1,00					4.276.625	4.276.625	
1	Precio de oferta establecido en el ITEM 11.11 del Contrato 112/2021.	Un.	1,00	-	-	4.276.625	1,00	4.276.625	4.276.625	0
2	Precio de oferta establecido en el ITEM 11.11 del Contrato 112/2021.	Un.	1,00	-	-	4.276.625	1,00	4.276.625		
3	Precio de oferta establecido en el ITEM 11.11 del Contrato 112/2021.	Un.	1,00	-	-	4.276.625	1,00	4.276.625		

Obs 1: se encuentra dentro de los parametros establecidos por la DNCP.

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

Arq. Gustavo A. Ruiz W.
Arquitecto

Ing. Juan Carlos Cuevas Cerveira
Ingeniero Civil

(CIEN)

0000100

(NOVENTA Y NUEVE)

0000099

15.36 - Instalación zona existente no intervenida (luces, interruptores, tomacorrientes, Incluye MAT+MDO).

Gustavo A. Ruiz W
Arquitecto

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

CONTRATO SG MINISTRO N° 112/2021 MOPC

CONVENIO MODIFICATORIO N°1

CUADRO DE PRECIOS REFERENCIALES

PLANILLA DE OBRAS COMPLEMENTARIAS

RUBROS NO CONTEMPLADOS EN EL CONTRATO A SER INCLUIDOS

LOTE 6 - HOSPITAL GENERAL DE LUQUE.

15.36	**Instalacion zona existente no intervenida (luces, interruptores, tomacorrientes, Incluye MAT+MDO).**	Unidad	Cant.	COSTO/ MATERIAL	COSTO/MANO DE OBRA	COSTO TOTAL	Coef.= Gastos Generales + Beneficios + iva	PRECIO	Promedio en Gs.	Promedio en %
	Empresa "Engineering SAECA"	bocas	30,00					142.153	142.153	
1	Presupuesto Alejandro Carracela, Telefono: 0985-658832	bocas	30,00	-	-	120.000	1,35	162.000	149.850	-5
2	Presupuesto Tenax Ingenieria. Ing. Miguel A, Moreno Telef: 0991-715916	bocas	30,00	-	-	115.000	1,35	155.250		
3	Presupuesto Jose Calazan Gonzalez. Telefono: 0981-484865	bocas	30,00	-	-	98.000	1,35	132.300		

Obs 1: se encuentra dentro de los parametros establecidos por la DNCP.

Arq. Francisco J. Serafin F.
Fiscal de Obra

Arq. Juan A. Ruiz W.
Arquitecto

Lic. Juan Andrés Campos Carrera
Engineering S.A.

(Noventa y cuatro)
0000098

(NOVENTA Y SIETE)
15-36 0000097

ING. ELEC. ALEJANDRO CARRACELA PALACIOS				
INSTALACIONES ELECTRICAS				
Residenciales-Comerciales-Industriales				
Coronel Oviedo Casi Sucre, Cuarto Barrio Luque				11/8/2021
alecarracela@gmail.com				
(0985) 658832				
Luque-Paraguay				
RUC: 2.505.291-8			MATRICULA N° 7446	
Señor/es: **Engineering S.A.**				
De acuerdo a lo encontrado en plano, le remito la siguiente cotización:				
ZONA	**DESCRIPCIÓN**	**CANT**	**P.UNI.**	**TOTAL**
INTERIOR	PABELLON BLOQUE 2			
1	Desmontaje de artefactos y cañerias de instalacion electrica existente (Bloque 2). (Precio por bocas)	32	30.000	960.000
	ZONA DESPRENDIDA DEL BLOQUE 2 (REINSTALACION).			
2	Instalacion zona existente no intervenida (luces, interruptores, tomacorrientes, Incluye MAT+MDO). Precio por bocas.	30	120.000	3.600.000
3	Colocacion de Tablero Electrico 40x50 con barra RST+N+T, provision y colocacion de llavez TM para corte Gral y circuitos.	1	3.000.000	3.000.000
	SUBTOTAL			**7.560.000**
	TOTAL GENERAL (IVA INCLUIDO)			**7.560.000**

Lic. Juan Andrés Campos Cáceres
Engineering S.A.

Eduardo A. Ruiz W
Arquitecto

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

(Noventa y Seis)

0000096

TENAX
Ingeniería

Proyecto Y Ejecución de Sistemas Electromecánicos

Miguel Angel Moreno.
Ing. Electromecanico. Reg. Prof. Nº: 1.674
Telefono: +595991715916

Fecha: 25-02-2020
PRESUP Nº: 63/2021

OBRA: HOSPITAL GENERAL DE LUQUE - PABELLON DE CONTINGENCIA.
PROPIETARIO/CONTRATANTE: Engineering S.A.E.C.A.
CONTRATISTA: TENAX INGENIERIA.
PROFESIONAL: Ing. Miguel Moreno.

PLANILLA DE PRESUPUESTO					
Nº	**RUBROS**	**UNIDAD**	**CANT.**	**P.UNITARIO**	**P. TOTAL Gs.**
1	Dermonte de instalacion, corte de energia viva, sacar artefactos, sacar ductos, sacar placas y tomacorrientes.	Bocas	36,00	40.000	1.440.000
2	Reintalacion de bocas de luces, tomacorrientes, incluye ductos, conductores desde TP hasta las bocas, placas, tapas e interruptores de la Marca Vimar o Similar.	Bocas	36,00	115.000	4.140.000
3	Reintalacion de TP, llaves Termomagneticas europeas para corte general , Diferencial trifasico de circuitos. Incluye Material y MDO	UNIDAD	1,00	3.800.000	3.800.000
	SUB TOTAL son Gs.				**9.380.000**
	Plazo de entrega: 10 dias. Forma de pago:				

Ing. Electromecánico Miguel A. Moreno
Reg. Prof. Nº 1.674

Lic. Juan Andrés Campos Cervera
Ingeniero Civil

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

Eduardo A. Ruiz V.
Arquitecto

(NOVENTA Y CINCO)

0000095

Lic. Jose Calazan Gonzalez Vallejos.
INSTALACIONES ELECTRICAS.
Telefono: 0981-484865

Fecha: 25-02-2020
PRESUP Nº: 132/2021

OBRA: HOSPITAL LUQUE - PABELLON DE CONTINGENCIA.
PROPIETARIO/CONTRATANTE: Engineering S.A.E.C.A.
CONTRATISTA: Lic. Jose Gonzalez.

PLANILLA DE PRESUPUESTO

Nº	RUBROS	UNIDAD	CANT.	P.UNITARIO	P. TOTAL Gs.
1	Dermonte de instalacion, corte de energia viva, sacar artefactos, sacar ductos, sacar placas y tomacorrientes.	Bocas	36,00	38.000	1.368.000
2	Reintalacion de bocas de luces, tomacorrientes, incluye ductos, conductores desde TP hasta las bocas, placas, tapas e interruptores de la Marca Vimar o Similar.	Bocas	36,00	98.000	3.528.000
3	Reintalacion de TP, llaves Termomagneticas europeas para corte general , Diferencial trifasico de circuitos. Incluye Material y MDO	UNIDAD	1,00	3.500.000	3.500.000
	SUB TOTAL son Gs.				**8.396.000**

Plazo de entrega: 15 dias.
Forma de pago: Contado.

Lic. Jose Calazan Gonzalez V.

Lic. Juan Andres Campos Cervera
Engineering S.A.E.C.A.

Arq. Gustavo A. Ruiz W
Arquitecto

Arq. Francisco J. Servin
Fiscal de Obra

15.37 - Provisión e instalación de Tablero Metal Ext 400x300 mm, con sus correspondientes disyuntores de distribución y protección de circuitos, (Tablero Seccional Aire Acondicionado TS AA Pabellón Médicos).

Gustavo A. Ruiz W

Arq. Francisco J. Serrán
Fiscal de Obra

CONTRATO SG MINISTRO N° 112/2021 MOPC

CONVENIO MODIFICATORIO N°1

CUADRO DE PRECIOS REFERENCIALES

PLANILLA DE OBRAS COMPLEMENTARIAS

RUBROS NO CONTEMPLADOS EN EL CONTRATO A SER INCLUIDOS

LOTE 6 - HOSPITAL GENERAL DE LUQUE.

15.37	**Provisión e instalación de Tablero Metal Ext 400x300 mm, con sus correspondientes disyuntores de distribución y protección de circuitos, (Tablero Seccional Aire Acondicionado TS AA Pabellon Medicos).**	**Unidad**	Cant.	COSTO/ MATERIAL	COSTO/MANO DE OBRA	COSTO TOTAL	Coef.= Gastos Generales + Beneficios + iva	PRECIO	Promedio en Gs.	Promedio en %
	Empresa "Engineering SAECA"	un	1,00					2.205.135	2.205.135	
1	Precio de oferta establecido en el ITEM 11.12 del Contrato 112/2021.	un	1,00	-	-	2.205.135	1,00	2.205.135	2.205.135	0
2	Precio de oferta establecido en el ITEM 11.12 del Contrato 112/2021.	un	1,00	-	-	2.205.135	1,00	2.205.135		
3	Precio de oferta establecido en el ITEM 11.12 del Contrato 112/2021.	un	1,00	-	-	2.205.135	1,00	2.205.135		
	Obs 1: se encuentra dentro de los parametros establecidos por la DNCP.									

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

Eduardo A. Ruiz V
Arquitecto

Lic. Juan Andrés Campos Carrera

(Noventa y Tres)
0000093

15.38 – Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x10mm2+4T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General De Emergencia hasta el Tablero Seccional Emergencia Bloque 1 – TSE-B1 (Complemento del ítem 11.22).

Gustavo A. Ruiz W
Arquitecto

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

CONTRATO SG MINISTRO N° 112/2021 MOPC

CONVENIO MODIFICATORIO N°1

CUADRO DE PRECIOS REFERENCIALES

PLANILLA DE OBRAS COMPLEMENTARIAS

RUBROS NO CONTEMPLADOS EN EL CONTRATO A SER INCLUIDOS

LOTE 6 - HOSPITAL GENERAL DE LUQUE.

15.38	**Provisión de material y mano de obra para la instalación de cable NYY 4x10mm2+4T, con sus correspondientes terminales, desde el Tablero General De Emergencia hasta el Tablero Seccional Emergencia Bloque 1 - TSE-B1 (Complemento del item 11.22).**	Unidad	Cant.	COSTO/ MATERIAL	COSTO/MANO DE OBRA	COSTO TOTAL	Coef.= Gastos Generales + Beneficios + iva	PRECIO	Promedio en Gs.	Promedio en %
	Empresa "Engineering SAECA"	ml	61,00					86.869	86.869	
1	Precio de oferta establecido en el ITEM 11.25 del Contrato 112/2021.	ml	61,00	-	-	86.869	1,00	86.869	86.869	0
2	Precio de oferta establecido en el ITEM 11.25 del Contrato 112/2021.	ml	61,00	-	-	86.869	1,00	86.869		
3	Precio de oferta establecido en el ITEM 11.25 del Contrato 112/2021.	ml	61,00	-	-	86.869	1,00	86.869		

Obs 1: se encuentra dentro de los parametros establecidos por la DNCP.

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

Arq. Antonio A. Ruiz Vn
Arquitecto

Lic. Juan Andrés Campos Cervera
Contador Público

(Novecientos Ochenta y Uno)
0000091

(NOVENTA)

15.39 - Registro 40x40x20, con rejilla y malla metálica.

Gustavo A. Ruiz W
Arquitecto

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

CONTRATO SG MINISTRO N° 112/2021 MOPC

CONVENIO MODIFICATORIO N°1

CUADRO DE PRECIOS REFERENCIALES

PLANILLA DE OBRAS COMPLEMENTARIAS

RUBROS NO CONTEMPLADOS EN EL CONTRATO A SER INCLUIDOS

LOTE 6 - HOSPITAL GENERAL DE LUQUE.

15.39	Registro 40x40x20 , con rejilla y malla metalica.	Unidad	Cant.	COSTO/ MATERIAL	COSTO/MANO DE OBRA	COSTO TOTAL	Coef.= Gastos Generales + Beneficios + iva	PRECIO	Promedio en Gs.	Promedio en %
	Empresa "Engineering SAECA"	un	1,00					481.984	481.984	
1	Presupuesto Rubro Registro con malla metalica 40x40. Meco S.A.	un	1,00	-	-	450.000	1,00	450.000	490.081	-1,68
2	Presupuesto Rubro Registro con malla metalica 40x40. LP Construcciones Civiles S.R.L.	un	1,00	-	-	494.962	1,00	494.962		
3	Presupuesto Rubro Registro con malla metalica 40x40. BARRAIL Hnos.	un	1,00	-	-	525.280	1,00	525.280		

Obs 1: se encuentra dentro de los parametros establecidos por la DNCP.

Arq. Francisco A. Ruiz W. Arquitecto

Arq. Francisco J. Servín Fiscal de Obra

Lic. Juan Andrés Campos Carrera Engineering S.A.E.C.A.

(Ochenta y Nueve)

0000089

15.39

(OCHENTA Y OCHO)

meco S.A.
Desde 1992

0000088

Luque, 13 de abril del 2021

Señor
Arq. José Chirife
Ministerio de Hacienda - SET

Nos dirijimos a usted a los efectos de remitirle el presupuesto correspondiente a los trabajos de Mantenimiento y Reparación de Edificios de la SET del Ministerio de Hacienda.

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRECIOS REFERENCIALES					
EDIFICIOS DE LA SET					
MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN - MODALIDAD POR CONTRATO ABIERTO					
ITEM	U.M	DESCRIPCION	CANT.	PRECIO UNIT.	SUB TOTAL.
1		ALBAÑILERIA.			
1.1	m2	Demolición de piso con martillete.	42	25.000	1.050.000.
1.2	m3	Cimiento de PBC.	20	450.000	9.000.000
1.3	m2	Nivelación de 0.45 de ladrillo común.	8	250.000	2.000.000
1.4	m2	Contrapiso de cascotes.	42	38.000	1.596.000
1.5	m2	Carpeta 1:3.	42	40.000	1.680.000
1.6	m2	Piso Porcelanato 60x60.	42	200.000	8.400.000
1.7	m2	Revoque de pared.	68	30.000	2.040.000
1.8	ml	Canaleta con chapa #24. Des.: 0.50 m.	6	150.000	900.000
1.9	ml	Cañería de PVC 100 mm p/ desagüe pluvial	10	95.000	950.000
1.10	un	Registro pluvial 40x40.	2	450.000	900.000
1.11	m2	Piso de Hormigon armado de 12 cm exterior.	60	190.000	11.400.000
2		PINTURA			
2.1	m2	Pintura de Pared interior con enduido.	68	40.000	2.720.000
2.2	m2	Pintura de pared exterior sin enduido.	50	35.000	1.750.000
2.3	ml	Pintura de canaleta con sintético.	6	25.000	150.000
TOTAL (IVA INCLUIDO)					**44.536.000**

SON GUARANIES: *Cuarenta y cuatro millones quinientos treinta y seis mil*----------

Obs: No incluye trabajos no descriptos en planilla.

JESSICA TORRES
meco S.A.
Desde 1992
Por MECO S.A.

Lic. Juan Andrés Campos Cervera
Ingeniero Civil

Gustavo A. Ruiz W
Arquitecto

Ruta Capitán Andrés Insfrán 1570 esq. Lara Castro
Luque - Paraguay
Tel: (505-21) 647 883 /Fax: (505-21) 654 336
info@engineering.com.py
www.engineering.com.py

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

(OCHENTA Y SIETE)
0000087

LP Construcciones Civiles S.R.L.

- Estructuras de Hormigón Armado
- Estructuras Metálicas.
- Fundaciones

Tele-fax. 0294-221976 0981-519006
mail: lp.estructuras@mail.com

OBRA: Manteniento y reparacion del Patio de Comidas Shopping San Lorenzo.
PROPIETARIO/CONTRATANTE: Rosanti SAECA.
CONTRATISTA: LP Construcciones Civiles S.R.L.
PROFESIONAL: Ing. Livio G. Pettengill B.

Fecha: 25-02-2020
PRESUP Nº: 25/2020

Objeto: Presentar presupuesto formal para mantenimiento y reparacion de un sector del patio de comidas descriptos y cotizados en la planilla abajo indicados.

	RUBROS	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
	Capitulo 1 - TRABAJOS PRELIMINARES.				7.832.260
1.1	Vallado perimetral.	m2	57,40	54.150	3.108.210
1.2	Cartel de Obra.	Gl.			
1.3	Apuntalamiento de paredes perimetrales existentes.	Gl.			-
1.4	Demolicion de Pared de baño y deposito en salon 2.	m2	46,00	12.000	552.000
1.5	Demolicion de Piso ceramica, baldosas, contrapiso.	m2	94,60	10.000	946.000
1.6	Demolicion de techo existente con recuperacion.	m2	104,10	15.000	1.561.500
1.7	Acarreo y retiro de escombros, carga de 4 m3.	Carga	4,00	250.000	1.000.000
1.8	Sacar Ventana Existente.	Un.	1,00	50.000	50.000
1.9	Sacar Vidrios existentes en puertas y ventanas.	m2	14,85	15.000	222.750
1.10	Replanteo y marcacion.	m2	97,95	4.000	391.800
	Capitulo 2 - Albañilería				63.343.159
2.1	Mamposteria.				
2.1.1	Aislacion Horizontal con revoque hidrofuga en pared de 015 y pintura asfaltica en 2da hilada.	ml	12,40	30.691	380.565
2.1.2	Mamposteria de 015 ladrillo comun.	m2	36,77	90.084	3.312.370
2.1.3	Mamposteria de 030 ladrillo comun.	m2	3,50	168.272	588.952
2.1.4	Revestimiento de cañerias de agua y desagues con mamposteria.	ml	6,00	67.635	405.811
2.1.5	Envarillado de pared y dintel con varilla de 8 mm sobre aberturas.	ml	37,20	19.075	709.586
2.2	Revoques				
2.2.1	Revoque de pared interior fino con cal.	m2	234,50	33.664	7.894.091
2.2.2	Revoque de pared peinado para baños con hidrofugo a 2 capas.	m2	24,70	41.315	1.020.472
2.2.3	Revoque de pared exterior fino con hidrofugo a 2 capas.	m2	52,90	46.515	2.460.625
2.2.4	Revoque de Cielorrazo (losa).	m2	14,00	63.183	884.556
2.2.5	Revoque viga y pilar a 3 caras.	ml	9,10	54.083	492.152
2.2.6	Revoque de viga y pilar a 2 caras.	ml	73,10	34.758	2.540.817
2.2.6	Revoque de mocheta para aberturas.	ml	35,10	24.357	854.946
2.3	Piso y Azulejos.				
2.3.1	Contrapiso de Hormigon de cascotes de h= 10 cm.	m2	88,50	41.184	3.644.784
2.3.2	Carpeta para base de piso.	m2	88,50	33.604	2.973.954
2.3.3	Piso Porcelanato Pulido 60x60.	m2	88,50	119.919	10.612.787
2.3.4	Zocalo Porcelanato Pulido h=10 cm.	ml	63,40	23.392	1.483.065
2.3.5	Azulejado de baño con ceramica.	m2	24,70	77.784	1.921.260
2.3.6	Guarda para baño	ml	10,20	25.810	263.257
	Capitulo 3 - Instalacion hidrosanitaria				12.112.629

Arq. Francisco J. Servi
Fiscal de Obra

Gustavo A. Ruiz
Arquitecto

Lic. Juan Andres Campos Cervera
Ing. Inspector SAECA

(OCHENTA Y SEIS)

0000086

3.1	Provision y Colocacion de Piletas lavamanos (COVID - 19) de loza con canillas, desagues e instalacion de agua fria.	Un	2,00	2.475.906	4.951.812
3.2	Cañeria de 100 mm para desague Cloacal y pluvial.	ml	48,00	94.305	4.526.621
3.3	Cañeria de 50 mm para ventilcion.	ml	12,00	34.566	414.788
3.34	Cañeria de 25 mm PN20 Fusion para alimentacion de agua corriente.	ml	20,00	34.177	683.540
3.5	Registro para desague pluvial 40x40 con rejilla de varilla Ø 10 mm y proteccion antibasuras de malla expadida Num 40x20.	Un	1,00	494.962	494.962
3.6	Camara de inspeccion Cloacal con doble tapa, de H° A° y bandeja de chapa con marco metalico.	un	2,00	520.453	1.040.906
	Capitulo 4 - Aberturas.				15.078.000
4.1	Colocacion de vidrio de 10 mm, paño fijo color bronce y perfil de aluminio.	m2	7,50	650.000	4.875.000
4.2	Colocacion de puerta de 2 hojas cristal templado de 10 mm de 1,82x2,10 para salon (Ciber) con freno y manijon cromado.	un	1,00	4.420.000	4.420.000
4.3	Colocacion de puerta en acceso a escalera con freno y manijon cromado de 1,00x2,10.	Un	1,00	2.470.000	2.470.000
4.4	Colocacion de puerta de para salon 2 (previamente desmontado)	Un	1,00	250.000	250.000
4.5	Provision y colocacion de marcos para puertas de lapacho de 0,70x2,10.	un	2,00	416.000	832.000
4.6	Provision y colocacion de puerta placa de cedro con cerradura yale/papaiz, herrajes y tornilleria.	Un	2,00	862.500	1.725.000
4.7	Provision y colocacion de contramarco de cedro.	Un	22,00	23.000	506.000
	Capitulo 5 - Carpinteria Metalica.				2.750.000
5.1	Baranda para escalera con caño redondo h=0,90 m.	ml	2,60	250.000	650.000
5.2	Colocacion de puerta de 2 hojas cristal templado de 10 mm de 1,82x2,10 para gondola con freno y manijon cromado.	ml	12,00	175.000	2.100.000
	Capitulo 6- Pintura				19.319.734
6.1	Pintura al latex de pared interior con enduido.	m2	234,50	44.460	10.425.870
6.2	Pintura al latex de cielorrazo y viga con enduido.	m2	139,40	44.460	6.197.724
6.3	Pintura al latex acrilico fosco lavable de pared exterior sin enduido.	m2	52,90	41.600	2.200.640
6.4	Pintura de aberturas de madera con esmalte sintetico.	m2	8,80	26.000	228.800
6.5	Pintura de barandas para escalera con esmalte sintetico.	ml	2,60	19.500	50.700
6.6	Pintura de pasamanos para escalera con esmalte sintetico.	ml	12,00	18.000	216.000
	Son Total Guaranies IVA incluido.				117.685.783

Son Guaranies: CIENTO DIECISIETE MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y TRES.----------

.....

V° B° Propietario

.....

Por LP Construcciones Civiles

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

Eugenio A. Ruiz W.
Arquitecto

Lic. Jose Andres Campos Cervera
ingeniero civil

(OCHENTA Y CINCO)

BARRAIL Hnos.
— CONSTRUCTORA —
Barrail Hnos. Constructora - Tel: +595.21.302.032 - Fax: +595.21.303.330
Cap. Domingo Jara 2761 (esq. Cañada del Carmen)
Asunción - Paraguay info@barrailhnos.com.py

PARESA 0000085
LOCALIDAD NEMBY PARAGUAY
FRUCTOSA
COSTO DE OBRA

20/10/2020

PLANILLA DE COSTO DE OBRA ADICIONALES NO PREVISTOS EN PLANOS Y PLANILLAS

ÍTEMS	DESCRIPCIÓN	UN	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO ÍTEMS	TOTALES
1	**Reconstruccion de desague pluvial en tramo del desague Industrial**					108.561.056
1,01	Remocion de capa asfaltica en zona de obra.	m2	242,00	72.165	17.463.930	
1,02	Remocion de base del pavimento asfaltico, piedra + colchon de arena lavada)	m2	242,00	35.175	8.512.350	
1,03	Relleno y compactacion hasta el nivel del fondo del desague pluvial	m3	28,00	65.750	1.841.000	
1,04	Encofrado de canalon de 0,50x0,40	ml	42,00	67.500	2.835,000	
1,05	Rejilla lineal de 40	ml	42,00	343.636	14.432.712	
1,06	Piso de Hº Aº de h: 12 cm y fck: 250 kg/cm2.	m2	242,00	189.270	45.803.340	
1,07	Cargado de hormigon	m3	18,00	981.818	17.672.724	
2	**Correas adicionales en el CIP**					11.592.315
2,01	Provision de entubado metalico de 10x80	ml	63,00	107.730	6.786.990	
2,02	Pintura de entubado	ml	63,00	35.775	2.253.825	
2,03	Colocacion de entubado	ml	63,00	40.500	2.551.500	
3	**Ajustes en cenefa**					32.330.155
3,01	Corte de pestaña de cenefa sobrante por indicaciones de plano metalico	ml	39,00	NO COTIZA		
3,02	Elaboracion de rejilla de ventilacion (tubo de 20x50, con contramarco y metal deplegado de cierre) en base a dimensiones en obra	ml	39,00	227.045	8.854.755	
3,03	Colocacion de persiana metalica para ventilacion sala compresor.	m2	26,00	902.900	23.475.400	
4	**Adicionales colocacion del RAC**					3.091.500
4,01	Retirar tensor y recoloarlo	ml	8,00	54.000	432.000	
4,02	Retirar HC y recolocar	un	3,00	580.500	1.741.500	
4,03	Retiro y recolocacion de ductado conduit	ml	8,00	54.000	432.000	
4,04	Colocacion de chapa sobre conexión entre muros del rac	ml	2,00	243.000	486.000	
5	**Adicionales canaleta y ajustes de bajada.**					9.317.320
5,1	Colocar bajada rectangular de hojalata (en el plano figura de 150)	ml	20,00	101.250	2.025.000	
5,2	Canaleta de aletero con soportes metalicos cada 80 cm #24. Des. 50 cm.	un	14,00	144.200	2.018.800	
5,3	Registro para desague pluvial 40x40 con rejilla metalica y terminacion de bordes con Hº al raz del piso guarda obra.	un	4,00	525.280	2.101.120	
5,4	Colocacion de caños de pvs R de Ø 100mm para evacuacion de aguas de lluvia, con pendiente de 2% y proteccion mecanica.	un	22,00	144.200	3.172.400	
6	**Adicionales de colocacion de baranda**					3.375.000
6,1	***Ajuste de base de sujecion de barandas***	un	10,00	337.500	3.375.000	
7	**Adicionales electricos**					405.000
7,1	Artefacto luminarios tipo fluorescente estanco sobre cielorraso	un	6,00	337.500	2.025.000	
7,2	Ductado para Artefacto luminarios tipo fluorescente estanco sobre cielorraso	un	6,00	270.000	1.620.000	
7,3	Colocacion de ductado para Artefacto luminarios tipo fluorescente estanco sobre cielorraso	un	6,00	67.500	405.000	
				SUB TOTAL DIRECTO		168.672.346
				GASTOS GENERALES		11.807.064
				BENEFICIO		42.168.087
				TOTAL COSTO SIN IVA (GS)		**222.647.497**
				IVA 10%		22.264.750
				TOTAL GENERAL (GS)		**244.912.246**

SON GUARANIES :
PLAZO DE EJECUCIÓN : 75 Dias.

Ing. Guillermo Barrail.
Gerente Administrativo.

Lic. Juan Andrés Campos Cervera
ingeniero civil

Arq. Francisco J. Servín
Fiscal de Obra

Gustavo A. Ruiz Vv
Arquitecto