LIBRO DE OBRA

Obra: Pabellón de Contingencia Hospital Pediátrico Acosta Ñu

Ubicación: Arnaldo Bacigalupo, San Lorenzo

Día: Lunes 06/10/2020

Estado del Tiempo: Soleado

Días transcurridos: 13

DETALLES DE OBRA

Actividades de la Jornada.

1. Limpieza exterior y retiro de material sobrante y deposito tipo contenedor
2. Prueba general de acondicionamiento de aire y extracción
3. Colocación de percheria para mampara de baño.
4. Instalación de extintores, detectores de humo.
5. Aislación de ductos de AA con membrana liquida.

Ing. Erik Wolf Pozzo
Representante Legal
TECO S.R.L.

Arq. Miguel Vallejos
Fiscal de Obra

Arq. Mario Rodas

LIBRO DE OBRA

35
(Treinta y cinco)
Nº 0000015

Obra: Pabellón de Contingencia Hospital Pediátrico Acosta Ñu

Ubicación: Arnaldo Bacigalupo, San Lorenzo

Día: Martes 06/10/2020

Estado del Tiempo: Soleado

Días transcurridos: 14

DETALLES DE OBRA

Actividades de la Jornada.

1. Siliconado de aberturas.
2. Provisión y ubicación de 17 camas con colchones en las 17 salas de internación y 17 sofás individuales para acompañantes.
3. Limpieza final de obra.

Ing. Erik Wolf Pozzo
Representante Legal
TECO S.R.L.

Arq. Mario Rodas
Fiscal de Obra

Arq. Mario Rodas

47 (CUARENTA Y SIETE)

LIBRO DE OBRA

36
(Treinta y seis)

Nº 0000016

Obra: Pabellón de Contingencia Hospital Pediátrico Acosta Ñu

Ubicación: Arnaldo Bacigalupo, San Lorenzo

Día: Miércoles 07/10/2020

Estado del Tiempo: Soleado

Días transcurridos: 15

DETALLES DE OBRA

para la fiscalización.

Se comunica a la fiscalización que la Empresa TECOS.RL, hace entrega de los insumos hospitalarios consiste en:

a) 20 flujómetro de oxigeno.
b) 20 humidificador
c) 20 frascos vacio de 1000cc.
d) 20 Regulador de vacio

La entrega se realizó en la oficina del Hospital Pediátrico, recepcionada por Lic. Letizia Montoritano

Se comunica a la fiscalización la culminación de los trabajos para el Pabellón de contingencia COVID-19 con las pruebas correspondientes de los equipos de A.A.
UCI, generador, transformador y gases medicinales dejando a punto para su funcionamiento.
Se solicita revisión y aprobación para la recepción provisoria.

CONTRATO S.G. MINISTRO NRO 308/2020 LLAMADO UEP BID MOPC NRO 72/2020 COMPARACION DE PRECIOS CONSTRUCCION DE PABELLONES DE CONTINGENCIA EN ESTABLECIMIENTOS DE MSPBS (EMERGENCIA COVID 19) LOTE NRO 3 ACOSTA ÑU

FORMULARIO Nº 4

Formulario de Composición de Precios Unitarios

Fecha: 27 DE OCTUBRE DE 2020	ITEM : 1.8	Cerramiento de perímetro de obra con vallado de chapa galvanizada alt. 2.0 m	UNIDAD: ml
	OBRA:	LOTE 3 HOSPITAL ACOSTA ÑU	

A) EQUIPO A UTILIZAR	MODELO EQUIPOS	HORAS DE CADA EQUIPO	COSTO HORARIO Gs		COSTO HORARIO TOTAL Gs
				A) TOTAL Gs. Total : Gs./h	0

B) MANO DE OBRA	CANTIDAD PERSONAL	HORAS DE CADA PERSONAL	COSTO HORARIO Gs		COSTO HORARIO TOTAL Gs
Oficial	1	1,00	16.000		16.000
Ayudante	1	1,00	14.000		14.000
				B) TOTAL GS. Total : Gs./h	30.000

C) Producción del Equipo p/h	1,00	Costo horario total (A + B)	30.000
D) Costo unitario de la ejecución (A + B)/C = D		Gs	30.000

E) MATERIALES	UNIDAD	CONSUMO	COSTO UNITARIO (GS.)		COSTO TOTAL UNITARIO
Chapa galvanizada	m2	2,00	25.000		50.000
Miscelaneas	ml	1	9.000		9.000
					0
					0
					0
					0
				E) TOTAL) Gs. Total : Gs./	59.000

F) TRANSPORTE	DMT (KM)	CONSUMO	COSTO UNITARIO (GS.)		COSTO TOTAL UNITARIO
				F) TOTAL Gs. Total : Gs./	0

COSTO DIRECTO TOTAL D) + E) + F)		Gs./	89.000
GASTOS GENERALES (% s/ CUT)	8,00%	Gs./	7.120
BENEFICIOS E IMPUESTOS (% s/ CUT)	10,00%	Gs./	8.900
COSTO UNITARIO TOTAL (CUT)		Gs./	105.020
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO(IVA)			10.502
COSTO UNITARIO (CU +IVA)		Gs./	115.522
COSTO UNITARIO ADOPTADO			**115.500**

Ing. Erik Wolf Pozzo
Representante Legal
TECO S.R.L.

Arq. Mario Rodas

49 (cuarenta y nueve)

CONTRATO S.G. MINISTRO NRO 308/2020 LLAMADO UEP BID MOPC NRO 72/2020 COMPARACION DE PRECIOS CONSTRUCCION DE PABELLONES DE CONTINGENCIA EN ESTABLECIMIENTOS DE MSPBS (EMERGENCIA COVID 19) LOTE NRO 3 ACOSTA ÑU

FORMULARIO Nº 4

Formulario de Composición de Precios Unitarios

Fecha: 27 DE OCTUBRE DE 2020	ITEM : 2.4.1	Puerta de aluminio batiente P2 de 0.80 x 2.15	UNIDAD: UN
	OBRA:	LOTE 3 HOSPITAL ACOSTA ÑU	

A) EQUIPO A UTILIZAR	MODELO EQUIPOS	HORAS DE CADA EQUIPO	COSTO HORARIO Gs		COSTO HORARIO TOTAL Gs
				A) TOTAL Gs. Total : Gs./h	0

B) MANO DE OBRA	CANTIDAD PERSONAL	HORAS DE CADA PERSONAL	COSTO HORARIO Gs		COSTO HORARIO TOTAL Gs
Oficial	1	1,00	16.000		16.000
Ayudante	1	1,00	14.000		14.000
				B) TOTAL GS. Total : Gs./h	30.000

C) Producción del Equipo p/h	1,00	Costo horario total (A + B)	30.000
D) Costo unitario de la ejecución (A + B)/C = D		Gs	30.000

E) MATERIALES	UNIDAD	CONSUMO	COSTO UNITARIO (GS.)		COSTO TOTAL UNITARIO
Puerta de aluminio batiente P2 de 0.80 x 2.15	1	1,00	1.623.000		1.623.000
					0
					0
					0
					0
					0
				E) TOTAL) Gs. Total : Gs./	1.623.000

F) TRANSPORTE	DMT (KM)	CONSUMO	COSTO UNITARIO (GS.)		COSTO TOTAL UNITARIO
				F) TOTAL Gs. Total : Gs./	0

COSTO DIRECTO TOTAL D) + E) + F)		Gs./	1.653.000
GASTOS GENERALES (% s/ CUT)	8,00%	Gs./	132.240
BENEFICIOS E IMPUESTOS (% s/ CUT)	10,00%	Gs./	165.300
COSTO UNITARIO TOTAL (CUT)		Gs./	1.950.540
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO(IVA)			195.054
COSTO UNITARIO (CU +IVA)		Gs./	2.145.594
COSTO UNITARIO ADOPTADO			**2.145.150**

Ing. Erik Wolf Pozzo
Representante Legal
TECO S.R.L.

Arq. Mario Rodas

50 (CINCUENTA)

CONTRATO S.G. MINISTRO NRO 308/2020 LLAMADO UEP BID MOPC NRO 72/2020 COMPARACION DE PRECIOS CONSTRUCCION DE PABELLONES DE CONTINGENCIA EN ESTABLECIMIENTOS DE MSPBS (EMERGENCIA COVID 19) LOTE NRO 3 ACOSTA ÑU

FORMULARIO Nº 4

Formulario de Composición de Precios Unitarios

Fecha: 27 DE OCTUBRE DE 2020	ITEM : 2.6.1	Puerta de aluminio apersianado batiente PR1 de 0.90x2	UNIDAD: UN
	OBRA:	LOTE 3 HOSPITAL ACOSTA ÑU	

A) EQUIPO A UTILIZAR	MODELO EQUIPOS	HORAS DE CADA EQUIPO	COSTO HORARIO Gs		COSTO HORARIO TOTAL Gs
				A) TOTAL Gs. Total : Gs./h	0

B) MANO DE OBRA	CANTIDAD PERSONAL	HORAS DE CADA PERSONAL	COSTO HORARIO Gs		COSTO HORARIO TOTAL Gs
Oficial	1	1,00	16.000		16.000
Ayudante	1	1,00	14.000		14.000
				B) TOTAL GS. Total : Gs./h	30.000

C) Producción del Equipo p/h	1,00	Costo horario total (A + B)	30.000
D) Costo unitario de la ejecución (A + B)/C = D		Gs	30.000

E) MATERIALES	UNIDAD	CONSUMO	COSTO UNITARIO (GS.)		COSTO TOTAL UNITARIO
Puerta de aluminio apersianado batiente PR1	1	1,00	1.831.500		1.831.500
					0
					0
					0
					0
					0
				E) TOTAL) Gs. Total : Gs./	1.831.500

F) TRANSPORTE	DMT (KM)	CONSUMO	COSTO UNITARIO (GS.)		COSTO TOTAL UNITARIO
				F) TOTAL Gs. Total : Gs./	0

COSTO DIRECTO TOTAL D) + E) + F)		Gs./	1.861.500
GASTOS GENERALES (% s/ CUT)	8,00%	Gs./	148.920
BENEFICIOS E IMPUESTOS (% s/ CUT)	10,00%	Gs./	186.150
COSTO UNITARIO TOTAL (CUT)		Gs./	2.196.570
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO(IVA)			219.657
COSTO UNITARIO (CU +IVA)		Gs./	2.416.227
COSTO UNITARIO ADOPTADO			**2.415.875**

Ing. Erik Wolf Pozzo
Representante Legal
TECO S.R.L.

Arq. Mario Rodas

51 (CINCUENTA Y UNO)

CONTRATO S.G. MINISTRO NRO 308/2020 LLAMADO UEP BID MOPC NRO 72/2020 COMPARACION DE PRECIOS CONSTRUCCION DE PABELLONES DE CONTINGENCIA EN ESTABLECIMIENTOS DE MSPBS (EMERGENCIA COVID 19) LOTE NRO 3 ACOSTA ÑU

FORMULARIO Nº 4

Formulario de Composición de Precios Unitarios

Fecha: 27 DE OCTUBRE DE 2020	ITEM : 2.6.1	Puerta de aluminio apersianado batientePR2 de 1.60 x 2.15	UNIDAD: UN
	OBRA:	LOTE 3 HOSPITAL ACOSTA ÑU	

A) EQUIPO A UTILIZAR	MODELO EQUIPOS	HORAS DE CADA EQUIPO	COSTO HORARIO Gs		COSTO HORARIO TOTAL Gs
				A) TOTAL Gs. Total : Gs./h	0

B) MANO DE OBRA	CANTIDAD PERSONAL	HORAS DE CADA PERSONAL	COSTO HORARIO Gs		COSTO HORARIO TOTAL Gs
Oficial	1	1,00	16.000		16.000
Ayudante	1	1,00	14.000		14.000
				B) TOTAL GS. Total : Gs./h	30.000

C) Producción del Equipo p/h	1,00	Costo horario total (A + B)	30.000
D) Costo unitario de la ejecución (A + B)/C = D		Gs	30.000

E) MATERIALES	UNIDAD	CONSUMO	COSTO UNITARIO (GS.)		COSTO TOTAL UNITARIO
Puerta de aluminio apersianado batientePR2 de 1.60 x 2.15	1	1,00	2.718.000		2.718.000
					0
					0
					0
					0
					0
				E) TOTAL) Gs. Total : Gs./	2.718.000

F) TRANSPORTE	DMT (KM)	CONSUMO	COSTO UNITARIO (GS.)		COSTO TOTAL UNITARIO
				F) TOTAL Gs. Total : Gs./	0

COSTO DIRECTO TOTAL D) + E) + F)		Gs./	2.748.000
GASTOS GENERALES (% s/ CUT)	8,00%	Gs./	219.840
BENEFICIOS E IMPUESTOS (% s/ CUT)	10,00%	Gs./	274.800
COSTO UNITARIO TOTAL (CUT)		Gs./	3.242.640
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO(IVA)			324.264
COSTO UNITARIO (CU +IVA)		Gs./	3.566.904
COSTO UNITARIO ADOPTADO			**3.565.850**

Ing. Erik Woll Pozzo
Representante Legal
TECO S.R.L.

Arq. Mario Rodas

52 (CINCUENTA Y DOS)

CONTRATO S.G. MINISTRO NRO 308/2020 LLAMADO UEP BID MOPC NRO 72/2020 COMPARACION DE PRECIOS CONSTRUCCION DE PABELLONES DE CONTINGENCIA EN ESTABLECIMIENTOS DE MSPBS (EMERGENCIA COVID 19) LOTE NRO 3 ACOSTA ÑU

FORMULARIO Nº 4

Formulario de Composición de Precios Unitarios

Fecha: 27 DE OCTUBRE DE 2020	ITEM : 2.12	Puertas de aluminio y cristal corredizas de boxes 1.50 x 2.15	UNIDAD: UN
	OBRA:	LOTE 3 HOSPITAL ACOSTA ÑU	

A) EQUIPO A UTILIZAR	MODELO EQUIPOS	HORAS DE CADA EQUIPO	COSTO HORARIO Gs		COSTO HORARIO TOTAL Gs
				A) TOTAL Gs. Total : Gs./h	0

B) MANO DE OBRA	CANTIDAD PERSONAL	HORAS DE CADA PERSONAL	COSTO HORARIO Gs		COSTO HORARIO TOTAL Gs
Oficial	1	1,00	16.000		16.000
Ayudante	1	1,00	14.000		14.000
				B) TOTAL GS. Total : Gs./h	30.000

C) Producción del Equipo p/h	1,00	Costo horario total (A + B)	30.000
D) Costo unitario de la ejecución (A + B)/C = D		Gs	30.000

E) MATERIALES	UNIDAD	CONSUMO	COSTO UNITARIO (GS.)		COSTO TOTAL UNITARIO
Puertas de aluminio y cristal corredizas de bo	1	1,00	2.581.000		2.581.000
					0
					0
					0
					0
					0
				E) TOTAL) Gs. Total : Gs./	2.581.000

F) TRANSPORTE	DMT (KM)	CONSUMO	COSTO UNITARIO (GS.)		COSTO TOTAL UNITARIO
				F) TOTAL Gs. Total : Gs./	0

COSTO DIRECTO TOTAL D) + E) + F)		Gs./	2.611.000
GASTOS GENERALES (% s/ CUT)	8,00%	Gs./	208.880
BENEFICIOS E IMPUESTOS (% s/ CUT)	10,00%	Gs./	261.100
COSTO UNITARIO TOTAL (CUT)		Gs./	3.080.980
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO(IVA)			308.098
COSTO UNITARIO (CU +IVA)		Gs./	3.389.078
COSTO UNITARIO ADOPTADO			**3.388.515**

Ing. Erik Wolf Rozzo
Representante Legal
TECO S.R.L.

Arq. Mario Rodas

53 (CINCUENTA Y TRES)

CONTRATO S.G. MINISTRO NRO 308/2020 LLAMADO UEP BID MOPC NRO 72/2020 COMPARACION DE PRECIOS CONSTRUCCION DE PABELLONES DE CONTINGENCIA EN ESTABLECIMIENTOS DE MSPBS (EMERGENCIA COVID 19) LOTE NRO 3 ACOSTA ÑU

FORMULARIO Nº 4

Formulario de Composición de Precios Unitarios

Fecha: 27 DE OCTUBRE DE 2020	ITEM : 2.13	Cierre apersianado fijo de aluminio VR1 de 0.60x0.40	UNIDAD: UN
	OBRA:	LOTE 3 HOSPITAL ACOSTA ÑU	

A) EQUIPO A UTILIZAR	MODELO EQUIPOS	HORAS DE CADA EQUIPO	COSTO HORARIO Gs		COSTO HORARIO TOTAL Gs
				A) TOTAL Gs. Total : Gs./h	0

B) MANO DE OBRA	CANTIDAD PERSONAL	HORAS DE CADA PERSONAL	COSTO HORARIO Gs		COSTO HORARIO TOTAL Gs
Oficial	1	1,00	16.000		16.000
Ayudante	1	1,00	14.000		14.000
				B) TOTAL GS. Total : Gs./h	30.000

C) Producción del Equipo p/h	1,00	Costo horario total (A + B)	30.000
D) Costo unitario de la ejecución (A + B)/C = D		Gs	30.000

E) MATERIALES	UNIDAD	CONSUMO	COSTO UNITARIO (GS.)		COSTO TOTAL UNITARIO
Miscelaneas	1	1,00	267.100		267.100
					0
					0
					0
					0
					0
				E) TOTAL) Gs. Total : Gs./	267.100

F) TRANSPORTE	DMT (KM)	CONSUMO	COSTO UNITARIO (GS.)		COSTO TOTAL UNITARIO
				F) TOTAL Gs. Total : Gs./	0

COSTO DIRECTO TOTAL D) + E) + F)		Gs./	297.100
GASTOS GENERALES (% s/ CUT)	8,00%	Gs./	23.768
BENEFICIOS E IMPUESTOS (% s/ CUT)	10,00%	Gs./	29.710
COSTO UNITARIO TOTAL (CUT)		Gs./	350.578
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO(IVA)			35.058
COSTO UNITARIO (CU +IVA)		Gs./	385.636
COSTO UNITARIO ADOPTADO			**385.545**

Ing. Erik Wolf Pozzo
Representante Legal
TECO S.R.L.

Arq. Mario Rodas

54 (CINCUENTA Y CUATRO)

CONTRATO S.G. MINISTRO NRO 308/2020 LLAMADO UEP BID MOPC NRO 72/2020 COMPARACION DE PRECIOS CONSTRUCCION DE PABELLONES DE CONTINGENCIA EN ESTABLECIMIENTOS DE MSPBS (EMERGENCIA COVID 19) LOTE NRO 3 ACOSTA ÑU

FORMULARIO Nº 4

Formulario de Composición de Precios Unitarios

Fecha: 27 DE OCTUBRE DE 2020	ITEM : 2.13.1	Piso de baldosas de canto rodado 30x30	UNIDAD: m2
	OBRA:	LOTE 3 HOSPITAL ACOSTA ÑU	

A) EQUIPO A UTILIZAR	MODELO EQUIPOS	HORAS DE CADA EQUIPO	COSTO HORARIO Gs		COSTO HORARIO TOTAL Gs
				A) TOTAL Gs. Total : Gs./h	0

B) MANO DE OBRA	CANTIDAD PERSONAL	HORAS DE CADA PERSONAL	COSTO HORARIO Gs		COSTO HORARIO TOTAL Gs
Oficial	1	1,00	16.000		16.000
Ayudante	1	1,00	14.000		14.000
				B) TOTAL GS. Total : Gs./h	30.000

C) Producción del Equipo p/h	5,00	Costo horario total (A + B)	30.000
D) Costo unitario de la ejecución (A + B)/C = D		Gs	6.000

E) MATERIALES	UNIDAD	CONSUMO	COSTO UNITARIO (GS.)		COSTO TOTAL UNITARIO
Piso Canto Rodado	m2	1,05	44.000		46.200
Mortero	m3	0,042	240.000		10.080
					0
					0
					0
					0
				E) TOTAL) Gs. Total : Gs./	56.280

F) TRANSPORTE	DMT (KM)	CONSUMO	COSTO UNITARIO (GS.)		COSTO TOTAL UNITARIO
				F) TOTAL Gs. Total : Gs./	0

COSTO DIRECTO TOTAL D) + E) + F)		Gs./	62.280
GASTOS GENERALES (% s/ CUT)	8,00%	Gs./	4.982
BENEFICIOS E IMPUESTOS (% s/ CUT)	10,00%	Gs./	6.228
COSTO UNITARIO TOTAL (CUT)		Gs./	73.490
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO(IVA)			7.349
COSTO UNITARIO (CU +IVA)		Gs./	80.839
COSTO UNITARIO ADOPTADO			**80.650**

Ing. Erik Wolf Pozzo
Representante Legal
TECO S.R.L.

Arq. Mario Rodas

55 (CINCUENTA Y CINCO)

CONTRATO S.G. MINISTRO NRO 308/2020 LLAMADO UEP BID MOPC NRO 72/2020 COMPARACION DE PRECIOS CONSTRUCCION DE PABELLONES DE CONTINGENCIA EN ESTABLECIMIENTOS DE MSPBS (EMERGENCIA COVID 19) LOTE NRO 3 ACOSTA ÑU

FORMULARIO Nº 4

Formulario de Composición de Precios Unitarios

Fecha: 27 DE OCTUBRE DE 2020	ITEM : 2.16.1	Cerco en patio técnico	UNIDAD: m2
	OBRA:	LOTE 3 HOSPITAL ACOSTA ÑU	

A) EQUIPO A UTILIZAR	MODELO EQUIPOS	HORAS DE CADA EQUIPO	COSTO HORARIO Gs		COSTO HORARIO TOTAL Gs
				A) TOTAL Gs. Total : Gs./h	0

B) MANO DE OBRA	CANTIDAD PERSONAL	HORAS DE CADA PERSONAL	COSTO HORARIO Gs		COSTO HORARIO TOTAL Gs
Oficial	3	1,00	16.000		48.000
Ayudante	1	1,00	14.000		14.000
				B) TOTAL GS. Total : Gs./h	62.000

C) Producción del Equipo p/h	1,00	Costo horario total (A + B)	62.000
D) Costo unitario de la ejecución (A + B)/C = D		Gs	62.000

E) MATERIALES	UNIDAD	CONSUMO	COSTO UNITARIO (GS.)		COSTO TOTAL UNITARIO
Tejido	m2	1,05	83.000		87.150
Miscelaneas	m2	1	85.000		85.000
					0
					0
					0
					0
				E) TOTAL) Gs. Total : Gs./	172.150

F) TRANSPORTE	DMT (KM)	CONSUMO	COSTO UNITARIO (GS.)		COSTO TOTAL UNITARIO
				F) TOTAL Gs. Total : Gs./	0

COSTO DIRECTO TOTAL D) + E) + F)		Gs./	234.150
GASTOS GENERALES (% s/ CUT)	8,00%	Gs./	18.732
BENEFICIOS E IMPUESTOS (% s/ CUT)	10,00%	Gs./	23.415
COSTO UNITARIO TOTAL (CUT)		Gs./	276.297
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO(IVA)			27.630
COSTO UNITARIO (CU +IVA)		Gs./	303.927
COSTO UNITARIO ADOPTADO			**303.337**

Ing. Erik Wolff Pozzo
Representante Legal
TECO S.R.L.

Arq. Mario Rodas

56 (CINCUENTA Y SEIS)

CONTRATO S.G. MINISTRO NRO 308/2020 LLAMADO UEP BID MOPC NRO 72/2020 COMPARACION DE PRECIOS CONSTRUCCION DE PABELLONES DE CONTINGENCIA EN ESTABLECIMIENTOS DE MSPBS (EMERGENCIA COVID 19) LOTE NRO 3 ACOSTA ÑU

FORMULARIO Nº 4

Formulario de Composición de Precios Unitarios

Fecha: 27 DE OCTUBRE DE 2020	ITEM : 2.16.2	Mampostería de nivelación 0.30 m	UNIDAD: m2
	OBRA:	LOTE 3 HOSPITAL ACOSTA ÑU	

A) EQUIPO A UTILIZAR	MODELO EQUIPOS	HORAS DE CADA EQUIPO	COSTO HORARIO Gs		COSTO HORARIO TOTAL Gs
				A) TOTAL Gs. Total : Gs./h	0

B) MANO DE OBRA	CANTIDAD PERSONAL	HORAS DE CADA PERSONAL	COSTO HORARIO Gs		COSTO HORARIO TOTAL Gs
Oficial	1	1,00	16.000		16.000
Ayudante	2	1,00	14.000		28.000
				B) TOTAL GS. Total : Gs./h	44.000

C) Producción del Equipo p/h	1,00	Costo horario total (A + B)	44.000
D) Costo unitario de la ejecución (A + B)/C = D		Gs	44.000

E) MATERIALES	UNIDAD	CONSUMO	COSTO UNITARIO (GS.)		COSTO TOTAL UNITARIO
Ladrillo	1	104,00	580		60.320
Mortero	1	0,04	280.000		11.200
					0
					0
					0
					0
				E) TOTAL) Gs. Total : Gs./	71.520

F) TRANSPORTE	DMT (KM)	CONSUMO	COSTO UNITARIO (GS.)		COSTO TOTAL UNITARIO
				F) TOTAL Gs. Total : Gs./	0

COSTO DIRECTO TOTAL D) + E) + F)		Gs./	115.520
GASTOS GENERALES (% s/ CUT)	8,00%	Gs./	9.242
BENEFICIOS E IMPUESTOS (% s/ CUT)	10,00%	Gs./	11.552
COSTO UNITARIO TOTAL (CUT)		Gs./	136.314
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO(IVA)			13.631
COSTO UNITARIO (CU +IVA)		Gs./	149.945
COSTO UNITARIO ADOPTADO			**149.643**

Ing. Erik Wolf Pozzo
Representante Legal
TECO S.R.L.

Arq. Mario Rodas

57 (CINCUENTA Y SIETE)

CONTRATO S.G. MINISTRO NRO 308/2020 LLAMADO UEP BID MOPC NRO 72/2020 COMPARACION DE PRECIOS CONSTRUCCION DE PABELLONES DE CONTINGENCIA EN ESTABLECIMIENTOS DE MSPBS (EMERGENCIA COVID 19) LOTE NRO 3 ACOSTA ÑU

FORMULARIO Nº 4

Formulario de Composición de Precios Unitarios

Fecha: 27 DE OCTUBRE DE 2020	ITEM : 2.16.3	Barandas metálicas con pasamanos en acceso	UNIDAD: ml
	OBRA:	LOTE 3 HOSPITAL ACOSTA ÑU	

A) EQUIPO A UTILIZAR	MODELO EQUIPOS	HORAS DE CADA EQUIPO	COSTO HORARIO Gs		COSTO HORARIO TOTAL Gs
				A) TOTAL Gs. Total : Gs./h	0

B) MANO DE OBRA	CANTIDAD PERSONAL	HORAS DE CADA PERSONAL	COSTO HORARIO Gs		COSTO HORARIO TOTAL Gs
Oficial	1	1,00	16.000		16.000
Ayudante	1	1,00	14.000		14.000
				B) TOTAL GS. Total : Gs./h	30.000

C) Producción del Equipo p/h	1,00	Costo horario total (A + B)	30.000
D) Costo unitario de la ejecución (A + B)/C = D		Gs	30.000

E) MATERIALES	UNIDAD	CONSUMO	COSTO UNITARIO (GS.)		COSTO TOTAL UNITARIO
Barandas metálicas con pasamanos en acceso	ml	1,00	305.000		305.000
					0
					0
					0
					0
					0
				E) TOTAL) Gs. Total : Gs./	305.000

F) TRANSPORTE	DMT (KM)	CONSUMO	COSTO UNITARIO (GS.)		COSTO TOTAL UNITARIO
				F) TOTAL Gs. Total : Gs./	0

COSTO DIRECTO TOTAL D) + E) + F)		Gs./	335.000
GASTOS GENERALES (% s/ CUT)	8,00%	Gs./	26.800
BENEFICIOS E IMPUESTOS (% s/ CUT)	10,00%	Gs./	33.500
COSTO UNITARIO TOTAL (CUT)		Gs./	395.300
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO(IVA)			39.530
COSTO UNITARIO (CU +IVA)		Gs./	434.830
COSTO UNITARIO ADOPTADO			**434.000**

Ing. Erik Wolf Pozzo
Representante Legal
TECO S.R.L.

Arq. Mario Rodas

58 (CINCUENTA Y OCHO)

CONTRATO S.G. MINISTRO NRO 308/2020 LLAMADO UEP BID MOPC NRO 72/2020 COMPARACION DE PRECIOS CONSTRUCCION DE PABELLONES DE CONTINGENCIA EN ESTABLECIMIENTOS DE MSPBS (EMERGENCIA COVID 19) LOTE NRO 3 ACOSTA ÑU

FORMULARIO Nº 4

Formulario de Composición de Precios Unitarios

Fecha: 27 DE OCTUBRE DE 2020	ITEM : 2.16.4	Revoques hidrófugos	UNIDAD: m2
	OBRA:	LOTE 3 HOSPITAL ACOSTA ÑU	

A) EQUIPO A UTILIZAR	MODELO EQUIPOS	HORAS DE CADA EQUIPO	COSTO HORARIO Gs		COSTO HORARIO TOTAL Gs
				A) TOTAL Gs. Total : Gs./h	0

B) MANO DE OBRA	CANTIDAD PERSONAL	HORAS DE CADA PERSONAL	COSTO HORARIO Gs		COSTO HORARIO TOTAL Gs
Oficial	1	1,00	16.000		16.000
Ayudante	1	1,00	14.000		14.000
				B) TOTAL GS. Total : Gs./h	30.000

C) Producción del Equipo p/h	2,05	Costo horario total (A + B)	30.000
D) Costo unitario de la ejecución (A + B)/C = D		Gs	14.634

E) MATERIALES	UNIDAD	CONSUMO	COSTO UNITARIO (GS.)		COSTO TOTAL UNITARIO
Mortero con hidrofugo	m3	0,04	300.000		13.200
					0
					0
					0
					0
					0
				E) TOTAL) Gs. Total : Gs./	13.200

F) TRANSPORTE	DMT (KM)	CONSUMO	COSTO UNITARIO (GS.)		COSTO TOTAL UNITARIO
				F) TOTAL Gs. Total : Gs./	0

COSTO DIRECTO TOTAL D) + E) + F)		Gs./	27.834
GASTOS GENERALES (% s/ CUT)	8,00%	Gs./	2.227
BENEFICIOS E IMPUESTOS (% s/ CUT)	10,00%	Gs./	2.783
COSTO UNITARIO TOTAL (CUT)		Gs./	32.844
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO(IVA)			3.284
COSTO UNITARIO (CU +IVA)		Gs./	36.129
COSTO UNITARIO ADOPTADO			**36.022**

Ing. Erik Wolf Pozzo
Representante Legal
TECO S.R.L

Arq. Mario Rodas

59 (CINCUENTA Y NUEVE)

CONTRATO S.G. MINISTRO NRO 308/2020 LLAMADO UEP BID MOPC NRO 72/2020 COMPARACION DE PRECIOS CONSTRUCCION DE PABELLONES DE CONTINGENCIA EN ESTABLECIMIENTOS DE MSPBS (EMERGENCIA COVID 19) LOTE NRO 3 ACOSTA ÑU

FORMULARIO Nº 4

Formulario de Composición de Precios Unitarios

Fecha: 27 DE OCTUBRE DE 2020	ITEM : 2.16.5	Rejilla de pisos contínua	UNIDAD: ml
	OBRA:	LOTE 3 HOSPITAL ACOSTA ÑU	

A) EQUIPO A UTILIZAR	MODELO EQUIPOS	HORAS DE CADA EQUIPO	COSTO HORARIO Gs		COSTO HORARIO TOTAL Gs
				A) TOTAL Gs. Total : Gs./h	0

B) MANO DE OBRA	CANTIDAD PERSONAL	HORAS DE CADA PERSONAL	COSTO HORARIO Gs		COSTO HORARIO TOTAL Gs
Oficial	1	1,00	16.000		16.000
Ayudante	1	1,00	14.000		14.000
				B) TOTAL GS. Total : Gs./h	30.000

C) Producción del Equipo p/h	1,00	Costo horario total (A + B)	30.000
D) Costo unitario de la ejecución (A + B)/C = D		Gs	30.000

E) MATERIALES	UNIDAD	CONSUMO	COSTO UNITARIO (GS.)		COSTO TOTAL UNITARIO
Rejilla de piso	ml	1,00	210.000		210.000
					0
					0
					0
					0
					0
				E) TOTAL) Gs. Total : Gs./	210.000

F) TRANSPORTE	DMT (KM)	CONSUMO	COSTO UNITARIO (GS.)		COSTO TOTAL UNITARIO
				F) TOTAL Gs. Total : Gs./	0

COSTO DIRECTO TOTAL D) + E) + F)		Gs./	240.000
GASTOS GENERALES (% s/ CUT)	8,00%	Gs./	19.200
BENEFICIOS E IMPUESTOS (% s/ CUT)	10,00%	Gs./	24.000
COSTO UNITARIO TOTAL (CUT)		Gs./	283.200
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO(IVA)			28.320
COSTO UNITARIO (CU +IVA)		Gs./	311.520
COSTO UNITARIO ADOPTADO			**310.000**

Ing. Erik Wolf Pozzo
Representante Legal
TECO S.R.L.

Arq. Mario Rodas

60 (sesenta)

CONTRATO S.G. MINISTRO NRO 308/2020 LLAMADO UEP BID MOPC NRO 72/2020 COMPARACION DE PRECIOS CONSTRUCCION DE PABELLONES DE CONTINGENCIA EN ESTABLECIMIENTOS DE MSPBS (EMERGENCIA COVID 19) LOTE NRO 3 ACOSTA ÑU

FORMULARIO Nº 4

Formulario de Composición de Precios Unitarios

Fecha: 27 DE OCTUBRE DE 2020	ITEM : 2.16.6	Canaleta pluvial de chapa galvanizada nro 24, desarrol	UNIDAD:ml
	OBRA:	LOTE 3 HOSPITAL ACOSTA ÑU	

A) EQUIPO A UTILIZAR	MODELO EQUIPOS	HORAS DE CADA EQUIPO	COSTO HORARIO Gs		COSTO HORARIO TOTAL Gs
				A) TOTAL Gs. Total : Gs./h	0

B) MANO DE OBRA	CANTIDAD PERSONAL	HORAS DE CADA PERSONAL	COSTO HORARIO Gs		COSTO HORARIO TOTAL Gs
Oficial	1	1,00	16.000		16.000
Ayudante	1	1,00	14.000		14.000
				B) TOTAL GS. Total : Gs./h	30.000

C) Producción del Equipo p/h	2,00	Costo horario total (A + B)	30.000
D) Costo unitario de la ejecución (A + B)/C = D		Gs	15.000

E) MATERIALES	UNIDAD	CONSUMO	COSTO UNITARIO (GS.)		COSTO TOTAL UNITARIO
Canaleta pluvial de chapa galvanizada nro 24, desarrollo 0.60m	1	1,00	105.000		105.000
					0
					0
					0
					0
					0
				E) TOTAL) Gs. Total : Gs./	105.000

F) TRANSPORTE	DMT (KM)	CONSUMO	COSTO UNITARIO (GS.)		COSTO TOTAL UNITARIO
				F) TOTAL Gs. Total : Gs./	0

COSTO DIRECTO TOTAL D) + E) + F)		Gs./	120.000
GASTOS GENERALES (% s/ CUT)	8,00%	Gs./	9.600
BENEFICIOS E IMPUESTOS (% s/ CUT)	10,00%	Gs./	12.000
COSTO UNITARIO TOTAL (CUT)		Gs./	141.600
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO(IVA)			14.160
COSTO UNITARIO (CU +IVA)		Gs./	155.760
COSTO UNITARIO ADOPTADO			**155.000**

Ing. Erik Wolf Pozzo
Representante Legal
TECO S.R.L.

Arq. Mario Rodas

61 (sesenta y uno)

CONTRATO S.G. MINISTRO NRO 308/2020 LLAMADO UEP BID MOPC NRO 72/2020 COMPARACION DE PRECIOS CONSTRUCCION DE PABELLONES DE CONTINGENCIA EN ESTABLECIMIENTOS DE MSPBS (EMERGENCIA COVID 19) LOTE NRO 3 ACOSTA ÑU

FORMULARIO Nº 4

Formulario de Composición de Precios Unitarios

Fecha: 27 DE OCTUBRE DE 2020	ITEM : 2.16.7	Colocación de lecho filtrante de piedra trituturada sobre	UNIDAD: m2
	OBRA:	LOTE 3 HOSPITAL ACOSTA ÑU	

A) EQUIPO A UTILIZAR	MODELO EQUIPOS	HORAS DE CADA EQUIPO	COSTO HORARIO Gs		COSTO HORARIO TOTAL Gs
Retropala	416E	1,00	250.000		250.000
				A) TOTAL Gs. Total : Gs./h	250.000

B) MANO DE OBRA	CANTIDAD PERSONAL	HORAS DE CADA PERSONAL	COSTO HORARIO Gs		COSTO HORARIO TOTAL Gs
Oficial	1	1,00	16.000		16.000
Ayudante	1	1,00	14.000		14.000
				B) TOTAL GS. Total : Gs./h	30.000

C) Producción del Equipo p/h	27,00	Costo horario total (A + B)	280.000
D) Costo unitario de la ejecución (A + B)/C = D		Gs	10.370

E) MATERIALES	UNIDAD	CONSUMO	COSTO UNITARIO (GS.)		COSTO TOTAL UNITARIO
Triturada	1	0,10	90.000		9.000
					0
					0
					0
					0
					0
				E) TOTAL) Gs. Total : Gs./	9.000

F) TRANSPORTE	DMT (KM)	CONSUMO	COSTO UNITARIO (GS.)		COSTO TOTAL UNITARIO
				F) TOTAL Gs. Total : Gs./	0

COSTO DIRECTO TOTAL D) + E) + F)		Gs./	19.370
GASTOS GENERALES (% s/ CUT)	8,00%	Gs./	1.550
BENEFICIOS E IMPUESTOS (% s/ CUT)	10,00%	Gs./	1.937
COSTO UNITARIO TOTAL (CUT)		Gs./	22.857
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO(IVA)			2.286
COSTO UNITARIO (CU +IVA)		Gs./	25.143
COSTO UNITARIO ADOPTADO			**24.800**

Ing. Erik Wolf Rozzo
Representante Legal
TECO S.R.L.

Arq. Mario Rodas

62 (sesenta y dos)

CONTRATO S.G. MINISTRO NRO 308/2020 LLAMADO UEP BID MOPC NRO 72/2020 COMPARACION DE PRECIOS CONSTRUCCION DE PABELLONES DE CONTINGENCIA EN ESTABLECIMIENTOS DE MSPBS (EMERGENCIA COVID 19) LOTE NRO 3 ACOSTA ÑU

FORMULARIO Nº 4

Formulario de Composición de Precios Unitarios

Fecha: 27 DE OCTUBRE DE 2020	ITEM : 2.16.8	Ejecución de pintura al latex acrilico para polideportivo	UNIDAD: m2
	OBRA:	LOTE 3 HOSPITAL ACOSTA ÑU	

A) EQUIPO A UTILIZAR	MODELO EQUIPOS	HORAS DE CADA EQUIPO	COSTO HORARIO Gs		COSTO HORARIO TOTAL Gs
				A) TOTAL Gs. Total : Gs./h	0

B) MANO DE OBRA	CANTIDAD PERSONAL	HORAS DE CADA PERSONAL	COSTO HORARIO Gs		COSTO HORARIO TOTAL Gs
Oficial	1	1,00	16.000		16.000
Ayudante	1	1,00	14.000		14.000
				B) TOTAL GS. Total : Gs./h	30.000

C) Producción del Equipo p/h	5,00	Costo horario total (A + B)	30.000
D) Costo unitario de la ejecución (A + B)/C = D		Gs	6.000

E) MATERIALES	UNIDAD	CONSUMO	COSTO UNITARIO (GS.)		COSTO TOTAL UNITARIO
Pintura al latex acrilico para polideportivo sobre enduido hormigón.	m2	1,00	27.500		27.500
					0
					0
					0
					0
					0
				E) TOTAL) Gs. Total : Gs./	27.500

F) TRANSPORTE	DMT (KM)	CONSUMO	COSTO UNITARIO (GS.)		COSTO TOTAL UNITARIO
				F) TOTAL Gs. Total : Gs./	0

COSTO DIRECTO TOTAL D) + E) + F)		Gs./	33.500
GASTOS GENERALES (% s/ CUT)	8,00%	Gs./	2.680
BENEFICIOS E IMPUESTOS (% s/ CUT)	10,00%	Gs./	3.350
COSTO UNITARIO TOTAL (CUT)		Gs./	39.530
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO(IVA)			3.953
COSTO UNITARIO (CU +IVA)		Gs./	43.483
COSTO UNITARIO ADOPTADO			**43.400**

Ing. Erik Wolf Pozzo
Representante Legal
TECO S.R.L.

Arq. Mario Rodas

CONTRATO S.G. MINISTRO NRO 308/2020 LLAMADO UEP BID MOPC NRO 72/2020 COMPARACION DE PRECIOS CONSTRUCCION DE PABELLONES DE CONTINGENCIA EN ESTABLECIMIENTOS DE MSPBS (EMERGENCIA COVID 19) LOTE NRO 3 ACOSTA ÑU

FORMULARIO Nº 4

Formulario de Composición de Precios Unitarios

Fecha: 27 DE OCTUBRE DE 2020	ITEM : 4.1.1.1	Aire Acondicionado de 150.000 BTU, tipo Rooftop.	UNIDAD: UN
	OBRA:	LOTE 3 HOSPITAL ACOSTA ÑU	

A) EQUIPO A UTILIZAR	MODELO EQUIPOS	HORAS DE CADA EQUIPO	COSTO HORARIO Gs		COSTO HORARIO TOTAL Gs
				A) TOTAL Gs. Total : Gs./h	0

B) MANO DE OBRA	CANTIDAD PERSONAL	HORAS DE CADA PERSONAL	COSTO HORARIO Gs		COSTO HORARIO TOTAL Gs
Oficial	2	1,00	16.000		32.000
Ayudante	3	1,00	14.000		42.000
				B) TOTAL GS. Total : Gs./h	74.000

C) Producción del Equipo p/h	1,00	Costo horario total (A + B)	74.000
D) Costo unitario de la ejecución (A + B)/C = D		Gs	74.000

E) MATERIALES	UNIDAD	CONSUMO	COSTO UNITARIO (GS.)		COSTO TOTAL UNITARIO
Aire Acondicionado de 150.000 BTU, tipo Rooftop.	1	1,00	36.500.000		36.500.000
					0
					0
					0
					0
					0
				E) TOTAL) Gs. Total : Gs./	36.500.000

F) TRANSPORTE	DMT (KM)	CONSUMO	COSTO UNITARIO (GS.)		COSTO TOTAL UNITARIO
				F) TOTAL Gs. Total : Gs./	0

COSTO DIRECTO TOTAL D) + E) + F)		Gs./	36.574.000
GASTOS GENERALES (% s/ CUT)	8,00%	Gs./	2.925.920
BENEFICIOS E IMPUESTOS (% s/ CUT)	10,00%	Gs./	3.657.400
COSTO UNITARIO TOTAL (CUT)		Gs./	43.157.320
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO(IVA)			4.315.732
COSTO UNITARIO (CU +IVA)		Gs./	47.473.052
COSTO UNITARIO ADOPTADO			**47.472.300**

Ing. Erik Wolf Pozzo
Representante Legal
TECO S.R.L.

Arq. Mario Rodas

64 (sesenta y cuatro)

CONTRATO S.G. MINISTRO NRO 308/2020 LLAMADO UEP BID MOPC NRO 72/2020 COMPARACION DE PRECIOS CONSTRUCCION DE PABELLONES DE CONTINGENCIA EN ESTABLECIMIENTOS DE MSPBS (EMERGENCIA COVID 19) LOTE NRO 3 ACOSTA ÑU

FORMULARIO Nº 4

Formulario de Composición de Precios Unitarios

Fecha: 27 DE OCTUBRE DE 2020	ITEM : 4.1.1.2	Aire Acondicionado de 60.000 BTU, tipo Rooftop.	UNIDAD: UN
	OBRA:	LOTE 3 HOSPITAL ACOSTA ÑU	

A) EQUIPO A UTILIZAR	MODELO EQUIPOS	HORAS DE CADA EQUIPO	COSTO HORARIO Gs		COSTO HORARIO TOTAL Gs
				A) TOTAL Gs. Total : Gs./h	0

B) MANO DE OBRA	CANTIDAD PERSONAL	HORAS DE CADA PERSONAL	COSTO HORARIO Gs		COSTO HORARIO TOTAL Gs
Oficial	1	1,00	16.000		16.000
Ayudante	2	1,00	14.000		28.000
				B) TOTAL GS. Total : Gs./h	44.000

C) Producción del Equipo p/h	1,00	Costo horario total (A + B)	44.000
D) Costo unitario de la ejecución (A + B)/C = D		Gs	44.000

E) MATERIALES	UNIDAD	CONSUMO	COSTO UNITARIO (GS.)		COSTO TOTAL UNITARIO
Aire Acondicionado de 60.000 BTU, tipo Rooftop.	1	1,00	14.580.000		14.580.000
					0
					0
					0
					0
					0
				E) TOTAL) Gs. Total : Gs./	14.580.000

F) TRANSPORTE	DMT (KM)	CONSUMO	COSTO UNITARIO (GS.)		COSTO TOTAL UNITARIO
				F) TOTAL Gs. Total : Gs./	0

COSTO DIRECTO TOTAL D) + E) + F)		Gs./	14.624.000
GASTOS GENERALES (% s/ CUT)	8,00%	Gs./	1.169.920
BENEFICIOS E IMPUESTOS (% s/ CUT)	10,00%	Gs./	1.462.400
COSTO UNITARIO TOTAL (CUT)		Gs./	17.256.320
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO(IVA)			1.725.632
COSTO UNITARIO (CU +IVA)		Gs./	18.981.952
COSTO UNITARIO ADOPTADO			**18.988.920**

Ing. Erik Wolf Pozzo
Representante Legal
TECO S.R.L.

Arq. Mario Rodas

65 (sesenta y cinco)

CONTRATO S.G. MINISTRO NRO 308/2020 LLAMADO UEP BID MOPC NRO 72/2020 COMPARACION DE PRECIOS CONSTRUCCION DE PABELLONES DE CONTINGENCIA EN ESTABLECIMIENTOS DE MSPBS (EMERGENCIA COVID 19) LOTE NRO 3 ACOSTA ÑU

FORMULARIO Nº 4

Formulario de Composición de Precios Unitarios

Fecha: 27 DE OCTUBRE DE 2020	ITEM : 8.46	Provisión y montaje de columnas de hormigón 7 - 200	UNIDAD: UN
	OBRA:	LOTE 3 HOSPITAL ACOSTA ÑU	

A) EQUIPO A UTILIZAR	MODELO EQUIPOS	HORAS DE CADA EQUIPO	COSTO HORARIO Gs		COSTO HORARIO TOTAL Gs
Grua		1,00	250.000		250.000
				A) TOTAL Gs. Total : Gs./h	250.000

B) MANO DE OBRA	CANTIDAD PERSONAL	HORAS DE CADA PERSONAL	COSTO HORARIO Gs		COSTO HORARIO TOTAL Gs
Oficial	1	1,00	16.000		16.000
Ayudante	1	1,00	14.000		14.000
				B) TOTAL GS. Total : Gs./h	30.000

C) Producción del Equipo p/h	1,00	Costo horario total (A + B)	280.000
D) Costo unitario de la ejecución (A + B)/C = D		Gs	280.000

E) MATERIALES	UNIDAD	CONSUMO	COSTO UNITARIO (GS.)		COSTO TOTAL UNITARIO
Provisión y montaje de columnas de hormigón 7 - 200	1	1,00	522.000		522.000
					0
					0
					0
					0
					0
				E) TOTAL) Gs. Total : Gs./	522.000

F) TRANSPORTE	DMT (KM)	CONSUMO	COSTO UNITARIO (GS.)		COSTO TOTAL UNITARIO
				F) TOTAL Gs. Total : Gs./	0

COSTO DIRECTO TOTAL D) + E) + F)		Gs./	1.052.000
GASTOS GENERALES (% s/ CUT)	8,00%	Gs./	84.160
BENEFICIOS E IMPUESTOS (% s/ CUT)	10,00%	Gs./	105.200
COSTO UNITARIO TOTAL (CUT)		Gs./	1.241.360
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO(IVA)			124.136
COSTO UNITARIO (CU +IVA)		Gs./	1.365.496
COSTO UNITARIO ADOPTADO			**1.364.000**

Ing. Eric Wolf Pozzo
Representante Legal
TECO S.R.L.

Arq. Mario Rodas

66 (sesenta y seis)