0000255

doscientos cincuenta y cinco

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

	Item: 2064 Provisión, montaje y conexión de señalizador led verde		
	LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS	UNIDAD:	un

A) Equipo a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de c/ Equipo	Costo Horario GS.	Costo Total Horario GS.
			A) Total Gs	-

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/ personal	COSTO HORARIO Gs	COSTO TOTAL HORARIO GS.
			B) Total Gs	

C) Producción del equipo p/h =	1,00 un/hr	Costo Horario (A+B):	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)			Gs

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Subcontrato Ins electricas	Unidad	1,00000	24.742	24.742
			E) Total Gs	24.742

F) Transporte	D.M.T. (Km)	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
			F) Total Gs	-

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	24.742
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	5.499
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	2.474
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	29.741
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	2.974
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		32.715

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000254

doscientos cincuenta y cuatro

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	2065 Provisión e instalación de caja para punto de iluminación		
	LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS	UNIDAD:	un

A) Equipo a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de c/ Equipo	Costo Horario GS.	Costo Total Horario GS.
			A) Total Gs	-

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/ personal	COSTO HORARIO Gs	COSTO TOTAL HORARIO GS.
			B) Total Gs	-

C) Producción del equipo p/h =	1,00 un/hr	Costo Horario (A+B):	-
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)		Gs	-

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Subcontrato Inst. Electricas	gl	1.064.218,00000	1	1.064.218
			E) Total Gs	1.064.218

F) Transporte	D.M.T. (Km)	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
			F) Total Gs	1.064.218

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	125.401
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	27.871
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	12.540
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	150.738
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	15.074
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**165.812**

Observación:

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000253

doscientos cincuenta y tres

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	2066 Provisión e instalación de caja para punto de tomacorriente monofásico		
	LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS	UNIDAD:	un

A) Equipo a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de c/ Equipo	Costo Horario GS.	Costo Total Horario GS.
			A) Total Gs	

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/ personal	COSTO HORARIO Gs	COSTO TOTAL HORARIO GS.
			B) Total Gs	

C) Producción del equipo p/h =	1,00 un/hr	Costo Horario (A+B):	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)			Gs

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Subcontrato Ins Electrica	Unidad	1,00000	125.401	125.401
			E) Total Gs	125.401

F) Transporte	D.M.T. (Km)	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
			F) Total Gs	-

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	125.401
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	27.871
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	12.540
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	150.738
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	15.074
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**165.812**

Ing. Aníbal Troche
Representante Legal

Observación:

Sara Blanco
Representante Legal

0000252

doscientos cincuenta y dos

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	2067 Provisión e instalación de ventilador de techo		
	LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS	UNIDAD:	un

A) Equipo a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de c/ Equipo	Costo Horario GS.	Costo Total Horario GS.
			A) Total Gs	

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/ personal	COSTO HORARIO Gs	COSTO TOTAL HORARIO GS.
			B) Total Gs	

C) Producción del equipo p/h =	1,00 un/hr	Costo Horario (A+B):	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)		Gs	

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Subcontrato Ins Electrica	Unidad	1,00000	684.482	684.482
			E) Total Gs	684.482

F) Transporte	D.M.T. (Km)	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
			F) Total Gs	-

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	684.482
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	152.129
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	68.448
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	822.781
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	82.278
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**905.059**

Observación:

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000251

doscientos cincuenta y uno

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

	Item:	2068 Provisión y montaje de Tablero Eléctrico Trifásico de 24 módulos	
	LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS	UNIDAD:	un

A) Equipo a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de c/ Equipo	Costo Horario GS.	Costo Total Horario GS.
			A) Total Gs	28.317

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/ personal	COSTO HORARIO Gs	COSTO TOTAL HORARIO GS.
			B) Total Gs	

C) Producción del equipo p/h =	1,00	m3/hr	Costo Horario (A+B):
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)			Gs

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
			E) Total Gs	1.266.330

F) Transporte	D.M.T. (Km)	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
			F) Total Gs	-

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	866.409
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	192.563
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	86.641
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	1.041.467
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	104.147
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**1.145.613**

Ing. Anibal Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000250

doscientos cincuenta

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

	Item: 2069 Provisión, montaje y conexión de disyuntor 3x32 A		
	LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS	UNIDAD:	un

A) Equipo a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de c/ Equipo	Costo Horario GS.	Costo Total Horario GS.
			A) Total Gs	

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/ personal	COSTO HORARIO Gs	COSTO TOTAL HORARIO GS.
			B) Total Gs	

C) Producción del equipo p/h =	1,00 m3/hr	Costo Horario (A+B):	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)		Gs	

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
			E) Total Gs	

F) Transporte	D.M.T. (Km)	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
			F) Total Gs	-

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	153.322
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	34.077
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	15.332
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	184.301
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	18.430
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**202.731**

Observación:

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000249

doscientos cuarenta y nueve.

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

	Item:	2070 Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 4X40A	
	LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS	UNIDAD:	un

A) Equipo a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de c/ Equipo	Costo Horario GS.	Costo Total Horario GS.
			A) Total Gs	

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/ personal	COSTO HORARIO Gs	COSTO TOTAL HORARIO GS.
			B) Total Gs	

C) Producción del equipo p/h =	1,00 m3/hr	Costo Horario (A+B):	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)			Gs

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Subcontrato ins Electrica	Unidad	*	770.458	
			E) Total Gs	

F) Transporte	D.M.T. (Km)	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
			F) Total Gs	-

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	770.458
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	171.238
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	77.046
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	926.129
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	92.613
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**1.018.742**

Observación:

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000248

dos cientos cuarenta y ocho

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

	Item:	2071 Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 4x25 A	
	LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS	UNIDAD:	un

A) Equipo a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de c/ Equipo	Costo Horario GS.	Costo Total Horario GS.
			A) Total Gs	

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/ personal	COSTO HORARIO Gs	COSTO TOTAL HORARIO GS.
			B) Total Gs	

C) Producción del equipo p/h =	1,00 m3/hr	Costo Horario (A+B):	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)			Gs

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Subcontrato Ins electrica	Unidad	1,00000	669.757	669.757
			E) Total Gs	669.757

F) Transporte	D.M.T. (Km)	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
			F) Total Gs	-

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	669.757
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	148.856
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	66.976
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	805.081
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	80.508
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**885.589**

Observación:

Ing. Aníbal Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000247

doscientos noventa y siete

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

	Item:	2072 Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x16 A	
	LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS	UNIDAD:	un

A) Equipo a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de c/ Equipo	Costo Horario GS.	Costo Total Horario GS.
			A) Total Gs	

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/ personal	COSTO HORARIO Gs	COSTO TOTAL HORARIO GS.
			B) Total Gs	

C) Producción del equipo p/h =	1,00 m3/hr	Costo Horario (A+B):	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)			Gs

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Subcontrato Ins Electrica	Unidad	1,00000	93.101	93.101
			E) Total Gs	93.101

F) Transporte	D.M.T. (Km)	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
			F) Total Gs	-

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	93.101
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	20.692
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	9.310
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	111.912
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	11.191
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**123.103**

Observación:

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000246

doscientos cuarenta y seis

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	2073 Provisión, montaje y conexión de DPS		
LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS		UNIDAD:	un

A) Equipo a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de c/ Equipo	Costo Horario GS.	Costo Total Horario GS.
			A) Total Gs	

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/ personal	COSTO HORARIO Gs	COSTO TOTAL HORARIO GS.
			B) Total Gs	

C) Producción del equipo p/h =	1,00 m3/hr	Costo Horario (A+B):	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)			Gs

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Subcontrato ins electrica	Unidad	1,00000	533.324	533.324
			E) Total Gs	533.324

F) Transporte	D.M.T. (Km)	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
			F) Total Gs	-

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	533.324
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	118.534
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	53.332
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	641.082
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	64.108
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**705.190**

Observación:

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000245

doscientos cuarenta y cinco

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

	Item:	2074 Provisión, montaje y conexión de regleta trifasica 12 pines	
	LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS	UNIDAD:	un

A) Equipo a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de c/ Equipo	Costo Horario GS.	Costo Total Horario GS.
			A) Total Gs	-

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/ personal	COSTO HORARIO Gs	COSTO TOTAL HORARIO GS.
			B) Total Gs	-

C) Producción del equipo p/h =	1,00 m2/hr	Costo Horario (A+B):	-
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)		Gs	-

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Subcontrato Ins Electrica	Unidad	1,00000	93.469	93.469
			E) Total Gs	93.469

F) Transporte	D.M.T. (Km)	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
			F) Total Gs	-

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	93.469
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	20.774
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	9.347
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	112.355
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	11.235
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**123.590**

Observación:

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000244

doscientos cuarenta y cuatro

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

	Item: 2075 Provisión, montaje y conexión de señalizador led verde		
	LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS	UNIDAD:	un

A) Equipo a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de c/ Equipo	Costo Horario GS.	Costo Total Horario GS.
			A) Total Gs	-

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/ personal	COSTO HORARIO Gs	COSTO TOTAL HORARIO GS.
			B) Total Gs	

C) Producción del equipo p/h =	1,00 m2/hr	Costo Horario (A+B):	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)			Gs

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Subcontrato Ins Electrica	Unidad	1,00000	24.742	24.742
			E) Total Gs	

F) Transporte	D.M.T. (Km)	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
			F) Total Gs	-

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	24.742
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	5.499
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	2.474
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	29.741
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	2.974
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**32.715**

Observación:

Sara Blanco
Representante Legal

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

0000243

doscientos cuarenta y tres

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

	Item: 2076 Provisión y montaje de cable de 2x4 mm2 tipo NYY		
	LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS	UNIDAD:	ml

A) Equipo a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de c/ Equipo	Costo Horario GS.	Costo Total Horario GS.
			A) Total Gs	-

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/ personal	COSTO HORARIO Gs	COSTO TOTAL HORARIO GS.
			B) Total Gs	

C) Producción del equipo p/h =	1,00 m2/hr	Costo Horario (A+B):	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)			Gs

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Subcontrato Ins electrica	Unidad	1,00000	5.130	5.130
			E) Total Gs	5.130

F) Transporte	D.M.T. (Km)	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
			F) Total Gs	-

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	5.130
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	1.140
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	513
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	6.167
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	617
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**6.784**

Observación:

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000242

dos cientos cuarenta y dos

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	2077 Provisión e instalación de caja para punto de iluminación		
	LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS	UNIDAD:	un

A) Equipo a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de c/ Equipo	Costo Horario GS.	Costo Total Horario GS.
			A) Total Gs	-

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/ personal	COSTO HORARIO Gs	COSTO TOTAL HORARIO GS.
			B) Total Gs	

C) Producción del equipo p/h =	1,00 un/hr	Costo Horario (A+B):	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)		Gs	

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
			E) Total Gs	

F) Transporte	D.M.T. (Km)	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
			F) Total Gs	-

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	125.401
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	27.871
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	12.540
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	150.738
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	15.074
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**165.812**

Observación:

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000241
doscientos cuarenta y uno

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

	Item: 2078 Provisión e instalación de caja para punto de tomacorriente monofásico		
	LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS	UNIDAD:	un

A) Equipo a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de c/ Equipo	Costo Horario GS.	Costo Total Horario GS.
			A) Total Gs	-

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/ personal	COSTO HORARIO Gs	COSTO TOTAL HORARIO GS.
			B) Total Gs	

C) Producción del equipo p/h =	1,00 un/hr	Costo Horario (A+B):	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)		Gs	

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Subcontrato Ins electrica	Unidad	1,00000	125.401	125.401
			E) Total Gs	125.401

F) Transporte	D.M.T. (Km)	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
			F) Total Gs	-

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	125.401
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	27.871
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	12.540
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	150.738
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	15.074
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**165.812**

Observación:

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000240

dos cientos ochenta

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	2079 Provisión e instalación de ventilador de techo		
	LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS	UNIDAD:	un

A) Equipo a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de c/ Equipo	Costo Horario GS.	Costo Total Horario GS.
			A) Total Gs	-

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/ personal	COSTO HORARIO Gs	COSTO TOTAL HORARIO GS.
			B) Total Gs	

C) Producción del equipo p/h =	1,00 un/hr	Costo Horario (A+B):	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)			Gs

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Subcontrato Ins electrica	Unidad	1,00000	684.482	684.482
			E) Total Gs	

F) Transporte	D.M.T. (Km)	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
			F) Total Gs	-

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	684.482
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	152.129
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	68.448
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	822.781
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	82.278
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**905.059**

Observación:

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000239

doscientos treinta y nueve

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

	Item:	2080 Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 4x63 A		
	LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS		UNIDAD:	Unidad

A) Equipo a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de c/ Equipo	Costo Horario GS.	Costo Total Horario GS.
			A) Total Gs	-

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/ personal	COSTO HORARIO Gs	COSTO TOTAL HORARIO GS.
			B) Total Gs	

C) Producción del equipo p/h =	1,00 Unidad/hr	Costo Horario (A+B):	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)			Gs

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Subcontrato Ins electrica	Unidad	1,00000	737.756	737.756
			E) Total Gs	

F) Transporte	D.M.T. (Km)	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
			F) Total Gs	-

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	737.756
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	163.970
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	73.776
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	886.820
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	88.682
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**975.502**

Observación:

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000238

doscientos treinta y ocho

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

	Item:	2081 Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 3x63 A		
	LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS		UNIDAD:	Unidad

A) Equipo a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de c/ Equipo	Costo Horario GS.	Costo Total Horario GS.
			A) Total Gs	-

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/ personal	COSTO HORARIO Gs	COSTO TOTAL HORARIO GS.
			B) Total Gs	

C) Producción del equipo p/h =	1,00 Unidad/hr	Costo Horario (A+B):	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)			Gs

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Subcontrato ins electrica	Unidad	1,00000	368.378	368.378
			E) Total Gs	

F) Transporte	D.M.T. (Km)	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
			F) Total Gs	-

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	368.378
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	81.874
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	36.838
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	442.809
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	44.281
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**487.090**

Observación:

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000237

doscientos treinta y siete

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	2081 Provisión, montaje y conexión de disyuntor diferencial 3x63 A		
	LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS	UNIDAD:	Unidad

A) Equipo a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de c/ Equipo	Costo Horario GS.	Costo Total Horario GS.
			A) Total Gs	-

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/ personal	COSTO HORARIO Gs	COSTO TOTAL HORARIO GS.
			B) Total Gs	

C) Producción del equipo p/h =	1,00 Unidad/hr	Costo Horario (A+B):	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)			Gs

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Subcontrato Ins Electrica	Unidad	1,00000	368.378	368.378
			E) Total Gs	

F) Transporte	D.M.T. (Km)	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
			F) Total Gs	-

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	368.378
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	81.874
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	36.838
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	442.809
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	44.281
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**487.090**

Observación:

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000236

dosciontos treinta y seis

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	2082 Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 1x16 A		
	LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS	UNIDAD:	Unidad

A) Equipo a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de c/ Equipo	Costo Horario GS.	Costo Total Horario GS.
			A) Total Gs	-

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/ personal	COSTO HORARIO Gs	COSTO TOTAL HORARIO GS.
			B) Total Gs	

C) Producción del equipo p/h =	1,00 Unidad/hr	Costo Horario (A+B):	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)			Gs

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Subcontrato ins electrica	Unidad	1,00000	93.101	93.101
			E) Total Gs	

F) Transporte	D.M.T. (Km)	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
			F) Total Gs	-

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	93.101
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	20.692
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	9.310
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	111.912
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	11.191

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000235

dos cientos treinta y cinco)

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	2083 Provisión, montaje y conexión de DPS		
LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS		UNIDAD:	Unidad

A) Equipo a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de c/ Equipo	Costo Horario GS.	Costo Total Horario GS.
			A) Total Gs	-

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/ personal	COSTO HORARIO Gs	COSTO TOTAL HORARIO GS.
			B) Total Gs	

C) Producción del equipo p/h =	1,00 Unidad/hr	Costo Horario (A+B):	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)			Gs

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Subcontrato Ins electrica	Unidad	1,00000	533.324	533.324
			E) Total Gs	

F) Transporte	D.M.T. (Km)	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
			F) Total Gs	-

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	533.324
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	118.534
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	53.332
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	641.082
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	64.108
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**705.190**

Observación:

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000234

doscientos treinta y cuatro

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	2084 Provisión, montaje y conexión de regleta trifasica 12 pines		
	LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS	UNIDAD:	Unidad

A) Equipo a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de c/ Equipo	Costo Horario GS.	Costo Total Horario GS.
			A) Total Gs	-

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/ personal	COSTO HORARIO Gs	COSTO TOTAL HORARIO GS.
			B) Total Gs	

C) Producción del equipo p/h =	1,00 Unidad/hr	Costo Horario (A+B):	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)			Gs

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Subcontrato Ins Electrica	Unidad	1,00000	93.469	93.469
			E) Total Gs	93.469

F) Transporte	D.M.T. (Km)	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
			F) Total Gs	-

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	93.469
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	20.774
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	9.347
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	112.355
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	11.235
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**123.590**

Ing. Aníbal Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000233

doscientos treinta y tres)

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	2085 Provisión, montaje y conexión de señalizador led verde		
LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS		UNIDAD:	Unidad

A) Equipo a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de c/ Equipo	Costo Horario GS.	Costo Total Horario GS.
			A) Total Gs	-

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/ personal	COSTO HORARIO Gs	COSTO TOTAL HORARIO GS.
			B) Total Gs	

C) Producción del equipo p/h =	1,00 Unidad/hr	Costo Horario (A+B):	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)			Gs

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Subcontrato Ins Electrica	un	1,00000	24.742	24.742
			E) Total Gs	24.742

F) Transporte	D.M.T. (Km)	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
			F) Total Gs	-

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	24.742
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	5.499
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	2.474
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	29.741
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	2.974
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**32.715**

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000232

doscientos treinta y dos)

Observación:

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	2085 Provisión, montaje y conexión de señalizador led verde		
	LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS	UNIDAD:	Unidad

A) Equipo a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de c/ Equipo	Costo Horario GS.	Costo Total Horario GS.
			A) Total Gs	-

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/ personal	COSTO HORARIO Gs	COSTO TOTAL HORARIO GS.
			B) Total Gs	

C) Producción del equipo p/h =	1,00 Unidad/hr	Costo Horario (A+B):	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)		Gs	

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Subcontrato Ins Electrica	Unidad	1,00000	24.742	24.742
			E) Total Gs	24.742

F) Transporte	D.M.T. (Km)	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
			F) Total Gs	-

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	24.742
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	5.499
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	2.474
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	29.741
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	2.974
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**32.715**

Observación:

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000231

dos cientos treinta y uno

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	2086 Provisión e instalación de artefacto embutido LED 1x18W		
	LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS	UNIDAD:	Unidad

A) Equipo a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de c/ Equipo	Costo Horario GS.	Costo Total Horario GS.
			A) Total Gs	-

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/ personal	COSTO HORARIO Gs	COSTO TOTAL HORARIO GS.
			B) Total Gs	

C) Producción del equipo p/h =	1,00 Unidad/hr	Costo Horario (A+B):	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)			Gs

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Subcontrato Ins Electrica	Unidad	1,00000	77.901	77.901
			E) Total Gs	77.901

F) Transporte	D.M.T. (Km)	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
			F) Total Gs	-

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	77.901
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	17.314
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	7.790
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	93.641
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	9.364
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**103.005**

Observación:

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000230

doscientos treinta

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	2087 Provisión y montaje de cable de 2x4 mm2 tipo NYA		
	LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS	UNIDAD:	Unidad

A) Equipo a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de c/ Equipo	Costo Horario GS.	Costo Total Horario GS.
			A) Total Gs	-

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/ personal	COSTO HORARIO Gs	COSTO TOTAL HORARIO GS.
			B) Total Gs	

C) Producción del equipo p/h =	1,00 Unidad/hr	Costo Horario (A+B):	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)			Gs

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Subcontrato Ins Electrica	Unidad	1,00000	3.516	3.516
			E) Total Gs	

F) Transporte	D.M.T. (Km)	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
			F) Total Gs	-

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	3.516
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	781
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	352
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	4.226
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	423
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**4.648**

Observación:

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000229

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

	Item: 2088 Provisión y montaje de Tablero Eléctrico Trifásico de 24 módulos			
	LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS		UNIDAD:	Unidad

A) Equipo a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de c/ Equipo	Costo Horario GS.	Costo Total Horario GS.
			A) Total Gs	-

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/ personal	COSTO HORARIO Gs	COSTO TOTAL HORARIO GS.
			B) Total Gs	

C) Producción del equipo p/h =	1,00 Unidad/hr	Costo Horario (A+B):	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)			Gs

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Subcontrato Ins Electrica	Unidad	1,00000	4.111.423	4.111.423
			E) Total Gs	4.111.423

F) Transporte	D.M.T. (Km)	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
			F) Total Gs	-

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	4.111.423
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	913.782
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	411.142
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	5.436.347
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	543.635
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**1.145.613**

Observación:

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000228

doscientos veintiocho

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	2089 Provisión, montaje y conexión de DPS		
	LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS	UNIDAD:	Unidad

A) Equipo a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de c/ Equipo	Costo Horario GS.	Costo Total Horario GS.
			A) Total Gs	-

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/ personal	COSTO HORARIO Gs	COSTO TOTAL HORARIO GS.
			B) Total Gs	

C) Producción del equipo p/h =	1,00 Unidad/hr	Costo Horario (A+B):	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)			Gs

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Subcontrato Ins Electrica	un	1,00000	533.324	533.324
			E) Total Gs	533.324

F) Transporte	D.M.T. (Km)	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
			F) Total Gs	-

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	533.324
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	118.534
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	53.332
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	641.082
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	64.108
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**705.190**

Observación:

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000227

dos cientos veintisiete

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	2090 Provisión, montaje y conexión de regleta trifasica 12 pines		
	LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS	UNIDAD:	Unidad

A) Equipo a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de c/ Equipo	Costo Horario GS.	Costo Total Horario GS.
			A) Total Gs	-

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/ personal	COSTO HORARIO Gs	COSTO TOTAL HORARIO GS.
			B) Total Gs	

C) Producción del equipo p/h =	1,00 Unidad/hr	Costo Horario (A+B):	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)			Gs

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Subcontrato Ins Electrica	un	1,00000	93.469	93.469
			E) Total Gs	93.469

F) Transporte	D.M.T. (Km)	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
			F) Total Gs	-

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	93.469
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	20.774
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	9.347
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	112.355
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	11.235
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**123.590**

Observación:

Sara Blanco
Representante Legal

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

0000226

doscientos veintiseis

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	2091 Provisión, montaje y conexión de señalizador led verde		
	LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS	UNIDAD:	Unidad

A) Equipo a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de c/ Equipo	Costo Horario GS.	Costo Total Horario GS.
			A) Total Gs	-

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/ personal	COSTO HORARIO Gs	COSTO TOTAL HORARIO GS.
			B) Total Gs	

C) Producción del equipo p/h =	1,00 Unidad/hr	Costo Horario (A+B):	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)			Gs

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Subcontrato Ins electrica	un	1,00000	24.742	1.557.039
			E) Total Gs	1.557.039

F) Transporte	D.M.T. (Km)	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
			F) Total Gs	-

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	24.742
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	5.499
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	2.474
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	29.741
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	2.974
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**32.715**

Observación:

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000225

dos cientos veinticinco

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

	Item:	2092 Provisión e instalación de caja para punto de iluminación		
	LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS		UNIDAD:	Unidad

A) Equipo a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de c/ Equipo	Costo Horario GS.	Costo Total Horario GS.
			A) Total Gs	-

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/ personal	COSTO HORARIO Gs	COSTO TOTAL HORARIO GS.
			B) Total Gs	

C) Producción del equipo p/h =	1,00 Unidad/hr	Costo Horario (A+B):	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)			Gs

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Subcontrato Ins Electrica	un	1,00000	125.401	125.401
			E) Total Gs	125.401

F) Transporte	D.M.T. (Km)	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
			F) Total Gs	-

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	125.401
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	27.871
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	12.540
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	150.738
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	15.074
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**165.812**

Observación:

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000224

dos cientos veinticuatro

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	2093 Provisión e instalación de caja para punto de tomacorriente monofásico		
	LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS	UNIDAD:	Unidad

A) Equipo a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de c/ Equipo	Costo Horario GS.	Costo Total Horario GS.
			A) Total Gs	-

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/ personal	COSTO HORARIO Gs	COSTO TOTAL HORARIO GS.
			B) Total Gs	

C) Producción del equipo p/h =	1,00 Unidad/hr	Costo Horario (A+B):	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)			Gs

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Subcontrato Ins Electrica	Unidad	1,00000	125.401	125.401
			E) Total Gs	125.401

F) Transporte	D.M.T. (Km)	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
			F) Total Gs	-

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	125.401
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	27.871
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	12.540
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	150.738
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	15.074
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**165.812**

Observación:

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000223
dos cientos veintitres

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	2094 Provisión y montaje registro eléctrico Tipo C 100 Cm x 100 cm			
	LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS		UNIDAD:	Unidad

A) Equipo a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de c/ Equipo	Costo Horario GS.	Costo Total Horario GS.
			A) Total Gs	-

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/ personal	COSTO HORARIO Gs	COSTO TOTAL HORARIO GS.
			B) Total Gs	

C) Producción del equipo p/h =	1,00 Unidad/hr	Costo Horario (A+B):	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)			Gs

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Subcontrato Ins Electrica	Unidad	1,00000	712.804	712.804
			E) Total Gs	712.804

F) Transporte	D.M.T. (Km)	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
			F) Total Gs	-

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	712.804
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	158.424
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	71.280
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	856.826
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	85.683
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**942.509**

Observación:

Ing. Anibal Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000222
doscientos veintidos

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	2095 Provisión y montaje de Tablero Eléctrico Trifásico con llave 3x1600 A		
	LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS	UNIDAD:	Unidad

A) Equipo a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de c/ Equipo	Costo Horario GS.	Costo Total Horario GS.
			A) Total Gs	-

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/ personal	COSTO HORARIO Gs	COSTO TOTAL HORARIO GS.
			B) Total Gs	

C) Producción del equipo p/h =	1,00 Unidad/hr	Costo Horario (A+B):	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)			Gs

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Subcontrato Ins Electrica	un	1,00000	18.493.892	18.493.892
			E) Total Gs	18.493.892

F) Transporte	D.M.T. (Km)	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
			F) Total Gs	-

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	18.493.892
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	4.110.352
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	1.849.389
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	22.230.579
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	2.223.058
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**24.453.636**

Observación:

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0009221

doscientos veintiuno

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

	Item:	2096 Provisión, montaje y conexión de disyuntor T 3X1600 A		
	LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS		UNIDAD:	Unidad

A) Equipo a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de c/ Equipo	Costo Horario GS.	Costo Total Horario GS.
			A) Total Gs	-

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/ personal	COSTO HORARIO Gs	COSTO TOTAL HORARIO GS.
			B) Total Gs	

C) Producción del equipo p/h =	1,00 Unidad/hr	Costo Horario (A+B):	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)			Gs

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Subcontrato Ins Electrica	un	1,00000	15.455.896	15.455.896
			E) Total Gs	15.455.896

F) Transporte	D.M.T. (Km)	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
			F) Total Gs	-

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	15.455.896
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	3.435.144
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	1.545.590
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	18.578.755
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	1.857.876
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**20.436.631**

Observación:

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000220

dosciontosveinte

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

	Item:	2097 Provisión, montaje y conexión de disyuntor T 3x63 A		
	LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS		UNIDAD:	Unidad

A) Equipo a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de c/ Equipo	Costo Horario GS.	Costo Total Horario GS.
			A) Total Gs	-

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/ personal	COSTO HORARIO Gs	COSTO TOTAL HORARIO GS.
			B) Total Gs	

C) Producción del equipo p/h =	1,00	Unidad/hr	Costo Horario (A+B):
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)			Gs

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Subcontrato Ins Electrica	un	1,00000	684.774	684.774
			E) Total Gs	684.774

F) Transporte	D.M.T. (Km)	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
			F) Total Gs	-

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	684.774
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	152.194
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	68.477
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	823.132
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	82.313
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**905.445**

Observación:

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000219
doscientos diecinueve

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	2098 Provisión, montaje y conexión de disyuntor termomagnético 3x16 A		
	LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS	UNIDAD:	Unidad

A) Equipo a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de c/ Equipo	Costo Horario GS.	Costo Total Horario GS.
			A) Total Gs	-

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/ personal	COSTO HORARIO Gs	COSTO TOTAL HORARIO GS.
			B) Total Gs	

C) Producción del equipo p/h =	1,00 Unidad/hr	Costo Horario (A+B):	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)			Gs

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Subcontrato Ins Electrica	un	1,00000	299.253	299.253
			E) Total Gs	299.253

F) Transporte	D.M.T. (Km)	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
			F) Total Gs	-

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	299.253
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	66.510
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	29.925
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	359.717
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	35.972
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**395.689**

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000218

doscientos dieciocho

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	2099 Provisión montaje y conexión de disyuntor termomagnético 3x20 A		
LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS		UNIDAD:	Unidad

A) Equipo a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de c/ Equipo	Costo Horario GS.	Costo Total Horario GS.
			A) Total Gs	-

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/ personal	COSTO HORARIO Gs	COSTO TOTAL HORARIO GS.
			B) Total Gs	

C) Producción del equipo p/h =	1,00 Unidad/hr	Costo Horario (A+B):	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)			Gs

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Subcontrato Ins Electrica	un	1,00000	294.503	294.503
			E) Total Gs	294.503

F) Transporte	D.M.T. (Km)	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
			F) Total Gs	-

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	294.503
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	65.455
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	29.450
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	354.007
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	35.401
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**389.408**

Observación:

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000217

doscientos diecisiete

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	2110 Provisión y montaje de electro ducto de 2"		
LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS		UNIDAD:	ml

A) Equipo a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de c/ Equipo	Costo Horario GS.	Costo Total Horario GS.
			A) Total Gs	-

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/ personal	COSTO HORARIO Gs	COSTO TOTAL HORARIO GS.
			B) Total Gs	

C) Producción del equipo p/h =	1,00 Unidad/hr	Costo Horario (A+B):	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)			Gs

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Subcontrato Ins Electrica	Unidad	1,00000	8.264	8.264
			E) Total Gs	8.264

F) Transporte	D.M.T. (Km)	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
			F) Total Gs	-

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	8.264
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	1.837
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	826
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	9.934
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	993
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**10.928**

Observación:

Ing. Aníbal Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000216

doscientos dieciseis

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	2111 Provisión y montaje registro eléctrico Tipo C 100 Cm x 100 cm		
	LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS	UNIDAD:	Unidad

A) Equipo a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de c/ Equipo	Costo Horario GS.	Costo Total Horario GS.
			A) Total Gs	-

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/ personal	COSTO HORARIO Gs	COSTO TOTAL HORARIO GS.
			B) Total Gs	

C) Producción del equipo p/h =	1,00 Unidad/hr	Costo Horario (A+B):	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)			Gs

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Subcontrato Ins Electrica	un	1,00000	712.804	712.804
			E) Total Gs	712.804

F) Transporte	D.M.T. (Km)	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
			F) Total Gs	-

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	712.804
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	158.424
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	71.280
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	856.826
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	85.683
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**942.509**

Observación:

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0009215

dos cientos quince

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

	Item:	2112 Provisión e instalación de caja para punto de iluminación		
	LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS		UNIDAD:	Unidad

A) Equipo a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de c/ Equipo	Costo Horario GS.	Costo Total Horario GS.
			A) Total Gs	-

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/ personal	COSTO HORARIO Gs	COSTO TOTAL HORARIO GS.
			B) Total Gs	

C) Producción del equipo p/h =	1,00 Unidad/hr	Costo Horario (A+B):	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)			Gs

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Subcontrato Ins Electrica	un	1,00000	125.401	125.401
			E) Total Gs	125.401

F) Transporte	D.M.T. (Km)	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
			F) Total Gs	-

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	125.401
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	27.871
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	12.540
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	150.738
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	15.074
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**165.812**

Observación:

Ing. Aníbal Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000214
doscientos catorce

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

	Item:	2113 Provisión e instalación de caja para punto de tomacorriente monofásico		
	LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS		UNIDAD:	Unidad

A) Equipo a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de c/ Equipo	Costo Horario GS.	Costo Total Horario GS.
			A) Total Gs	-

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/ personal	COSTO HORARIO Gs	COSTO TOTAL HORARIO GS.
			B) Total Gs	

C) Producción del equipo p/h = 1,00 Unidad/hr | Costo Horario (A+B):

D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D) Gs

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Subcontrato Ins electrica	un	1,00000	125.401	125.401
			E) Total Gs	125.401

F) Transporte	D.M.T. (Km)	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
			F) Total Gs	-

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	125.401
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	27.871
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	12.540
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	150.738
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	15.074
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**165.812**

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000213

doscientos trece

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

	Item: 2137 Fuente de alimentacion 220/12 Volt-20 A - Tablero para 7 pabellones		
	LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS	UNIDAD:	un

A) Equipo a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de c/ Equipo	Costo Horario GS.	Costo Total Horario GS.
			A) Total Gs	

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/ personal	COSTO HORARIO Gs	COSTO TOTAL HORARIO GS.
			B) Total Gs	

C) Producción del equipo p/h =	1,00 m3/hr	Costo Horario (A+B):	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)			Gs

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Subcontrato Ins Electrica	Unidad	1,00000	2.549	2.549
		0,00000		
			E) Total Gs	2.549

F) Transporte	D.M.T. (Km)	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
			F) Total Gs	-

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	2.549
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	567
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	255
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	3.064
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	306
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		3.371

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000212

doscientos doce

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

	Item: 2138 Juego de fusilera 6 A-32 - Tablero para 7 pabellones		
	LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS	UNIDAD:	un

A) Equipo a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de c/ Equipo	Costo Horario GS.	Costo Total Horario GS.
			A) Total Gs	

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/ personal	COSTO HORARIO Gs	COSTO TOTAL HORARIO GS.
			B) Total Gs	

C) Producción del equipo p/h =	1,00 m3/hr	Costo Horario (A+B):	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)			Gs

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Subcontrato Ins electrica	Unidad	1,00000	165.445	165.445
			E) Total Gs	165.445

F) Transporte	D.M.T. (Km)	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
			F) Total Gs	-

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	165.445
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	36.771
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	16.545
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	198.874
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	19.887
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**218.761**

Observación:

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000211
doscientos once

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	2139 Juego de botenera para señal de pulso - Tablero para 7 pabellones		
	LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS	UNIDAD:	un

A) Equipo a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de c/ Equipo	Costo Horario GS.	Costo Total Horario GS.
			A) Total Gs	

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/ personal	COSTO HORARIO Gs	COSTO TOTAL HORARIO GS.
			B) Total Gs	

C) Producción del equipo p/h =	1,00 m3/hr	Costo Horario (A+B):	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)			Gs

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Subcontrato Ins Electrica	Unidad	1,00000	64.979	64.979
			E) Total Gs	64.979

F) Transporte	D.M.T. (Km)	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
			F) Total Gs	-

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	64.979
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	14.442
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	6.498
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	78.107
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	7.811
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**85.918**

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000210

doscientos diez ( )

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

	Item: 2140 Provisión de conductor para alimentación de circuito de cerradura		
	LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS	UNIDAD:	un

A) Equipo a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de c/ Equipo	Costo Horario GS.	Costo Total Horario GS.
			A) Total Gs	

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/ personal	COSTO HORARIO Gs	COSTO TOTAL HORARIO GS.
			B) Total Gs	

C) Producción del equipo p/h =	1,00 m3/hr	Costo Horario (A+B):	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)			Gs

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Subcontrato Ins Electrica	Unidad	1,00000	2.549	2.549
			E) Total Gs	2.549

F) Transporte	D.M.T. (Km)	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
			F) Total Gs	-

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	2.549
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	567
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	255
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	3.064
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	306
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**3.371**

Observación:

Ing. Amílcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000209

doscientos nueve

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	2141 Fuente de alimentacion 220/12 Volt-20 A		
LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS		UNIDAD:	un

A) Equipo a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de c/ Equipo	Costo Horario GS.	Costo Total Horario GS.
			A) Total Gs	

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/ personal	COSTO HORARIO Gs	COSTO TOTAL HORARIO GS.
			B) Total Gs	

C) Producción del equipo p/h =	1,00 m3/hr	Costo Horario (A+B):	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)			Gs

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Subcontrato Ins electrica	Unidad	1,00000	2.549	2.549
			E) Total Gs	2.549

F) Transporte	D.M.T. (Km)	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
			F) Total Gs	-

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	2.549
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	567
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	255
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	3.064
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	306
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**3.371**

Observación:

Ing. Aníbal Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000208

doscientos ocho (

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

	Item: 2142 Juego de fusilera 6 A-32		
	LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS	UNIDAD:	un

A) Equipo a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de c/ Equipo	Costo Horario GS.	Costo Total Horario GS.
			A) Total Gs	

B) Mano de Obra	Cantidad Personal	Horas de c/ personal	COSTO HORARIO Gs	COSTO TOTAL HORARIO GS.
			B) Total Gs	

C) Producción del equipo p/h =	1,00 m3/hr	Costo Horario (A+B):	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)			Gs

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Subcontrato Ins electrica	Unidad	1,00000	165.445	165.445
			E) Total Gs	165.445

F) Transporte	D.M.T. (Km)	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
			F) Total Gs	-

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	165.445
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	36.771
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	16.545
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	198.874
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	19.887
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**218.761**

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal