0000422

cuatrocientos veintidos

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	(PR11' - C) Provisión y colocación de puerta en zona tecnica sanitaria (fachada - ducha individual) de 0,45 m x 3,24 m. Incluye cerramiento con chapa doblada, estructura de caño de 1894 40x20x1,50, con ventana apersianada		
	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 Carp Metalica	un	1,00000	400.968	400.968
			E) Total Gs	400.968

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	400.968
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	89.117
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	40.097
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	530.182
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	53.018
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**583.200**

Observación:

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000421

cuatrocientos veintiuno

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	1895	(PR11´ - D) Provisión y colocación de puerta en zona tecnica sanitaria (fachada - ducha doble) de 1,21 m x 3,24 m. Incluye cerramiento con chapa doblada, estructura de caño de 40x20x1,50 con ventana apersianada	
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 Carp Metalica	un	1,00000	1.078.158	1.078.158
			E) Total Gs	1.078.158

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	1.078.158
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	239.626
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	107.816
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	1.425.600
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	142.560
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**1.568.160**

Observación:

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000420
cuatrocientos veinte

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item: 1896	(Vrv9MS) Provision y colocacion de 1 reja fija de 0,40x1,30 y una persiana corrediza 0,40x1,30.		
	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): Gs

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

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Subcontrato Carp Metalica	un	1,00000	1.155.741	1.155.741
			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	1.155.741
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	256.869
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	115.574
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	1.528.185
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	152.818
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**1.681.003**

Observación:

Ing. Anibal Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000419

Cuatrocientos diecinueve

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

	Item: 1897 (Vr8 cocina) Ventana Corrediza con Vidrio Templado de 10 mm 1,80 m x 1,00 m		
	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): Gs

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

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Subcontrato Carp Metalica	un	1,00000	1.593.402	1.593.402
			E) Total Gs	1.593.402

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	1.593.402
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	354.141
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	159.340
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	2.106.884
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	210.688
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**2.317.572**

Observación:

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000418

cuatrocientos dieciocho

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	1898	(Vrv3) Provisión y colocación de ventana de 0,60 m x 0,40 m, con dos hojas corredizas interio reja de hierro con marco de caño 40x40mm pared de 2mm, varilla lisa de .20mm, con vidrio Templado de 10mm	
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 HORARI 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 Carp Metalica	un	1,00000	470.033	470.033
			E) Total Gs	470.033

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	470.033
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	104.467
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	47.003
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	621.503
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	62.150
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**683.653**

Observación:

Ing. Anilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

cuatrocientos diecisiete

0000417

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	1899 (V16) Ventana vidriera corrediza de vidrio templado de 10 mm de 1,70x1,00		
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 Carp Metalica	un	1,00000	861.700	861.700
			E) Total Gs	861.700

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	861.700
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	191.517
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	86.170
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	1.139.386
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	113.939
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**1.253.325**

Observación:

Ing. Anibal Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

cuatrocientos dieciseis

0000416

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	1900 (V17) Ventana vidriera corrediza de vidrio templado de 10 mm de 1,30x1,00		
	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): Gs

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

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Subcontrato Carp Metalica	un	1,00000	658.947	658.947
			E) Total Gs	658.947

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	658.947
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	146.454
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	65.895
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	871.295
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	87.130
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**958.425**

Observación:

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

Cuatrocientos quince

0000415

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item: 1901	(V20baño) Ventana vidriera corrediza de vidrio templado de 10 mm de0,70x1,00		
LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS		UNIDAD:	unid

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 unid/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 Carp Metalica	Unidad	1,00000	354.817	354.817
			E) Total Gs	354.817

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	354.817
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	78.860
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	35.482
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	469.159
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	46.916
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**516.075**

Observación:

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

cuatrocientos catorce

0000414

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

	Item: 1902 (Vt1) Ventana vidriera corrediza de vidrio templado de 10 mm de 0,60x0,30		
	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	19.512.140

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): Gs

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

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Subcontrato Carp Metalica	Unidad	1,00000	91.239	91.239
			E) Total Gs	91.239

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	91.239
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	20.278
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	9.124
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	120.641
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	12.064
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**132.705**

Observación:

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

cuatrocientos trece

0000413

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	1903 (PM4 baños) Provisión y colocación de puerta de abrir en chapa doblada n. 18, de 0,82 m x 2,10 m, incluye marco caño de 40 x 40 mm pared 2mm, herrajes y cerradura simple		
	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 ml/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 Carp Metalica	Unidad	1,00000	1.520.646	1.520.646
			E) Total Gs	1.520.646

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	1.520.646
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	337.971
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	152.065
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	2.010.682
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	201.068
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**2.211.750**

Observación:

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

watrocientos doce

0000412

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	1904 (Pr19b) Reja metalica fija 2,32x1,40 marco de caño de 40x40, con pared de 2mm		
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 Carp Metalica	Unidad	1,00000	1.924.829	1.924.829
			E) Total Gs	1.924.829

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	1.924.829
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	427.802
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	192.483
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	2.313.740
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	231.374
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**2.545.114**

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

cuatrocientos once

0000411

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item: 1905	(PR10') Provisión y colocación de puerta/reja de dos hojas móvil de 1,38 m x 2,10 m, con marco de caño 40x40 mm pared 2mm y varilla lisa de .20mm		
	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 Carp Metalica	Unidad	1,00000	1.900.056	1.900.056
			E) Total Gs	1.900.056

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	1.900.056
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	422.296
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	190.006
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	2.283.962
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	228.396
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**2.512.358**

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000410
cuatrocientos diez

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	1906 Estructura de salida pluvial con disipador de energía		
LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS		UNIDAD:	m3

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.
Ayudante A	4,0	2,99989	13.849	166.182
Oficial A	33,0	1,00000	16.036	529.188
			B) Total Gs	695.370

C) Producción del equipo p/h = 1,00 m3/hr | Costo Horario (A+B): Gs

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

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Hormigon fck 250	m3	1,00000	547.293	547.293
Encofrado	Unidad	1,00000	422.926	422.926
			E) Total Gs	970.219

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	1.665.589
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	370.185
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	166.559
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	2.002.121
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	200.212
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**2.202.333**

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000409

cuatrocientos nueve

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

	Item: 1907 Bomba elevadora. Pot= 5,5 kW		
	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.
Provisión e instalacion de bomba elevadora	Unidad	1,00000	17.048.125	17.048.125
			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	17.048.125
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	3.789.024
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	1.704.813
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	20.492.695
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	2.049.269
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**22.541.964**

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000408

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	1908 Bombas principal incendio. Pot= 30 HP		
	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.
Provisión e instalación de bomba incendio	Unidad	1,00000	23.688.870	23.688.870
			E) Total Gs	23.688.870

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	23.688.870
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	5.264.960
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	2.368.887
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	28.475.200
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	2.847.520
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**31.322.720**

Observación:

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000407
cuatrocientos siete

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	1909 Bomba principal Pedrollo F50/160B 7,5HP		
	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.
Bomba pedrollo 7,5HP	Unidad	1,00000	18.313.622	18.313.622
			E) Total Gs	18.313.622

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	18.313.622
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	4.070.281
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	1.831.362
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	22.013.885
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	2.201.388
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**24.215.273**

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000406

cuatrocientos seis

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	1910 Entrepiso metálico Steel Deck de 8 mm - Con accesorios y conectores		
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 carp Metalica	Unidad	1,00000	1.705.110	1.705.110
			E) Total Gs	1.705.110

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	1.705.110
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	378.969
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	170.511
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	2.049.627
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	204.963
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**2.254.590**

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

cuatrocientos cinco

0000405

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

	Item: 1911 Mensulas metalicas para soporte de Estructura de Garita		
	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 HORARI 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 UNITARI GS.
Subcontrato Carp Metalica	Unidad	1,00000	948.789	948.78
			E) Total Gs	948.78

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	948.78
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	210.87
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	94.87
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	1.140.49
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	114.04
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**1.254.54**

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000404
cuatrocientos cuatro

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

	Item: 1912 Ventana proteccion iluminacion de celdas - Lado interno y externo		
	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 Carp Metalica	Unidad	1,00000	142.525	142.525
			E) Total Gs	142.525

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	142.525
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	31.67
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	14.25
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	171.32
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	17.13
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**188.45**

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000403
cuatrocientos tres

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	1913 Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo multifilar		
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 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 Inst. Electricas	ml	1,00000	2.945	2.945
			E) Total Gs	2.945

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	2.945
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	655
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	294
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	3.540
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	354
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**3.894**

Observación:

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000402
cuatrocientos dos

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

	Item: 1914 Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo multifilar		
	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	ml	1,00000	4.465	4.465
			E) Total Gs	4.465

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	4.465
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	992
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	447
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	5.367
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	537
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**5.904**

Observación:

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000401
cuatrocientosuno

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	1915 Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo multifilar		
LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS		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 /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	ml	1,00000	2.945	2.945
			E) Total Gs	2.945

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	2.945
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	655
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	294
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	3.540
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	354
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**3.894**

Observación:

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000400
cuatrocientos

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	1916 Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo multifilar		
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 Inst. Electricas	ml	1,00000	14.545	14.54
			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	14.54
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	3.23
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	1.45
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	19.23
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	1.92
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**5.90**

Observación:

Ing. Aníbal Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

trescientos noventa y nueve

0000399

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	1917 Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo multifilar		
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 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	2.945	2.945
			E) Total Gs	2.945

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	2.945
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	655
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	294
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	3.540
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	354
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**3.894**

Observación:

Ing. Anibal Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

trescientos noventa y ocho.

0000398

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

	Item: 1918 Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo multifilar		
	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 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	4.465	4.465
			E) Total Gs	4.465

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	4.465
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	992
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	447
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	5.367
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	537
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**5.904**

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

trescientos noventa y siete

0000397

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	1919 Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo multifilar		
	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 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	1,00000	2.945	2.945
			E) Total Gs	2.945

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	2.945
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	65
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	294
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	3.540
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	354
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**3.894**

Observación:

Ing. Anibal Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

trescientos noventa y seis

0000396

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

	Item: 1920 Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo multifilar		
	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 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	4.465	4.46
			E) Total Gs	4.465

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	4.46
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	99
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	44
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	5.36
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	53
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**5.90**

Observación:

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000395

trescientos noventa y cinco

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	1921 Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo multifilar		
	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 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	1.093.470	1.093.470
			E) Total Gs	1.093.470

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	1.093.470
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	243.028
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	109.347
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	1.445.845
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	144.585
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**3.894**

Observación:

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

trescientos noventa y cuatro

0000394

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

	Item: 1922 Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo multifilar		
	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 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	4.465	4.465
			E) Total Gs	4.465

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	4.465
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	992
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	447
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	5.367
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	537
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**5.904**

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

trescientos noventa y tres

0000393

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	1923 Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo multifilar		
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 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	2.945	2.945
			E) Total Gs	2.945

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	2.945
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	655
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	294
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	3.540
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	354
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**3.894**

Observación:

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

trescientos noventa y dos

0000392

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	1924 Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo multifilar		
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 m3/hr | Costo Horario (A+B): Gs

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

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Subcontrato Ins Electrica	Unidad	1,00000	4.465	4.46
			E) Total Gs	4.465

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	4.46
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	99
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	44
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	5.36
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	53
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**5.90**

Observación:

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000391

trescientos noventa y uno

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	1924 Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo multifilar		
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 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	4.465	4.465
			E) Total Gs	4.465

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	4.465
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	992
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	447
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	5.367
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	537
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**5.904**

Observación:

Ing. Aníbal Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

0000390
trescientos noventa

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	1925 Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo multifilar		
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 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	2.945	2.945
			E) Total Gs	2.945

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	2.945
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	655
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	294
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	3.540
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	354
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**3.894**

Observación:

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

trescientos ochenta y nueve

0000389

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	1926 Provisión y montaje de cable de 2x 4 mm2 tipo multifilar		
LLAMADO MOPC Nº 131/2018 LICITACION PUBLICA NACIONAL PARA LA CONSTRUCCION DE NUEVOS ESTABLECIEMIENTOS PENITENCIARIOS		UNIDAD:	m3

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	4.465	4.465
			E) Total Gs	4.465

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	4.465
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	992
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	447
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	5.367
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	537
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**5.904**

Observación:

Ing. Anibal Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

trescientos ochenta y ocho

0000398

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

	Item: 1927 Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo multifilar		
	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 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	2.945	2.945
			E) Total Gs	2.945

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	2.94
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	65
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	29
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	3.54
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	35
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**3.89**

Observación:

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

trescientos ochenta y siete

0000387

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

	Item: 1928 Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo multifilar		
	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	ml	1,00000	4.465	4.465
			E) Total Gs	4.465

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	4.465
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	992
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	447
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	5.361
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	537
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**5.904**

Observación:

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

trescientos ochenta y seis

0000386

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	1929 Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo multifilar
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): Gs

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

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
Subcontrato Ins Electrica	un	1,00000	2.945	2.945
			E) Total Gs	2.945

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	2.945
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	655
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	294
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	3.540
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	354

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

trescientos ochenta y cinco

0000385

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	1930 Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo multifilar		
	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	4.465	4.465
			E) Total Gs	4.465

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	4.465
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	992
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	447
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	5.367
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	537
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**5.904**

Observación:

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

trescientos ochenta y cuatro

0000384

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	1931 Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo multifilar		
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): Gs

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

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
subcontrato Ins Electrica	un	1,00000	2.945	2.94
			E) Total Gs	2.945

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	2.94
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	65
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	29
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	3.54
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	35
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**3.89**

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

trescientos ochenta & tres

0000383

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	1932 Provisión y montaje de cable de 4 mm2 tipo multifilar		
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	4.465	4.465
			E) Total Gs	4.465

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	4.465
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	99
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	44
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	5.36
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	53
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**5.90**

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

tres cientos ochenta y dos

0000382

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	1933 Provisión y montaje de cable de 1 mm2 tipo multifilar		
	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	1.513	1.51
			E) Total Gs	1.51

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	1.51
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	33
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	15
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	1.81
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	18
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**2.00**

Observación:

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal

trescientos ochenta y uno

0000381

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Item:	1934 Provisión y montaje de cable de 2 mm2 tipo multifilar		
	LLAMADO MOPC N° 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	3.894	3.89
			E) Total Gs	3.894

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	2.94
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	65
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	29
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	3.54
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	35
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**3.89**

Observación:

Ing. Amilcar Troche
Representante Legal

Sara Blanco
Representante Legal