063

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Fecha:20/04/2020	Item: 1783	(PR4) Provisión y colocación de Puerta/Reja de 4,20 m x 2,84 m, con varilla de 20mm, cuenta con una (ver especificaciones tecnicas)	
	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.
Ayudante A	4,0	6,38705	13.849	353.817
Oficial A	1,0	6,38732	16.036	102.427
			B) Total Gs	456.244

C) Producción del equipo p/h =	1,00 Unidad/hr	Costo Horario (A+B):	456.244
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)		Gs	456.244

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
(PR4) Puerta/Reja de 4,20 m x 2,84 m, c	un	1,00000	4.827.027	4.827.027
			E) Total Gs	4.827.027

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	5.283.271
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	1.174.231
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	528.327
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	6.985.829
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	698.583
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**7.684.412**

Observación:

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
D.O.P. - M.O.P.C.

Ing. Alberto Gross Brown
Representante Legal
ACB Constructora S.A.

Sara Blanco
Representante Legal

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Fecha:20/04/2020	Item: 1784	(PR5) Provisión y colocación de puerta/reja para acceso a pabellón de 2,60 m x 2,79 m, cuenta con una parte (ver especificaciones tecnicas)	
	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.
Ayudante A	4,0	11,27562	13.849	624.624
Oficial A	1,0	11,27609	16.036	180.823
			B) Total Gs	805.448

C) Producción del equipo p/h =	1,00 Unidad/hr	Costo Horario (A+B):	805.448
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)		Gs	805.448

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
(PR5) puerta/reja para acceso a pabelló	un	1,00000	3.065.518	3.065.518
			E) Total Gs	3.065.518

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	3.870.966
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	860.340
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	387.097
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	5.118.403
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	511.840
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**5.630.243**

Observación:

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
D.O.P - M.O.P.C.

Ing. Alberto Gross Brown
Representante Legal
ACG Constructora S.A.

Cara Blanco
Representante Legal

061

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Fecha:20/04/2020	Item: 1785	(PR5) Provisión y colocación de puerta/reja para acceso a pabellón de 2,60 m x 2,79 m, cuenta con una parte (ver especificaciones tecnicas)	
	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.
Ayudante A	4,0	11,27562	13.849	624.624
Oficial A	1,0	11,27609	16.036	180.823
			B) Total Gs	805.448

C) Producción del equipo p/h =	1,00	Unidad/hr	Costo Horario (A+B):	805.448
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)			Gs	805.448

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
(PR5) puerta/reja para acceso a pabelló	un	1,00000	3.065.518	3.065.518
			E) Total Gs	3.065.518

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	3.870.966
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	860.340
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	387.097
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	5.118.403
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	511.840
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**5.630.243**

Observación:

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
D.O.P - M.O.P.C.

Ing. Alberto Gross Brown
Representante Legal
AGB Constructora S.A.

Sara Blanco
Representante Legal

ciento cuarenta y seis

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Fecha:20/04/2020	Item: 1786	(PR6) Provisión y colocación de puerta/reja de 3,05 m x 3.14 m, con varilla de 20mm para acceso desde comedor, (ver especificaciones tecnicas)	
	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.
Ayudante A	4,0	14,87097	13.849	823.792
Oficial A	1,0	14,87158	16.036	238.481
			B) Total Gs	1.062.273

C) Producción del equipo p/h =	1,00 Unidad/hr	Costo Horario (A+B):	1.062.273
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)		Gs	1.062.273

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
(PR6) puerta/reja de 3,05 m x 3.14 m, c	un	1,00000	3.049.150	3.049.150
			E) Total Gs	3.049.150

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]		**5.979.982**

Observación:

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
D.O.P - M.O.P.C.

Ing. Alberto Grass Brown
Representante Legal
AGB Constructora S.A.

Sara Bianco
Representante Legal

059

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Fecha:20/04/2020	Item: 1787	(Pr1_Vpr1) Provisión y colocación de puerta en celda de 0,80 m x 2,10 m, con reja fija superior de 1,60x0,60 (ver especificaciones tecnicas)		
	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.
Ayudante A	4,0	8,65969	13.849	479.712
Oficial A	1,0	8,66005	16.036	138.873
			B) Total Gs	618.585

C) Producción del equipo p/h =	1,00 Unidad/hr	Costo Horario (A+B):		618.585
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)			Gs	618.585

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
(Pr1_Vpr1) puerta en celda de 0,80 m x	un	1,00000	1.443.365	1.443.365
			E) Total Gs	1.443.365

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	2.061.950
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	458.278
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	206.195
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	2.726.423
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	272.642
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**2.999.065**

Observación:

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
D.O.P. / M.O.P.C.

Ing. Alberto Gross Brown
Representante Legal
AGB Constructora S.A.

Sara Blanco
Representante Legal

058

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Fecha:20/04/2020	Item: 1788	(PR10) Provisión y colocación de puerta/reja de dos hojas móvil de 1,30 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:	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.
Ayudante A	4,0	3,68484	13.849	204.125
Oficial A	1,0	3,68499	16.036	59.093
			B) Total Gs	263.218

C) Producción del equipo p/h =	1,00 Unidad/hr	Costo Horario (A+B):	263.218
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)		Gs	263.218

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
(PR10) puerta/reja de dos hojas móvil d	un	1,00000	614.176	614.176
			E) Total Gs	614.176

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	877.394
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	195.005
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	87.739
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	1.160.138
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	116.014
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**1.276.152**

Observación:

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
D.O.P - M.O.P.C.

Ing. Alberto Gross Brown
Representante Legal
AGB Constructora S.A.

Sara Blanco
Representante Legal

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Fecha:20/04/2020	Item: 1789	(Vrv9) Provisión y colocación de 2 Rejas fijas de 0,40 m x 1,30 m y una persiana corrediza de 1,30x1,30, en Celdas	
	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.
Ayudante A	4,0	2,72288	13.849	150.837
Oficial A	1,0	2,72300	16.036	43.666
			B) Total Gs	194.503

C) Producción del equipo p/h =	1,00 Unidad/hr	Costo Horario (A+B):	194.503
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)		Gs	194.503

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
(Vrv9) Reja fija de 0,40 m x 1,30 m, en	un	1,00000	1.557.039	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	1.751.542
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	389.288
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	175.154
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	2.315.984
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	231.598
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**2.547.582**

Observación:

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
D.O.P. - M.O.P.C.

Ing. Alberto Gross Brun
Representante Legal
AGB Constructora S.A

Sara Blanco
Representante Legal

056

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Fecha:20/04/2020	Item: 1790	(Vrv9) Provisión y colocación de 2 Rejas fijas de 0,40 m x 1,30 m y una persiana corrediza de 1,30x1,30, en Celdas	
	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.
Ayudante A	4,0	2,72288	13.849	150.837
Oficial A	1,0	2,72300	16.036	43.666
			B) Total Gs	194.503

C) Producción del equipo p/h =	1,00 Unidad/hr	Costo Horario (A+B):	194.503
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)		Gs	194.503

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
(Vrv9) Reja fija de 0,40 m x 1,30 m, en	un	1,00000	1.557.039	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	1.751.542
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	389.288
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	175.154
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	2.315.984
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	231.598
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**2.547.582**

Observación:

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
D.O.P - M.O.P.C.

Ing. Alberto Gross Brown
Representante Legal
AGB Constructora S.A.

Sara Blanco
Representante Legal

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Fecha:20/04/2020	Ítem: 1791	(Vr6) Provisión y colocación de ventana de 3,00 m x 0,50 m con reja fija con marco de 40x40mm		
	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.
Ayudante A	4,0	3,42164	13.849	189.545
Oficial A	1,0	3,42178	16.036	54.872
			B) Total Gs	244.417

C) Producción del equipo p/h =	1,00 Unidad/hr	Costo Horario (A+B):	244.417
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)		Gs	244.417

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
(Vr6) ventana de 3,00 m x 0,50 m con re	un	1,00000	371.953	371.953
			E) Total Gs	371.953

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	616.370
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	136.991
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	61.637
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	814.998
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	81.500
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**896.498**

Observación:

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
D.O.R. - M.O.P.C.

Ing. Alberto Gross
Representante Legal
AGS Constructora S.A.

Sara Blanco
Representante Legal

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Fecha:20/04/2020	Item: 1792	(Vrv3) Provisión y colocación de ventana de 0,60 m x 0,40 m de vidrio templado con perfineria de aluminio posterior al hormigonado. con reja fija con marco de 40x40 mm y pared de 2 mm - varilla lisa .20 mm Ventana Baño de vigilancia.	
	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.
Ayudante A	4,0	1,97402	13.849	109.353
Oficial A	1,0	1,97412	16.036	31.657
			B) Total Gs	141.010

C) Producción del equipo p/h =	1,00 Unidad/hr	Costo Horario (A+B):	141.010
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)		Gs	141.010

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
(Vrv3) ventana de 0,60 m x 0,40 m de vi	un	1,00000	329.023	329.023
			E) Total Gs	329.023

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. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
D.O.P - M.O.P.C.

Ing. Alberto Gross Brown
Representante Legal
ACB Constructora S.A.

Representante Legal

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Fecha:20/04/2020	Item: 1793	(Pr1'_Vpr1') Provisión y colocación de puerta en celda de 0.80 x 2.10 con reja fija superior de 1,'		
	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.
Ayudante A	4,0	8,65969	13.849	479.712
Oficial A	1,0	8,66005	16.036	138.873
			B) Total Gs	618.585

C) Producción del equipo p/h =	1,00 Unidad/hr	Costo Horario (A+B):	618.585
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)		Gs	618.585

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
(Pr1'_Vpr1') puerta en celda de 0.80 x	un	1,00000	1.443.365	1.443.365
			E) Total Gs	1.443.365

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	2.061.950
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	458.278
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	206.195
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	2.726.423
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	272.642
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**2.999.065**

Observación:

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
D.O.P - M.O.P.C.

Ing. Alberto Gross Brown
Representante Legal
ABS Constructora S.A.

Representante Legal

058

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Fecha:20/04/2020	Item: 1794	(V21) Provisión y colocación persina, Celdas de maxima seguridad		
	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.
Ayudante A	4,0	3,71906	13.849	206.021
Oficial A	1,0	3,71921	16.036	59.641
			B) Total Gs	265.662

C) Producción del equipo p/h =	1,00 Unidad/hr	Costo Horario (A+B):	265.662
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)		Gs	265.662

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
(V21) Provisión y colocación persina, Ce	un	1,00000	619.878	619.878
			E) Total Gs	619.878

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	885.540
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	196.815
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	88.554
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	1.170.909
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	117.091
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**1.288.000**

Observación:

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
D.O.P. - M.O.P.C.

Ing. Alberto Gross Brown
Representante Legal
AGB Constructora S.A.

Sara Blanco
Representante Legal

051

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Fecha:20/04/2020	Item: 1795 (PR11') Provisión y colocación Abertura en zona tecnica sanitaria en fachada		
	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.
Ayudante A	4,0	12,34653	13.849	683.948
Oficial A	1,0	12,34704	16.036	197.997
			B) Total Gs	881.945

C) Producción del equipo p/h =	1,00 Unidad/hr	Costo Horario (A+B):	881.945
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)		Gs	881.945

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
(PR11) Provisión y colocación Abertura e	un	1,00000	2.057.952	2.057.952
			E) Total Gs	2.057.952

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	2.939.897
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	653.406
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	293.990
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	3.887.293
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	388.729
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**4.276.022**

Observación:

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
D.O.P - M.O.P.C.

Ing. Alberto Gross Brown
Representante Legal
AGB Constructora S.A.

Sara Blanco
Representante Legal

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Fecha:20/04/2020	Item: 1796	(Vrv3) Provisión y colocación de ventana de 0,60 m x 0,40 m de vidrio templado con perfineria d	
	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.
Ayudante A	4,0	1,97402	13.849	109.353
Oficial A	1,0	1,97412	16.036	31.657
			B) Total Gs	141.010

C) Producción del equipo p/h =	1,00 Unidad/hr	Costo Horario (A+B):	141.010
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)		Gs	141.010

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
(Vrv3) ventana de 0,60 m x 0,40 m de vi	un	1,00000	329.023	329.023
			E) Total Gs	329.023

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. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
D.O.P - M.O.P.C.

Ing. Alberto Gross Brown
Representante Legal
AGB Constructora S.A.

Sara Blanco
Representante Legal

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Fecha:20/04/2020	Item: 1797	(Vr5) Provisión y colocación de ventana de 1,20 m x 0,50 m, con vidrio fijo y reja fija con marco		
	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.
Ayudante A	4,0	1,71081	13.849	94.772
Oficial A	1,0	1,71090	16.036	27.436
			B) Total Gs	122.208

C) Producción del equipo p/h =	1,00 Unidad/hr	Costo Horario (A+B):	122.208
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)		Gs	122.208

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
(Vr5) ventana de 1,20 m x 0,50 m, con v	un	1,00000	285.153	285.153
			E) Total Gs	285.153

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	407.361
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	90.538
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	40.736
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	538.635
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	53.864
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**592.499**

Observación:

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
D.O.P. - M.O.P.C.

Ing. Alberto Grass Brown
Representante Legal
AGB Constructora S.A.

Sara Blanco
Representante Legal

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Fecha:20/04/2020	Item: 1798	(PM3) Provisión y colocación de puerta Reja con (ver especificaciones tecnicas)	
	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.
Ayudante A	4,0	3,42164	13.849	189.545
Oficial A	1,0	3,42177	16.036	54.872
			B) Total Gs	244.417

C) Producción del equipo p/h =	1,00 Unidad/hr	Costo Horario (A+B):	244.417
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)		Gs	244.417

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
(PM3) puerta Reja con (s/EETT)	un	1,00000	570.306	570.306
			E) Total Gs	570.306

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	814.723
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	181.076
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	81.472
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	1.077.271
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	107.727
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**1.184.998**

Observación:

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
D.O.P - M.O.P.C.

Ing. Alfredo Gross Brown
Representante Legal
AGB Construcciones S.A.

Sara Blanco
Representante Legal

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Fecha:20/04/2020	Item: 1799	(V21) Provisión y colocación persina, Celdas de maxima seguridad	
	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.
Ayudante A	4,0	3,71906	13.849	206.021
Oficial A	1,0	3,71921	16.036	59.641
			B) Total Gs	265.662

C) Producción del equipo p/h =	1,00 Unidad/hr	Costo Horario (A+B):	265.662
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)		Gs	265.662

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
(V21) Provisión y colocación persina, Ce	un	1,00000	619.878	619.878
			E) Total Gs	619.878

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	885.540
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	196.815
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	88.554
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	1.170.909
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	117.091
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**1.288.000**

Observación:

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
D.O.P - M.O.P.C.

Ing. Alberto Grass Brown
Representante Legal
AGB Constructora S.A.

Sara Blanco
Representante Legal

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Fecha:20/04/2020	Item: 1800	(PM3') Provisión y colocación de puerta metálica (ver especificaciones tecnicas)		
	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.
Ayudante A	4,0	5,14563	13.849	285.048
Oficial A	1,0	5,14585	16.036	82.519
			B) Total Gs	367.566

C) Producción del equipo p/h =	1,00 Unidad/hr	Costo Horario (A+B):	367.566
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)		Gs	367.566

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
(PM3') puerta metálica (s/EETT)	un	1,00000	568.807	568.807
			E) Total Gs	568.807

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	936.373
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	208.113
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	93.637
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	1.238.123
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	123.812
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**1.361.935**

Observación:

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
D.O.P. - M.O.P.C.

Ing. Alberto Gross Brown
Representante Legal
AGB Constructora S.A.

Sara Blanco
Representante Legal

045

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Fecha:20/04/2020	Item: 1801 (Vr7) Provisión y colocación de ventana de (ver especificaciones tecnicas)		
	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.
Ayudante A	4,0	1,31601	13.849	72.902
Oficial A	1,0	1,31607	16.036	21.104
			B) Total Gs	94.006

C) Producción del equipo p/h =	1,00 Unidad/hr	Costo Horario (A+B):	94.006
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)		Gs	94.006

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
(Vr7) ventana de (s/EETT)	un	1,00000	219.349	219.349
			E) Total Gs	219.349

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	313.355
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	69.644
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	31.336
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	414.335
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	41.434
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**455.769**

Observación:

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
D.O.P.- M.O.P.C.

Ing. Alberto Grass Brown
Representante Legal
AGB Construcciones S.A.

Sara Blanco
Representante Legal

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Fecha:20/04/2020	Item: 1802 (PM3') Provisión y colocación de puerta metálica (ver especificaciones tecnicas)		
	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.
Ayudante A	4,0	5,14563	13.849	285.048
Oficial A	1,0	5,14585	16.036	82.519
			B) Total Gs	367.566

C) Producción del equipo p/h =	1,00 Unidad/hr	Costo Horario (A+B):	367.566
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)		Gs	367.566

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
(PM3') puerta metálica (s/EETT)	un	1,00000	857.652	857.652
			E) Total Gs	857.652

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	1.225.218
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	272.310
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	122.522
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	1.620.050
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	162.005
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**1.782.055**

Observación:

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
D.O.P - M.O.P.C.

Ing. Alberto Gross Brown
Representante Legal
AGB Constructora S.A.

Sara Blanco
Representante Legal

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Fecha:20/04/2020	Item: 1803 (Vr7) Provisión y colocación de ventana de (ver especificaciones tecnicas)		
	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.
Ayudante A	4,0	1,31601	13.849	72.902
Oficial A	1,0	1,31607	16.036	21.104
			B) Total Gs	94.006

C) Producción del equipo p/h =	1,00 Unidad/hr	Costo Horario (A+B):	94.006
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)		Gs	94.006

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
(Vr7) ventana de (s/EETT)	un	1,00000	219.349	219.349
			E) Total Gs	219.349

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	313.355
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	69.645
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	31.336
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	414.336
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	41.434
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**455.770**

Observación:

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
D.O.P - M.O.P.C.

Ing. Alberto Geass Brown
Representante Legal
AGB Constructora S.A.

Sara Blanco
Representante Legal

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Fecha:20/04/2020	Item: 1804	(Ra1'_0.90) Provisión y Colocación Puerta/Ventana/Reja, (ver especificaciones tecnicas)		
	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.
Ayudante A	4,0	5,37802	13.849	297.921
Oficial A	1,0	5,37827	16.036	86.246
			B) Total Gs	384.167

C) Producción del equipo p/h =	1,00 Unidad/hr	Costo Horario (A+B):	384.167
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)		Gs	384.167

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
(Ra1'_0.90) Provisión y Colocación Puert	un	1,00000	1.056.458	1.056.458
			E) Total Gs	1.056.458

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	1.440.625
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	320.186
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	144.063
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	1.904.874
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	190.487
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**2.095.361**

Observación:

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
D.O.P. - M.O.P.C.

Ing. Alberto Gross Brown
Representante Legal
AGB Constructora S.A.

Representante Legal

041

Formulario de Análisis de Precios Unitarios

Fecha:20/04/2020	Item: 1805	(Ra1'_0.90) Provisión y Colocación Puerta/Ventana/Reja, (ver especificaciones tecnicas)		
	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.
Ayudante A	4,0	5,37802	13.849	297.921
Oficial A	1,0	5,37827	16.036	86.246
			B) Total Gs	384.167

C) Producción del equipo p/h =	1,00 Unidad/hr	Costo Horario (A+B):		384.167
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/(C) = (D)			Gs	384.167

E) Materiales	Unidad	Consumo	COSTO UNITARIO Gs	COSTO TOTAL UNITARIO GS.
(Ra1'_0.90) Provisión y Colocación Puert	un	1,00000	1.056.458	1.056.458
			E) Total Gs	1.056.458

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

Costo Directo Total: [D + E + F]	Gs	1.440.625
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)	Gs	320.186
Beneficios e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)	Gs	144.063
Costo Unitario [CDT + G.G. + Bel] (CU)	Gs	1.904.874
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)	Gs	190.487
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]		**2.095.361**

Observación:

Ing. Aurelio Gauto
Fiscal de Obra
D.O.P. - M.O.P.C.

Ing. Alberto Grass Brown
Representante Legal
ACB Constructora S.A.

Sara Blanco
Representante Legal