ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.3.9 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS IMC P DIAM= 6"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 10,620	$319
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 318.60

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
UNION IMC 6"	UND	0.33	$ 114,240	$37,699
BOQUILLA IMC 6"	UND	0.33	$ 94,605	$31,220
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 68,918.85

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.03	$ 356,500	$10,620
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 10,619.92

COSTO DIRECTO		$ 79,857.37
ADMINISTRACION	25.81%	$ 21,410.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 799.00
UTILIDAD	4.00%	$ 3,194.00
VALOR TOTAL		$ 105,260.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

601

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTE
Fecha de firmado: 2024.05.14 17:04:20 COT
Firmado digitalmente desde SGD-OrfeoJADE

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.3.10 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS IMC P DIAM= 4"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 3,836	$115	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 115.09

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
UNION IMC 4"	UND	0.20	$ 62,475	$12,495	
BOQUILLA IMC 4"	UND	0.20	$ 39,268	$7,854	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 20,348.64

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.01	$ 358,500	$3,836	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 3,836.40

COSTO DIRECTO		$	24,300.13
ADMINISTRACION	26.81%	$	6,515.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	243.00
UTILIDAD	4.00%	$	972.00
VALOR TOTAL		$	32,030.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

602

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.4.8 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA 300X80 mm

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 5,650	$169
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 169.50

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
BANDEJA PORTACABLE TIPO MALLA 300X80 mm	ML	0.70	$ 48,619	$34,033
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 34,033.46

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.02	$ 356,500	$5,650
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 5,649.86

COSTO DIRECTO		$ 39,852.82
ADMINISTRACION	26.81%	$ 10,685.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 399.00
UTILIDAD	4.00%	$ 1,594.00
VALOR TOTAL		$ 52,530.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.4.46 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CANALETA METALICA CON SEPARADOR 120X50 mm

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 4,440	$133	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 133.19

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CANALETA METALICA CON SEPARADOR 120X50 mm	ML	0.50	$ 46,328	$23,164	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 23,163.98

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1ot+1ay)	DC	0.01	$ 356,500	$4,440	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 4,439.72

COSTO DIRECTO		$	27,736.89
ADMINISTRACION	26.81%	$	7,436.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	277.00
UTILIDAD	4.00%	$	1,109.00
VALOR TOTAL		$	36,560.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.4.60 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION SOPROTE TIPO CHANEL PARA BANDEJA 300X54 mm

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3,00%	$ 7,608	$228	
ANDAMIO CERTIFICADO MULTIDIRECCIONAL 4 MÓDULOS AUTOESTABLES (2 TORRES CON PASARELA DE 3 METROS DE 1,40 M X 5,80 M)	DIA	0.10	$ 92,820	$9,282	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 9,510.24

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
RIEL CHANEL 4x2	ML	3.00	$ 14,478	$43,435	
UNISTRUT SUJECION BANDEJA	UND	4.00	$ 2,000	$8,000	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 51,435.00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1ol+1ay)	DC	0.02	$ 356,500	$7,608	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 7,607.98

COSTO DIRECTO		$ 68,553.22
ADMINISTRACION	26.81%	$ 18,379.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 686.00
UTILIDAD	4.00%	$ 2,742.00
VALOR TOTAL		$ 90,360.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.4.63 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA ROSCADA PARA 3/8" PARA SOPORTE CHANEL - (incluye Accesoios de Sujeción)

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 1,478	$44
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 44.33

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
VARILLA ROSCADA 3/8"	ML	2.00	$ 5,531	$11,061
CHAZO RL 3/8" CON TORNILLO	UND	2.00	$ 1,300	$2,600
TUERCA Y ARANDELA DE 3/8"	UND	2.00	$ 522	$1,045
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 14,705.95

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.00	$ 356,500	$1,478
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 1,477.62

COSTO DIRECTO		$ 16,227.90
ADMINISTRACION	26.81%	$ 4,351.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 162.00
UTILIDAD	4.00%	$ 649.00
VALOR TOTAL		$ 21,390.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

606

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.5.1 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CAJA EN MAMPOSTERIA INSPECCION VEHICULAR TAPA REDONDA Ref CS 280

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 133,452	$4,004
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 4,003.57

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
TOLETE RECOCIDO	UND	600.00	$ 1,200	$720,000
CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI	M3	0.10	$ 474,989	$47,499
ARENA DE PEÑA	m3	0.50	$ 98,250	$49,125
CEMENTO GRIS	bto	2.50	$ 30,000	$75,000
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 891,623.85

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1ol+1ay)	DC	0.37	$ 356,500	$133,452
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 133,452.32

COSTO DIRECTO		$ 1,029,079.74
ADMINISTRACION	26.81%	$ 275,896.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 10,291.00
UTILIDAD	4.00%	$ 41,163.00
VALOR TOTAL		$ 1,356,430.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.5.2 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CAJA EN MAMPOSTERIA DOBLE INSPECCION 2.00 x 1.70 - Ref CS 276

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 117,240	$3,517
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 3,517.21

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
TOLETE RECOCIDO	UND	600.00	$ 1,200	$720,000
CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI	M3	0.10	$ 474,989	$47,499
ARENA DE PEÑA	m3	0.50	$ 98,250	$49,125
CEMENTO GRIS	bto	2.50	$ 30,000	$75,000
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 891,623.85

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.33	$ 356,500	$117,240
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 117,240.40

COSTO DIRECTO		$ 1,012,381.46
ADMINISTRACION	26.81%	$ 271,419.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 10,124.00
UTILIDAD	4.00%	$ 40,495.00
VALOR TOTAL		$ 1,334,420.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

608

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.5.3 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CAJA EN MAMPOSTERIA SENCILLA INSPECCION 1.70 x 1.00 - Ref CS 275

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 100,514	$3,015
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 3,015.43

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
TOLETE RECOCIDO	UND	500.00	$ 1,200	$600,000
CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI	M3	0.10	$ 474,989	$47,499
ARENA DE PEÑA	m3	0.50	$ 98,250	$49,125
CEMENTO GRIS	bto	2.50	$ 30,000	$75,000
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 771,623.85

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.28	$ 356,500	$100,514
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 100,514.35

COSTO DIRECTO		$ 875,153.63
ADMINISTRACION	26.81%	$ 234,629.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 8,752.00
UTILIDAD	4.00%	$ 35,006.00
VALOR TOTAL		$ 1,153,540.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

689

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.5.4 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CAJA EN MAMPOSTERIA SENCILLA INSPECCION 0.60 x 0.60 - Ref CS 274

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 103,178	$3,095	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal	$	3,095.33

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TOLETE RECOCIDO	UND	450.00	$ 1,200	$540,000	
CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI	M3	0.10	$ 474,989	$47,499	
ARENA DE PEÑA	m3	0.50	$ 98,250	$49,125	
CEMENTO GRIS	bto	2.50	$ 30,000	$75,000	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal	$	711,623.65

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total	$	-

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.29	$ 356,500	$103,178	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal	$	103,177.79

COSTO DIRECTO		$ 817,896.97
ADMINISTRACION	26.81%	$ 219,278.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 8,179.00
UTILIDAD	4.00%	$ 32,716.00
VALOR TOTAL		$ 1,078,070.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.5.8 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CAJA METALICA 40x40 CM

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 13,900	$417	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 417.01

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CAJA METALICA 40x40 CM	UND	0.60	$ 155,424	$93,254	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 93,254.11

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.04	$ 356,500	$13,900	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 13,900.38

COSTO DIRECTO		$	107,571.50
ADMINISTRACION	26.81%	$	28,840.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	1,076.00
UTILIDAD	4.00%	$	4,303.00
VALOR TOTAL		$	141,790.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.5.9 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CAJA METALICA 60x60 CM

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 12,935	$388	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 388.04

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CAJA METALICA 60x60 CM	UND	0.70	$ 220,826	$154,578	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 154,578.14

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.04	$ 356,500	$12,935	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 12,934.59

COSTO DIRECTO		$	167,900.77
ADMINISTRACION	26.81%	$	45,014.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	1,679.00
UTILIDAD	4.00%	$	6,716.00
VALOR TOTAL		$	221,310.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

612

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.5.10 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CAJA METALICA 30X30 CM

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 11,240	$337	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 337.20

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CAJA METALICA 30X30 CM	UND	0.60	$ 104,621	$62,772	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 62,772.38

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.03	$ 356,500	$11,240	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 11,239.86

COSTO DIRECTO		$	74,349.44
ADMINISTRACION	26.81%	$	19,933.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	743.00
UTILIDAD	4.00%	$	2,974.00
VALOR TOTAL		$	98,000.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.5.11 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CAJA METALICA 15X15 CM

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 6,335	$190	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 190.04

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CAJA METALICA 15X15 CM	UND	1.00	$ 48,995	$48,995	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 48,994.68

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.02	$ 356,500	$6,335	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 6,334.59

COSTO DIRECTO		$ 55,519.31
ADMINISTRACION	26.81%	$ 14,885.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 555.00
UTILIDAD	4.00%	$ 2,221.00
VALOR TOTAL		$ 73,180.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.5.12 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CAJA METÁLICA 4X4

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 2,589	$78	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 77.68

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CAJA METÁLICA 4X4	UND	1.00	$ 22,134	$22,134	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 22,134.00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.01	$ 356,500	$2,589	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 2,589.17

COSTO DIRECTO		$ 24,800.85
ADMINISTRACION	26.81%	$ 6,649.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 248.00
UTILIDAD	4.00%	$ 992.00
VALOR TOTAL		$ 32,690.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.5.14 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CAJA RAWELT 4X4

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 1,864	$56	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 55.91

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CAJA RAWELT 4X4	UND	0.60	$ 26,478	$15,887	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 15,886.50

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.01	$ 358,500	$1,864	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 1,863.52

COSTO DIRECTO		$ 17,805.93
ADMINISTRACION	26.81%	$ 4,774.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 178.00
UTILIDAD	4.00%	$ 712.00
VALOR TOTAL		$ 23,470.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.5.15 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CAJA RAWELT 4X2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 2,009	$60	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 60.28

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CAJA RAWELT 4X2	UND	0.85	$ 18,326	$15,577	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 15,577.10

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.01	$ 358,500	$2,009	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 2,009.23

COSTO DIRECTO		$	17,646.61
ADMINISTRACION	26.81%	$	4,731.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	176.00
UTILIDAD	4.00%	$	706.00
VALOR TOTAL		$	23,260.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.5.16 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CAJA RAWELT 5800 DOBLE FONDO

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 4,592	$138
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 137.76

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CAJA RAWELT 5800	UND	1.00	$ 18,326	$18,326
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 18,326.00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.01	$ 356,500	$4,592
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 4,592.15

COSTO DIRECTO		$ 23,055.91
ADMINISTRACION	26.81%	$ 6,181.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 231.00
UTILIDAD	4.00%	$ 922.00
VALOR TOTAL		$ 30,390.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.5.17 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CAJA RAWELT 5800

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 2,009	$60	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 60.28

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CAJA RAWELT 5800	UND	0.85	$ 18,326	$15,577	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 15,577.10

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.01	$ 356,500	$2,009	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 2,009.23

COSTO DIRECTO		$ 17,646.61
ADMINISTRACION	26.81%	$ 4,731.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 176.00
UTILIDAD	4.00%	$ 706.00
VALOR TOTAL		$ 23,260.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

618

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.5.18 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CAJA RAWELT 2400

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 1,584	$48	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 47.51

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CAJA RAWELT 2400	UND	0.60	$ 26,478	$15,887	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 15,886.50

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.00	$ 356,500	$1,584	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 1,583.63

COSTO DIRECTO		$	17,517.64
ADMINISTRACION	26.81%	$	4,696.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	175.00
UTILIDAD	4.00%	$	701.00
VALOR TOTAL		$	23,090.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.5.29 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CAJA METÁLICA 5800

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 5,348	$160	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 160.43

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CAJA METÁLICA 5800	UND	1.00	$ 11,039	$11,039	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 11,038.62

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.02	$ 356,500	$5,348	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 5,347.50

COSTO DIRECTO		$ 16,546.54
ADMINISTRACION	26.81%	$ 4,436.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 165.00
UTILIDAD	4.00%	$ 662.00
VALOR TOTAL		$ 21,810.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

624

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.5.30 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CAJA METÁLICA 2400

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 1,900	$57	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 57.01

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CAJA METÁLICA 2400	UND	1.00	$ 5,789	$5,789	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 5,788.76

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.01	$ 356,500	$1,900	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 1,900.24

COSTO DIRECTO		$ 7,746.00
ADMINISTRACION	26.81%	$ 2,077.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 77.00
UTILIDAD	4.00%	$ 310.00
VALOR TOTAL		$ 10,210.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.5.31 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA MAMPOSTERÍA 90x90

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 88,781	$2,663
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 2,663.44

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
LADRILLO RECOCIDO 20*10*6	und	180.00	$ 750	$135,000
ARENA DE PEÑA	m3	0.08	$ 98,250	$7,860
CEMENTO GRIS	bto	0.56	$ 30,000	$16,800
CONCRETO PREMEZCLADO 2000 PSI	m3	0.08	$ 402,084	$32,569
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 192,228.80

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA AA (Albañileria) (1 of+1ay)	día	0.33	$ 265,600	$88,781
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 88,781.23

COSTO DIRECTO		$ 283,673.47
ADMINISTRACION	26.81%	$ 76,053.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 2,837.00
UTILIDAD	4.00%	$ 11,347.00
VALOR TOTAL		$ 373,910.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.5.32 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CAJA METÁLICA 2400 DOBLE FONDO

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 10,695	$321	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 320.85

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CAJA METÁLICA 2400 DOBLE FONDO	UND	1.00	$ 32,509	$32,509	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 32,508.92

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1ol+1ay)	DC	0.03	$ 356,500	$10,695	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 10,695.00

COSTO DIRECTO		$	43,524.77
ADMINISTRACION	26.81%	$	11,669.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	435.00
UTILIDAD	4.00%	$	1,741.00
VALOR TOTAL		$	57,370.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

624

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.5.33 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA METÁLICA OCTAGONAL

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 1,904	$57	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 57.11

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CAJA METÁLICA OCTAGONAL	UND	1.00	$ 5,785	$5,785	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 5,785.25

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.01	$ 356,500	$1,904	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 1,903.64

COSTO DIRECTO		$ 7,746.00
ADMINISTRACION	26.81%	$ 2,077.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 77.00
UTILIDAD	4.00%	$ 310.00
VALOR TOTAL		$ 10,210.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.6.1 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CABLE CU AISLADO FPLR NO 16

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 7,560	$227
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 226.80

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CABLE CU AISLADO FPLR NO 16	ML	1.00	$ 17,545	$17,545
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 17,545.01

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.02	$ 358,500	$7,560
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 7,560.11

COSTO DIRECTO		$ 25,331.92
ADMINISTRACION	26.81%	$ 6,791.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 253.00
UTILIDAD	4.00%	$ 1,013.00
VALOR TOTAL		$ 33,390.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.6.6 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CABLE CU AISLADO LSZH NO 12

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 219	$7	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 6.56

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CABLE CU AISLADO LSZH NO 12	ML	1.00	$ 4,600	$4,600	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 4,600.00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1ot+1ay)	DC	0.00	$ 356,500	$219	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 218.57

COSTO DIRECTO		$	4,825.13
ADMINISTRACION	26.81%	$	1,294.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	48.00
UTILIDAD	4.00%	$	193.00
VALOR TOTAL		$	6,360.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

627

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.8.7 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CABLE CU AISLADO LSZH NO 10

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 300	$9
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 8.99

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CABLE CU AISLADO LSZH NO 10	ML	1.00	$ 6,800	$6,800
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 6,800.00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.00	$ 356,500	$300
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 299.73

COSTO DIRECTO		$ 7,108.72
ADMINISTRACION	26.81%	$ 1,906.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 71.00
UTILIDAD	4.00%	$ 284.00
VALOR TOTAL		$ 9,370.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

68

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.6.8 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CABLE CU AISLADO LSZH NO 8

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 676	$20	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 20.27

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CABLE CU AISLADO LSZH NO 8	ML	1.00	$ 5,950	$5,950	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 5,950.00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.0019	$ 356,500	$676	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 675.66

COSTO DIRECTO		$ 6,645.93
ADMINISTRACION	26.81%	$ 1,782.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 66.00
UTILIDAD	4.00%	$ 266.00
VALOR TOTAL		$ 8,760.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.6.9 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CABLE CU AISLADO FPLR NO 6

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 801	$24
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 24.03

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CABLE CU AISLADO FPLR NO 6	ML	1.00	$ 5,100	$5,100
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 5,100.00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	OC	0.0022	$ 356,500	$801
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 801.17

COSTO DIRECTO		$ 5,925.20
ADMINISTRACION	26.81%	$ 1,589.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 59.00
UTILIDAD	4.00%	$ 237.00
VALOR TOTAL		$ 7,810.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

630

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.6.26 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CABLE CU DESNUDO NO 12

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 1,548	$46	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 46.44

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CABLE CU DESNUDO NO 12	ML	1.00	$ 3,580	$3,580	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 3,679.52

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.00	$ 356,500	$1,548	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 1,548.15

COSTO DIRECTO		$	5,174.11
ADMINISTRACION	26.81%	$	1,387.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	52.00
UTILIDAD	4.00%	$	207.00
VALOR TOTAL		$	6,820.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.6.27 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CABLE CU DESNUDO NO 10

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 1,154	$35
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 34.62

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CABLE CU DESNUDO NO 10	ML	1.00	$ 5,821	$5,821
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 5,821.48

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.00	$ 356,500	$1,154
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 1,153.99

COSTO DIRECTO		$	7,010.09
ADMINISTRACION	26.81%	$	1,879.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	70.00
UTILIDAD	4.00%	$	280.00
VALOR TOTAL		$	9,240.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.6.28 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CABLE CU DESNUDO NO 8

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 717	$22	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 21.52

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CABLE CU DESNUDO NO 8	ML	0.50	$ 9,994	$4,997	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 4,996.81

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.00	$ 356,500	$717	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 717.20

COSTO DIRECTO		$	5,735.53
ADMINISTRACION	26.81%	$	1,538.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	57.00
UTILIDAD	4.00%	$	229.00
VALOR TOTAL		$	7,560.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.6.29 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALAC ON CABLE CU AISLADO NO 6

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 406	$12
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 12.17

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CABLE CU AISLADO NO 6	ML	1.00	$ 6,600	$6,600
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 6,600.00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.00114	$ 356,500	$406
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 405.51

COSTO DIRECTO		$ 7,017.68
ADMINISTRACION	26.81%	$ 1,881.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 70.00
UTILIDAD	4.00%	$ 281.00
VALOR TOTAL		$ 9,250.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

634

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.8.30 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CABLE CU DESNUDO NO 4

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 7,277	$218
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 218.31

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CABLE CU DESNUDO NO 4	ML	1.00	$ 35,749	$35,749
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 35,748.83

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	OC	0.02	$ 356,500	$7,277
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 7,276.92

COSTO DIRECTO		$ 43,244.06
ADMINISTRACION	26.81%	$ 11,594.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 432.00
UTILIDAD	4.00%	$ 1,730.00
VALOR TOTAL		$ 57,000.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

635

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.6.33 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CABLE CU DESNUDO NO 2/0

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 688	$21	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 20.64

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CABLE CU DESNUDO NO 2/0	ML	1.00	$ 31,550	$31,550	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 31,550.00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.0019	$ 358,500	$688	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 687.91

COSTO DIRECTO		$	32,258.55
ADMINISTRACION	25.81%	$	8,649.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	323.00
UTILIDAD	4.00%	$	1,290.00
VALOR TOTAL		$	42,520.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.6.40 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CABLE XLPE 2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 11,073	$332	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 332.20

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CABLE XLPE 2	ML	1.00	$ 95,202	$95,202	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 95,202.38

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.03	$ 356,500	$11,073	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 11,073.42

COSTO DIRECTO		$ 106,608.00
ADMINISTRACION	26.81%	$ 28,582.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 1,066.00
UTILIDAD	4.00%	$ 4,264.00
VALOR TOTAL		$ 140,520.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.6.42 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CABLE XLPE 2/0

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 6,923	$208	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 207.70

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CABLE XLPE 2/0	ML	1.00	$ 139,618	$139,618	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 139,617.94

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1ot+1ay)	DC	0.02	$ 356,500	$6,923	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 6,923.47

COSTO DIRECTO		$ 146,749.11
ADMINISTRACION	26.81%	$ 39,343.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 1,467.00
UTILIDAD	4.00%	$ 5,870.00
VALOR TOTAL		$ 193,430.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.8.43 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ALAMBRON 8 mm

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 728	$22	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 21.83

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
ALAMBRON 8 mm	ML	1.00	$ 9,500	$9,500	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 9,500.00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.00	$ 356,500	$728	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 727.77

COSTO DIRECTO		$	10,249.60
ADMINISTRACION	26.81%	$	2,748.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	102.00
UTILIDAD	4.00%	$	410.00
VALOR TOTAL		$	13,510.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.6.48 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION FIBRA OPTICA OM4

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 1,214	$36
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 36.41

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
FIBRA OPTICA USO INTERIOR 6H MULTIMODO	MI	1.00	$ 10,456	$10,456
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 10,456.00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA EE (Cableado Estructurado) (2 of)	HH	0.003	$ 387,600	$1,214
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 1,213.83

COSTO DIRECTO		$ 11,706.24
ADMINISTRACION	26.81%	$ 3,138.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 117.00
UTILIDAD	4.00%	$ 468.00
VALOR TOTAL		$ 15,430.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.6.51 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CABLE CATEGORIA 6A FUTP DE 500 MHZ

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario $	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ -	$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ -

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CABLE CATEGORIA 6A FUTP DE 500 MHZ	MI	1.00	$ 5,640	$5,640
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 5,640.00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA EE (Cableado Estructurado) (2 of)	HH	0.00	$ 387,600	$528
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 527.97

COSTO DIRECTO		$ 6,167.97
ADMINISTRACION	26.81%	$ 1,654.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 62.00
UTILIDAD	4.00%	$ 247.00
VALOR TOTAL		$ 8,130.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.6.54 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CONECTORES DE RESORTE CABLES NO.22-12

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 939	$28
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 28.16

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CONECTOR DE RESORTE CABLES NO.22-12	UND	1.00	$ 2,956	$2,956
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 2,955.57

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.00	$ 358,500	$939
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 938.58

COSTO DIRECTO		$ 3,922.31
ADMINISTRACION	26.81%	$ 1,052.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 39.00
UTILIDAD	4.00%	$ 157.00
VALOR TOTAL		$ 5,170.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

642

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9,6,55 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL TIPO PALA NO 10

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3,00%	$ 1,070	$32
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 32.11

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
TERMINAL TIPO PALA NO 10	UND	1,00	$ 2,600	$2,600
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 2,600.00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0,00	$ 356,500	$1,070
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 1,070.19

COSTO DIRECTO		$ 3,702.30
ADMINISTRACION	26,81%	$ 993.00
IMPREVISTOS	1,00%	$ 37.00
UTILIDAD	4,00%	$ 148.00
VALOR TOTAL		$ 4,880.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.6.56 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL TIPO PALA NO 8

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 1,135	$34	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 34.05

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TERMINAL TIPO PALA NO 8	UND	1.00	$ 2,700	$2,700	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 2,700.00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.00	$ 356,500	$1,135	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 1,135.16

COSTO DIRECTO		$ 3,869.21
ADMINISTRACION	26.81%	$ 1,037.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 39.00
UTILIDAD	4.00%	$ 155.00
VALOR TOTAL		$ 5,100.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.6.57 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL TIPO PALA NO 6

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 1,135	$34	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 34.05

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TERMINAL TIPO PALA NO 6	UND	1.00	$ 4,050	$4,050	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 4,050.42

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.00	$ 358,500	$1,135	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 1,135.16

COSTO DIRECTO		$ 5,219.63
ADMINISTRACION	26.81%	$ 1,399.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 52.00
UTILIDAD	4.00%	$ 209.00
VALOR TOTAL		$ 6,880.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

645

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.6.58 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL TIPO PALA NO 4

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 1,226	$37
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 36.78

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
TERMINAL TIPO PALA NO 4	UND	1.00	$ 4,321	$4,321
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 4,320.69

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.00	$ 356,500	$1,226
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 1,226.12

COSTO DIRECTO		$ 5,583.79
ADMINISTRACION	26.81%	$ 1,497.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 56.00
UTILIDAD	4.00%	$ 223.00
VALOR TOTAL		$ 7,360.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

646

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.6.59 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL TIPO PALA NO 2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 1,037	$31
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 31.10

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
TERMINAL TIPO PALA NO 2	UND	1.00	$ 4,994	$4,994
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 4,994.00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.00	$ 356,500	$1,037
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 1,036.63

COSTO DIRECTO		$ 6,061.76
ADMINISTRACION	26.81%	$ 1,625.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 61.00
UTILIDAD	4.00%	$ 242.00
VALOR TOTAL		$ 7,990.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.6.60 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL TIPO PALA NO 1

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 907	$27	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 27.21

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TERMINAL TIPO PALA NO 1	UND	0.50	$ 10,377	$5,188	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 5,188.40

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.00	$ 356,500	$907	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 906.84

COSTO DIRECTO		$	6,122.45
ADMINISTRACION	26.81%	$	1,641.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	61.00
UTILIDAD	4.00%	$	245.00
VALOR TOTAL		$	8,070.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.6.61 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL TIPO PALA NO 2/0

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 914	$27	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 27.41

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TERMINAL TIPO PALA NO 2/0	UND	0.40	$ 15,741	$6,297	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 6,296.53

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.00	$ 356,500	$914	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 913.75

COSTO DIRECTO		$ 7,237.69
ADMINISTRACION	26.81%	$ 1,940.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 72.00
UTILIDAD	4.00%	$ 290.00
VALOR TOTAL		$ 9,540.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.6.62 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL TIPO PALA NO 3/0

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 714	$21	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 21.43

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TERMINAL TIPO PALA NO 3/0	UND	0.40	$ 17,090	$6,836	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 6,835.84

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.00	$ 356,500	$714	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 714.24

COSTO DIRECTO		$	7,571.50
ADMINISTRACION	26.81%	$	2,030.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	76.00
UTILIDAD	4.00%	$	303.00
VALOR TOTAL		$	9,980.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.6.63 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL TIPO PALA NO 4/0

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 1,635	$49	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 49.04

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TERMINAL TIPO PALA NO 4/0	UND	0.70	$ 18,361	$12,852	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 12,852.36

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.00	$ 356,500	$1,635	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 1,634.67

COSTO DIRECTO		$	14,636.07
ADMINISTRACION	26.81%	$	3,897.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	145.00
UTILIDAD	4.00%	$	581.00
VALOR TOTAL		$	19,160.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.6.64 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL TIPO PALA NO 250

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 1,154	$35
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 34.63

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
TERMINAL TIPO PALA NO 250	UND	0.70	$ 24,595	$17,216
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 17,216.44

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.00	$ 356,500	$1,154
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 1,154.21

COSTO DIRECTO		$ 18,405.28
ADMINISTRACION	26.81%	$ 4,934.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 184.00
UTILIDAD	4.00%	$ 736.00
VALOR TOTAL		$ 24,260.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

652

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.6.65 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL TIPO PALA NO 300

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 10,904	$327	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 327.13

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TERMINAL TIPO PALA NO 300	UND	1.00	$ 50,562	$50,562	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 50,561.97

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.03	$ 358,500	$10,904	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 10,904.39

COSTO DIRECTO		$	61,793.49
ADMINISTRACION	26.81%	$	16,567.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	618.00
UTILIDAD	4.00%	$	2,472.00
VALOR TOTAL		$	81,450.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.6.66 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACICN TERMINAL TIPO PALA NO 350

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 10,904	$327	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 327.13

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TERMINAL TIPO PALA NO 350	UND	1.00	$ 48,445	$48,445	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 48,445.29

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.03	$ 356,500	$10,904	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 10,904.39

COSTO DIRECTO		$	59,676.81
ADMINISTRACION	26.81%	$	15,999.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	597.00
UTILIDAD	4.00%	$	2,387.00
VALOR TOTAL		$	78,660.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.6.67 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL TIPO PALA NO 400

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 3,999	$120	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 119.98

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TERMINAL TIPO PALA NO 400	UND	0.20	$ 70,481	$14,096	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 14,096.26

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.01	$ 356,500	$3,998	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 3,999.37

COSTO DIRECTO		$	18,215.61
ADMINISTRACION	26.81%	$	4,884.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	182.00
UTILIDAD	4.00%	$	729.00
VALOR TOTAL		$	24,010.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

655

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.6.68 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL TIPO PALA NO 500

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 24,955	$749	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 748.65

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TERMINAL TIPO PALA NO 500	UND	1.00	$ 132,881	$132,881	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 132,880.68

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.07	$ 358,500	$24,955	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 24,955.00

COSTO DIRECTO		$	158,584.33
ADMINISTRACION	26.81%	$	42,516.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	1,586.00
UTILIDAD	4.00%	$	6,343.00
VALOR TOTAL		$	209,030.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.6.76 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION PREMOLDEADO TIPO EXTERIOR PARA CABLE XLEP No 2/0

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 138,447	$4,153	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 4,153.40

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
PREMOLDEADO TIPO EXTERIOR PARA CABLE XLEP No 2/0	UND	1.00	$ 342,303	$342,303	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 342,302.51

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1ot+1ay)	OC	0.39	$ 356,500	$138,447	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 138,446.60

COSTO DIRECTO		$	484,902.51
ADMINISTRACION	26.81%	$	130,002.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	4,849.00
UTILIDAD	4.00%	$	19,396.00
VALOR TOTAL		$	639,150.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.6.77 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION BASE PLASTICA PARA CABLE ALAMBRON 8 mm

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 42,760	$1,283	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 1,283.40

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
BASE PLASTICA PARA CABLE ALAMBRON 8 mm	UND	1.00	$ 123,845	$123,845	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 123,844.95

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.12	$ 356,500	$42,780	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 42,780.00

COSTO DIRECTO		$	167,908.35
ADMINISTRACION	26.81%	$	45,016.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	1,679.00
UTILIDAD	4.00%	$	6,716.00
VALOR TOTAL		$	221,320.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

658

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.6.78 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION VARILLA COOPER WELL 2,4 MTS

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 35,650	$1,070
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 1,069.50

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
VARILLA COOPER WELL 2,4 MTS	UND	1.00	$ 195,251	$195,251
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 195,250.76

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.10	$ 356,500	$35,650
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 35,650.00

COSTO DIRECTO		$ 231,970.26
ADMINISTRACION	26.81%	$ 62,191.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 2,320.00
UTILIDAD	4.00%	$ 9,279.00
VALOR TOTAL		$ .305,760.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.6.79 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CABLE COAXIAL

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 1,738	$52	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 52.15

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CABLE COAXIAL TV	ml	1.00	$ 1,100	$1,100	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 1,100.00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA EE (Cableado Estructurado) (2 of)	dia	0.00	$ 367,600	$1,738	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 1,738.37

COSTO DIRECTO		$	2,890.52
ADMINISTRACION	26.81%	$	775.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	29.00
UTILIDAD	4.00%	$	116.00
VALOR TOTAL		$	3,810.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.6.80 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CONECTOR AUTODESFORRE NO. 12

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 582	$17	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 17.46

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CONECTOR AUTODESFORRE NO. 12	UND	1.00	$ 1,100	$1,100	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 1,100.00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1ol+1ay)	DC	0.00	$ 356,500	$582	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 581.96

COSTO DIRECTO		$	1,699.42
ADMINISTRACION	26.81%	$	456.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	17.00
UTILIDAD	4.00%	$	68.00
VALOR TOTAL		$	2,240.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.6.81 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CONECTOR AUTODESFORRE NO. 10

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 582	$17	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 17.46

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CONECTOR AUTODESFORRE NO. 10	UND	1.00	$ 1,100	$1,100	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 1,100.00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.00	$ 356,500	$582	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 581.96

COSTO DIRECTO		$	1,699.42
ADMINISTRACION	26.81%	$	456.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	17.00
UTILIDAD	4.00%	$	68.00
VALOR TOTAL		$	2,240.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.6.82 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACICN CABLE AL AISLADO LSZH NO 6

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 2,139	$64	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 64.17

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CABLE AL AISLADO LSZH NO 6	ML	1.00	$ 7,136	$7,136	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 7,136.03

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1ol+1ay)	DC	0.01	$ 358,500	$2,139	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 2,139.00

COSTO DIRECTO		$	9,339.20
ADMINISTRACION	26.81%	$	2,504.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	93.00
UTILIDAD	4.00%	$	374.00
VALOR TOTAL		$	12,310.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.6.83 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CABLE AL AISLADO LSZH NO 4

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 3,565	$107	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 106.95

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CABLE AL AISLADO LSZH NO 4	ML	1.00	$ 9,969	$9,969	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 9,968.90

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.01	$ 356,500	$3,565	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 3,565.00

COSTO DIRECTO		$	13,640.85
ADMINISTRACION	26.81%	$	3,657.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	136.00
UTILIDAD	4.00%	$	546.00
VALOR TOTAL		$	17,980.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.6.84 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CABLE AL AISLADO LSZH NO 2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 5,348	$160	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 160.43

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CABLE AL AISLADO LSZH NO 2	ML	1.00	$ 16,759	$16,759	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 16,758.98

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.02	$ 356,500	$5,348	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 5,347.50

COSTO DIRECTO		$	22,266.90
ADMINISTRACION	26.81%	$	5,970.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	223.00
UTILIDAD	4.00%	$	891.00
VALOR TOTAL		$	29,350.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.6.86 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CABLE AL AISLADO LSZH NO 1/0

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 7,130	$214	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 213.90

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CABLE AL AISLADO LSZH NO 1/0	ML	1.00	$ 25,946	$25,946	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 25,946.44

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1ot+1ay)	DC	0.02	$ 356,500	$7,130	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 7,130.00

COSTO DIRECTO		$	33,290.34
ADMINISTRACION	26.81%	$	8,925.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	333.00
UTILIDAD	4.00%	$	1,332.00
VALOR TOTAL		$	43,880.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.6.87 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CABLE AL AISLADO LSZH NO 2/0

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 7,130	$214
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 213.90

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CABLE AL AISLADO LSZH NO 2/0	ML	1.00	$ 34,315	$34,315
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 34,314.55

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.02	$ 356,500	$7,130
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 7,130.00

COSTO DIRECTO		$ 41,658.45
ADMINISTRACION	25.81%	$ 11,169.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 417.00
UTILIDAD	4.00%	$ 1,666.00
VALOR TOTAL		$ 54,910.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.6.89 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CABLE AL AISLADO LSZH NO 4/0

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 8,913	$267
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 267.38

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CABLE AL AISLADO LSZH NO 4/0	ML	1.00	$ 60,033	$60,033
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 60,033.39

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.03	$ 356,500	$8,913
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 8,912.50

COSTO DIRECTO		$ 69,213.26
ADMINISTRACION	26.81%	$ 18,556.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 692.00
UTILIDAD	4.00%	$ 2,769.00
VALOR TOTAL		$ 91,230.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.6.92 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CABLE AL AISLADO LSZH NO 350

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 12,478	$374
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 374.33

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CABLE AL AISLADO LSZH NO 350	ML	1.00	$ 89,546	$89,546
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 89,545.57

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1ot+1ay)	DC	0.04	$ 356,500	$12,478
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 12,477.60

COSTO DIRECTO		$ 102,397.39
ADMINISTRACION	26.81%	$ 27,453.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 1,024.00
UTILIDAD	4.00%	$ 4,096.00
VALOR TOTAL		$ 134,970.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.6.94 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CABLE AL AISLADO LSZH NO 500

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 16,043	$451	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 451.28

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CABLE AL AISLADO LSZH NO 500	ML	1.00	$ 134,990	$134,990	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 134,989.77

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.05	$ 356,500	$16,043	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 16,042.50

COSTO DIRECTO		$	151,513.54
ADMINISTRACION	25.81%	$	40,621.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	1,515.00
UTILIDAD	4.00%	$	6,061.00
VALOR TOTAL		$	199,710.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

670

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.7.1 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO ELECTRICO MONOFASICO 6 CTOS

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 53,475	$1,604	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 1,604.25

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TABLERO ELECTRICO MONOFASICO 6 CTOS	UND	1.00	$ 204,856	$204,856	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 204,855.50

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.15	$ 356,500	$53,475	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 53,475.00

COSTO DIRECTO		$	259,934.75
ADMINISTRACION	25.81%	$	69,689.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	2,599.00
UTILIDAD	4.00%	$	10,397.00
VALOR TOTAL		$	342,620.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

671

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.7.5 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO ELECTRICO TRIFASICO 12 CTOS CON ESPACIO DE TOTALIZADOR

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 71,300	$2,139
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 2,139.00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
TABLERO ELECTRICO TRIFASICO 12 CTOS CON ESPACIO DE TOTALIZADOR	UND	0.72	$ 428,269	$307,078
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 307,078.41

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	OC	0.20	$ 356,500	$71,300
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 71,300.00

COSTO DIRECTO		$ 380,517.41
ADMINISTRACION	26.81%	$ 102,017.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 3,805.00
UTILIDAD	4.00%	$ 15,221.00
VALOR TOTAL		$ 501,560.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

612

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.7.6 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO ELECTRICO TRIFASICO 18 CTOS CON ESPACIO DE TOTALIZADOR

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 78,430	$2,353	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 2,352.90

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TABLERO ELECTRICO TRIFASICO 18 CTOS CON ESPACIO DE TOTALIZADOR	UND	1.00	$ 616,471	$616,471	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 616,470.72

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.22	$ 356,500	$78,430	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 78,430.00

COSTO DIRECTO		$ 697,253.62
ADMINISTRACION	26.81%	$ 186,934.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 6,973.00
UTILIDAD	4.00%	$ 27,890.00
VALOR TOTAL		$ 919,050.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.7.7 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO ELECTRICO TRIFASICO 24 CTOS CON ESPACIO DE TOTALIZADOR

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 106,950	$3,209	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 3,208.50

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TABLERO ELECTRICO TRIFASICO 24 CTOS CON ESPACIO DE TOTALIZADOR	UND	1.00	$ 815,674	$815,674	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 815,674.14

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.30	$ 356,500	$106,950	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 106,950.00

COSTO DIRECTO		$ 925,832.64
ADMINISTRACION	26.81%	$ 248,210.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 9,258.00
UTILIDAD	4.00%	$ 37,033.00
VALOR TOTAL		$ 1,220,340.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

674

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.7.8 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO ELECTRICO TRIFASICO 30 CTOS CON ESPACIO DE TOTALIZADOR

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 160,425	$4,813	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 4,812.75

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TABLERO ELECTRICO TRIFASICO 30 CTOS CON ESPACIO DE TOTALIZADOR	UND	1.00	$ 1,122,077	$1,122,077	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 1,122,077.32

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.45	$ 356,500	$160,425	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 160,425.00

COSTO DIRECTO		$	1,287,315.07
ADMINISTRACION	26.81%	$	345,129.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	12,873.00
UTILIDAD	4.00%	$	51,493.00
VALOR TOTAL		$	1,696,810.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.7.9 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO ELECTRICO TRIFASICO 36 CTOS CON ESPACIO DE TOTALIZADOR

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 178,250	$5,348	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 5,347.50

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TABLERO ELECTRICO TRIFASICO 36 CTOS CON ESPACIO DE TOTALIZADOR	UND	1.00	$ 1,210,667	$1,210,667	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 1,210,666.97

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	OC	0.50	$ 356,500	$178,250	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 178,250.00

COSTO DIRECTO		$	1,394,264.47
ADMINISTRACION	26.81%	$	373,802.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	13,943.00
UTILIDAD	4.00%	$	55,771.00
VALOR TOTAL		$	1,837,780.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.7.10 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO ELECTRICO TRIFASICO 42 CTOS CON ESPACIO DE TOTALIZADOR

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 213,900	$6,417	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 6,417.00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TABLERO ELECTRICO TRIFASICO 42 CTOS CON ESPACIO DE TOTALIZADOR	UND	1.00	$ 1,397,421	$1,397,421	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 1,397,420.65

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.60	$ 356,500	$213,900	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 213,900.00

COSTO DIRECTO		$ 1,617,737.65
ADMINISTRACION	26.81%	$ 433,715.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 16,177.00
UTILIDAD	4.00%	$ 64,710.00
VALOR TOTAL		$ 2,132,340.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

677

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.7.11 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO ELECTRICO TRIFASICO PROTECCION BCI

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 2,978,179	$89,345	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 89,345.38

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TABLERO ELECTRICO TRIFASICO PROTECCION BCI	und	1.00	$ 15,337,619	$15,337,619	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 15,337,619.17

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF1 (Instalaciones Eléctricas Especializadas) (2of+1ay)	und	5.25	$ 566,800	$2,978,179	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 2,978,179.23

COSTO DIRECTO		$ 18,405,143.77
ADMINISTRACION	26.81%	$ 4,934,419.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 184,051.00
UTILIDAD	4.00%	$ 736,206.00
VALOR TOTAL		$ 24,259,820.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.7.12 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO ELECTRICO TRIFASICO TG HVAC

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 163,231	$4,897	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 4,896.94

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TABLERO ELECTRICO TRIFASICO TG HVAC	und	1.00	$ 840,642	$840,642	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 840,641.83

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF1 (Instalaciones Eléctricas Especializadas) (2of+1ay)	dia	0.29	$ 566,600	$163,231	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 163,231.42

COSTO DIRECTO		$	1,008,770.20
ADMINISTRACION	26.81%	$	270,451.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	10,088.00
UTILIDAD	4.00%	$	40,351.00
VALOR TOTAL		$	1,329,660.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.7.13 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO ELECTRICO TRIFASICO BOMBAS

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 2,053,293	$61,599	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 61,598.78

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TABLERO ELECTRICO TRIFASICO BOMBAS	und	1.00	$ 10,574,457	$10,574,457	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 10,574,456.92

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF1 (Instalaciones Eléctricas Especializadas) (2of+1ay)	dia	3.62	$ 566,800	$2,053,293	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 2,053,292.61

COSTO DIRECTO		$ 12,689,348.30
ADMINISTRACION	26.81%	$ 3,402,014.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 126,893.00
UTILIDAD	4.00%	$ 507,574.00
VALOR TOTAL		$ 16,725,830.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

680

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.7.14 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO ELECTRICO TRIFASICO TGE

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 2,608,101	$78,243	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 78,243.03

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TABLERO ELECTRICO TRIFASICO TGE	und	1.00	$ 13,431,720	$13,431,720	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 13,431,719.90

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF1 (Instalaciones Eléctricas Especializadas) (2ol+1ay)	und	4.60	$ 568,800	$2,608,101	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 2,608,100.95

COSTO DIRECTO		$ 16,118,063.88
ADMINISTRACION	25.81%	$ 4,321,253.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 161,181.00
UTILIDAD	4.00%	$ 644,723.00
VALOR TOTAL		$ 21,245,220.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.7.15 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO DE ILUMINACIÓN CON BOTONERA 10 POLOS

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 2,608,101	$78,243	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 78,243.03

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TABLERO DE ILUMINACIÓN CON BOTONERA 10 POLOS	und	1.00	$ 13,431,720	$13,431,720	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 13,431,719.90

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF1 (Instalaciones Eléctricas Especializadas) (2ol+1ay)	und	4.60	$ 566,800	$2,608,101	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 2,608,100.95

COSTO DIRECTO		$ 16,118,063.88
ADMINISTRACION	26.81%	$ 4,321,253.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 161,181.00
UTILIDAD	4.00%	$ 644,723.00
VALOR TOTAL		$ 21,245,220.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

682

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.7.16 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO DE ILUMINACIÓN CON BOTONERA 15 POLOS

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 2,608,101	$78,243	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 78,243.03

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TABLERO DE ILUMINACIÓN CON BOTONERA 15 POLOS	und	1.00	$ 13,431,720	$13,431,720	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 13,431,719.90

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF1 (Instalaciones Eléctricas Especializadas) (2ol+1ay)	und	4.60	$ 566,800	$2,608,101	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 2,608,100.95

COSTO DIRECTO		$ 16,118,063.88
ADMINISTRACION	26.81%	$ 4,321,253.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 161,181.00
UTILIDAD	4.00%	$ 644,723.00
VALOR TOTAL		$ 21,245,220.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

683

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.7.30 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO ELECTRICO TRIFASICO TGENERAL

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 80,000	$2,400
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 2,400.00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
COFRE PARA TABLERO ELECTRICO TRIFASICO TGENERAL	UND	1.00	$ 803,671	$803,671
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 803,670.86

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA FF1 (Instalaciones Eléctricas Especializadas) (2of+1ay)	DC	0.14	$ 566,600	$80,000
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 80,000.00

COSTO DIRECTO		$ 886,070.86
ADMINISTRACION	26.81%	$ 237,556.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 8,861.00
UTILIDAD	4.00%	$ 35,443.00
VALOR TOTAL		$ 1,167,930.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.7.31 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO ELECTRICO TRIFASICO STG1

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 80,000	$2,400	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 2,400.00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
COFRE PARA TABLERO ELECTRICO TRIFASICO STG1	UND	1.00	$ 744,829	$744,829	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 744,828.59

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF1 (Instalaciones Eléctricas Especializadas) (2of+1ay)	DC	0.14	$ 566,800	$80,000	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 80,000.00

COSTO DIRECTO		$ 827,228.59
ADMINISTRACION	26.81%	$ 221,780.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 8,272.00
UTILIDAD	4.00%	$ 33,089.00
VALOR TOTAL		$ 1,090,370.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

685

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.7.32 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO ELECTRICO TRIFASICO STG2

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 80,000	$2,400	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 2,400.00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
COFRE PARA TABLERO ELECTRICO TRIFASICO STG2	UND	1.00	$ 690,887	$690,887	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 690,887.31

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF1 (Instalaciones Eléctricas Especializadas) (2of+1ay)	DC	0.14	$ 566,800	$80,000	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 80,000.00

COSTO DIRECTO		$ 773,287.31
ADMINISTRACION	26.81%	$ 207,318.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 7,733.00
UTILIDAD	4.00%	$ 30,931.00
VALOR TOTAL		$ 1,019,270.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

686

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.7.33 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO ELECTRICO TRIFASICO TEQUIPOS

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 80,000	$2,400
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 2,400.00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
COFRE PARA TABLERO ELECTRICO TRIFASICO TEQUIPOS	UND	1.00	$ 539,677	$539,677
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 539,677.23

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA FF1 (Instalaciones Eléctricas Especializadas) (2ol+1ay)	DC	0.14	$ 566,800	$80,000
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 80,000.00

COSTO DIRECTO		$ 622,077.23
ADMINISTRACION	26.81%	$ 166,779.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 6,221.00
UTILIDAD	4.00%	$ 24,883.00
VALOR TOTAL		$ 819,960.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

687

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.7.34 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION GABINETE BOMBAS SUMINISTRO

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 79,528	$2,386	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 2,385.83

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
GABINETE DE BOMBAS Y SUMINISTRO	und	1.00	$ 409,567	$409,567	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 409,566.80

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA 8B (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.26	$ 301,400	$79,528	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 79,527.53

COSTO DIRECTO		$ 491,480.16
ADMINISTRACION	26.81%	$ 131,766.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 4,915.00
UTILIDAD	4.00%	$ 19,659.00
VALOR TOTAL		$ 647,820.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

688

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.7.35 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION GABINETE BOMBA JOCKEY

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 88,008	$2,640	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 2,640.24

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
GABINETE BOMBA JOCKEY	und	1.00	$ 453,241	$453,241	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 453,240.78

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA 8B (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	und	0.29	$ 301,400	$88,008	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 88,007.92

COSTO DIRECTO		$ 543,888.93
ADMINISTRACION	26.81%	$ 145,817.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 5,439.00
UTILIDAD	4.00%	$ 21,756.00
VALOR TOTAL		$ 716,900.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

689

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.7.36 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION GABINETE BOMBAS RESIDUALES

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 67,810	$2,034
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 2,034.30

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
GABINETE BOMBAS RESIDUALES	und	1.00	$ 349,221	$349,221
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 349,221.10

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA 8B (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.22	$ 301,400	$67,810
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 67,809.92

COSTO DIRECTO		$ 419,065.32
ADMINISTRACION	26.81%	$ 112,351.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 4,191.00
UTILIDAD	4.00%	$ 16,763.00
VALOR TOTAL		$ 552,370.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

696

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.7.37 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION GABINETE BOMBAS AGUAS LLUVIAS

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 55,962	$1,679	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 1,678.87

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
GABINETE BOMBAS AGUAS LLUVIAS	und	1.00	$ 288,205	$288,205	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 288,205.24

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA 8B (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+ 1ay)	dia	0.19	$ 301,400	$55,962	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 55,962.18

COSTO DIRECTO		$ 345,846.29
ADMINISTRACION	26.81%	$ 92,721.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 3,458.00
UTILIDAD	4.00%	$ 13,834.00
VALOR TOTAL		$ 455,860.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.7.38 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION GABINETE EQUIPOS PISCINAS

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 109,388	$3,282	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 3,281.64

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
GABINETE EQUIPOS DE PISCINAS	und	1.00	$ 563,349	$563,349	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 563,348.76

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA 8B (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.36	$ 301,400	$109,388	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 109,388.11

COSTO DIRECTO		$ 676,018.51
ADMINISTRACION	26.81%	$ 181,241.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 6,760.00
UTILIDAD	4.00%	$ 27,041.00
VALOR TOTAL		$ 891,060.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

697

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.7.39 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION GABINETE PROTECCION ASCENSOR

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 111,090	$3,333
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 3,332.69

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
GABINETE PROTECCION ASCENSOR	und	1.00	$ 572,111	$572,111
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 572,111.38

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA 8B (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.37	$ 301,400	$111,090
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 111,089.59

COSTO DIRECTO		$ 686,533.65
ADMINISTRACION	26.81%	$ 184,060.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 6,865.00
UTILIDAD	4.00%	$ 27,461.00
VALOR TOTAL		$ 904,920.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

693

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.8.2 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER 1X20A

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 763	$23	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 22.89

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
BREAKER 1X20A ENCHUFABLE	UND	0.50	$ 47,362	$23,681	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 23,681.00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.00	$ 356,500	$763	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 763.15

COSTO DIRECTO		$ 24,467.04
ADMINISTRACION	25.81%	$ 6,560.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 245.00
UTILIDAD	4.00%	$ 979.00
VALOR TOTAL		$ 32,250.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

694

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.8.3 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER 1X30A

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 2,946	$88	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 88.37

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
BREAKER 1X30A ENCHUFABLE	UND	0.75	$ 47,362	$35,522	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 35,521.50

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.01	$ 356,500	$2,946	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 2,945.63

COSTO DIRECTO		$	38,555.50
ADMINISTRACION	26.81%	$	10,337.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	386.00
UTILIDAD	4.00%	$	1,542.00
VALOR TOTAL		$	50,820.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

695

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.8.5 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER 1X50A

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 2,946	$88	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 88.37

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
BREAKER 1X50A ENCHUFABLE	UND	0.74	$ 61,523	$45,726	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 45,725.58

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.01	$ 356,500	$2,946	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 2,945.63

COSTO DIRECTO		$ 48,759.58
ADMINISTRACION	26.81%	$ 13,072.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 488.00
UTILIDAD	4.00%	$ 1,950.00
VALOR TOTAL		$ 64,270.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

696

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.8.10 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER 2X20A

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 3,733	$112	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 111.98

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
BREAKER 2X20A ENCHUFABLE	UND	0.38	$ 110,670	$42,055	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 42,054.60

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.01	$ 356,500	$3,733	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 3,732.82

COSTO DIRECTO		$	45,899.40
ADMINISTRACION	26.81%	$	12,306.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	459.00
UTILIDAD	4.00%	$	1,836.00
VALOR TOTAL		$	60,500.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

697

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.8.11 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER 2X30A

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 4,235	$127	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 127.04

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
BREAKER 2X30A ENCHUFABLE	UND	0.63	$ 110,670	$69,722	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 69,722.10

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.01	$ 356,500	$4,235	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 4,234.77

COSTO DIRECTO		$	74,083.91
ADMINISTRACION	25.81%	$	19,862.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	741.00
UTILIDAD	4.00%	$	2,963.00
VALOR TOTAL		$	97,650.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

698

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.8.13 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION BREAKER 2X50A

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 4,784	$144	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 143.53

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
BREAKER 2X50A ENCHUFABLE	UND	0.64	$ 139,944	$89,564	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 89,564.16

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1cf+1ay)	DC	0.01	$ 356,500	$4,784	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 4,784.38

COSTO DIRECTO		$	94,492.07
ADMINISTRACION	26.61%	$	25,333.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	945.00
UTILIDAD	4.00%	$	3,780.00
VALOR TOTAL		$	124,550.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

699

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.8.14 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACIONBREAKER 2X60A

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 7,250	$217	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 217.49

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
BREAKER 2X60A ENCHUFABLE	UND	1.00	$ 148,272	$148,272	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 148,272.00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	OC	0.02	$ 356,500	$7,250	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 7,249.83

COSTO DIRECTO		$	155,739.32
ADMINISTRACION	26.81%	$	41,754.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	1,557.00
UTILIDAD	4.00%	$	6,230.00
VALOR TOTAL		$	205,280.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

700

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.8.26 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOTALIZADOR 3X30A

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 5,120	$154	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 153.60

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TOTALIZADOR 3X30A	UND	0.04	$ 832,048	$33,282	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 33,281.92

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.01	$ 356,500	$5,120	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 5,119.98

COSTO DIRECTO		$ 38,555.50
ADMINISTRACION	26.81%	$ 10,337.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 386.00
UTILIDAD	4.00%	$ 1,542.00
VALOR TOTAL		$ 50,820.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.8.27 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOTALIZADOR 3X40A

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 5,871	$176	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 176.13

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TOTALIZADOR 3X40A	UND	0.04	$ 832,048	$35,778	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 35,778.06

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.02	$ 356,500	$5,871	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 5,871.15

COSTO DIRECTO		$	41,825.36
ADMINISTRACION	26.81%	$	11,213.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	418.00
UTILIDAD	4.00%	$	1,673.00
VALOR TOTAL		$	55,130.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.8.28 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOTALIZADOR 3X50A

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 5,012	$150	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 150.35

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TOTALIZADOR 3X50A	UND	0.05	$ 832,048	$41,602	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 41,602.40

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.01	$ 356,500	$5,012	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 5,011.53

COSTO DIRECTO		$	46,764.28
ADMINISTRACION	25.81%	$	12,538.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	468.00
UTILIDAD	4.00%	$	1,871.00
VALOR TOTAL		$	61,640.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.8.29 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOTALIZADOR 3X60A

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 6,609	$198
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 198.26

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
TOTALIZADOR 3X60A	UND	0.26	$ 832,048	$216,332
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 216,332.48

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1ol+1ay)	DC	0.02	$ 356,500	$6,609
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 6,608.63

COSTO DIRECTO		$ 223,139.37
ADMINISTRACION	26.81%	$ 59,824.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 2,231.00
UTILIDAD	4.00%	$ 8,926.00
VALOR TOTAL		$ 294,120.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.8.30 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOTALIZADOR 3X70A

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3,00%	$ 8,332	$250	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 249,97

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TOTALIZADOR 3X70A	UND	0,25	$ 858,228	$214,557	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 214,557,00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0,02	$ 356,500	$8,332	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 8,332,40

COSTO DIRECTO		$	223,139,37
ADMINISTRACION	26,81%	$	59,824.00
IMPREVISTOS	1,00%	$	2,231.00
UTILIDAD	4,00%	$	8,926.00
VALOR TOTAL		$	294,120.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.8.31 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOTALIZADOR 3X100A

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 8,332	$250	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 249.97

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TOTALIZADOR 3X100A	UND	0.25	$ 858,228	$214,557	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 214,557.00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	OC	0.02	$ 358,500	$8,332	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 8,332.40

COSTO DIRECTO		$	223,139.37
ADMINISTRACION	25.81%	$	59,824.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	2,231.00
UTILIDAD	4.00%	$	8,926.00
VALOR TOTAL		$	294,120.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.8.33 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOTALIZADOR 3X150A

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 31,128	$934	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 933.84

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TOTALIZADOR 3X150A	UND	0.45	$ 1,478,575	$665,359	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 665,358.75

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.09	$ 356,500	$31,128	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 31,127.94

COSTO DIRECTO		$ 697,420.53
ADMINISTRACION	26.81%	$ 186,978.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 6,974.00
UTILIDAD	4.00%	$ 27,697.00
VALOR TOTAL		$ 919,270.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.8.35 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOTALIZADOR 3X200A

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 31,924	$958	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 957.72

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TOTALIZADOR 3X200A	UND	0.44	$ 1,640,534	$713,632	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 713,632.29

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1ot+1ay)	DC	0.09	$ 356,500	$31,924	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 31,923.91

COSTO DIRECTO		$ 746,513.92
ADMINISTRACION	26.81%	$ 200,140.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 7,465.00
UTILIDAD	4.00%	$ 29,861.00
VALOR TOTAL		$ 983,980.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.8.38 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOTALIZADOR 3X225A

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 32,043	$961	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 961.29

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TOTALIZADOR 3X225A	UND	0.41	$ 1,640,534	$664,416	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 664,416.27

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.09	$ 356,500	$32,043	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 32,042.97

COSTO DIRECTO		$	697,420.53
ADMINISTRACION	26.81%	$	186,978.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	6,974.00
UTILIDAD	4.00%	$	27,897.00
VALOR TOTAL		$	919,270.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.8.38 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOTALIZADOR 3X300A

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	-$ 35,488	-$1,065	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal	-$	1,064.63

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TOTALIZADOR 3X300A	UND	0.22	$ 3,251,556	$712,091	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal	$	712,090.76

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total	$	-

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.10	$ 356,500	$35,488	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal	$	35,487.79

COSTO DIRECTO		$	748,513.92
ADMINISTRACION	25.81%	$	200,140.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	7,485.00
UTILIDAD	4.00%	$	29,851.00
VALOR TOTAL		$	983,980.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.8.40 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOTALIZADOR 3X400A

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 40,112	$1,203	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 1,203.35

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TOTALIZADOR 3X400A	UND	0.29	$ 3,364,725	$962,311	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 962,311.35

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.11	$ 358,500	$40,112	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 40,111.73

COSTO DIRECTO		$	1,003,626.43
ADMINISTRACION	26.81%	$	269,072.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	10,036.00
UTILIDAD	4.00%	$	40,145.00
VALOR TOTAL		$	1,322,880.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.8.42 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOTALIZADOR 3X500A

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 44,831	$1,345	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 1,344.93

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TOTALIZADOR 3X500A	UND	0.31	$ 3,608,478	$1,161,585	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 1,161,585.16

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.13	$ 358,500	$44,831	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 44,831.06

COSTO DIRECTO		$ 1,207,761.17
ADMINISTRACION	26.81%	$ 323,801.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 12,078.00
UTILIDAD	4.00%	$ 48,310.00
VALOR TOTAL		$ 1,591,950.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONTRATISTA

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.8.44 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOTALIZADOR 3X600A

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 49,725	$1,492	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 1,491.76

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TOTALIZADOR 3X600A	UND	0.36	$ 4,024,818	$1,456,984	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 1,456,984.12

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1ot+1ay)	DC	0.14	$ 356,500	$49,725	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 49,725.32

COSTO DIRECTO		$	1,508,201.20
ADMINISTRACION	26.81%	$	404,349.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	15,082.00
UTILIDAD	4.00%	$	60,328.00
VALOR TOTAL		$	1,987,960.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.8.46 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOTALIZADOR 3X700A

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 54,905	$1,647	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 1,647.15

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TOTALIZADOR REGULABLE 3X640-800A	UND	0.14	$ 12,604,956	$1,752,089	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 1,752,088.88

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.15	$ 356,500	$54,905	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 54,905.19

COSTO DIRECTO		$ 1,808,641.23
ADMINISTRACION	26.81%	$ 484,897.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 18,086.00
UTILIDAD	4.00%	$ 72,346.00
VALOR TOTAL		$ 2,383,970.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.8.50 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOTALIZADOR 3X800A

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 48,141	$1,444	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 1,444.24

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TOTALIZADOR REGULABLE 3X800-1000A	UND	0.14	$ 16,388,442	$2,359,936	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 2,359,935.65

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.14	$ 356,500	$48,141	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 48,141.39

COSTO DIRECTO		$ 2,409,521.28
ADMINISTRACION	26.81%	$ 645,993.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 24,095.00
UTILIDAD	4.00%	$ 96,381.00
VALOR TOTAL		$ 3,175,990.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.9.1 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TOMA MONOFASICA SYS NORMAL

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 893	$27
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 26.80

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
TOMA MONOFASICA SYS NORMAL	UND	0.50	$ 7,401	$3,700
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 3,700.31

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.00	$ 356,500	$893
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 893.19

COSTO DIRECTO		$	4,620.29
ADMINISTRACION	26.81%	$	1,239.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	46.00
UTILIDAD	4.00%	$	185.00
VALOR TOTAL		$	6,090.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

7/6

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.9.2 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TOMA GFCI MONOFASICA

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 5,235	$157	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 157.06

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TOMA GFCI MONOFASICA	UND	0.45	$ 94,382	$42,472	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 42,471.84

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.01	$ 356,500	$5,235	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 5,235.44

COSTO DIRECTO		$	47,864.35
ADMINISTRACION	26.81%	$	12,832.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	479.00
UTILIDAD	4.00%	$	1,915.00
VALOR TOTAL		$	63,090.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.9.3 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TOMA REGULADA

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 1,013	$30
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 30.40

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
TOMA REGULADA	UND	0.30	$ 45,000	$13,500
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 13,500.00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.00	$ 356,500	$1,013
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 1,013.25

COSTO DIRECTO		$ 14,543.66
ADMINISTRACION	26.81%	$ 3,899.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 145.00
UTILIDAD	4.00%	$ 582.00
VALOR TOTAL		$ 19,170.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.9.4 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TOMA BIFASICA

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 10,695	$321	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 320.85

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TOMA BIFASICA	UND	1.00	$ 38,849	$38,849	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 38,848.50

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.03	$ 356,500	$10,695	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 10,695.00

COSTO DIRECTO		$	47,864.35
ADMINISTRACION	26.81%	$	12,832.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	479.00
UTILIDAD	4.00%	$	1,915.00
VALOR TOTAL		$	63,090.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

719

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.9.6 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR DE MOVIMIENTO DUAL

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 10,247	$307	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 307.41

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
SENSOR DE MOVIMIENTO DUAL	UND	0.50	$ 178,619	$89,810	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 89,809.60

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.03	$ 356,500	$10,247	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 10,247.15

COSTO DIRECTO		$	100,364.16
ADMINISTRACION	26.81%	$	26,908.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	1,004.00
UTILIDAD	4.00%	$	4,015.00
VALOR TOTAL		$	132,290.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.9.7 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR DE MOVIMIENTO SENCILLO

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 10,247	$307	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 307.41

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
SENSOR DE MOVIMIENTO SENCILLO	UND	1.00	$ 89,810	$89,810	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 89,809.50

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1o/+ tay)	DC	0.03	$ 356,500	$10,247	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 10,247.15

COSTO DIRECTO		$	100,364.16
ADMINISTRACION	26.81%	$	26,908.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	1,004.00
UTILIDAD	4.00%	$	4,015.00
VALOR TOTAL		$	132,290.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.9.9 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR CONMUTABLE

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 17,825	$535
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 534.75

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
INTERRUPTOR CONMUTABLE	UND	1.00	$ 82,004	$82,004
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 82,004.41

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.05	$ 356,500	$17,825
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 17,825.00

COSTO DIRECTO		$ 100,364.16
ADMINISTRACION	26.81%	$ 26,908.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 1,004.00
UTILIDAD	4.00%	$ 4,015.00
VALOR TOTAL		$ 132,290.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.9.10 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR TRIPLE

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 5,348	$160
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 160.43

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
INTERRUPTOR TRIPLE	UNO	1.00	$ 22,601	$22,601
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 22,600.72

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.02	$ 356,500	$5,348
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 5,347.50

COSTO DIRECTO		$ 28,108.64
ADMINISTRACION	26.81%	$ 7,536.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 281.00
UTILIDAD	4.00%	$ 1,124.00
VALOR TOTAL		$ 37,050.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.9.11 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR DOBLE

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 5,348	$160	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 160.43

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
INTERRUPTOR DOBLE	UND	1.00	$ 18,178	$18,178	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 18,177.69

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	OC	0.02	$ 356,500	$5,348	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 5,347.50

COSTO DIRECTO		$	23,685.61
ADMINISTRACION	26.81%	$	6,350.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	237.00
UTILIDAD	4.00%	$	947.00
VALOR TOTAL		$	31,220.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.9.12 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION INTERRUPTOR SENCILLO

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 5,348	$160	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 160.43

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
INTERRUPTOR SENCILLO	UND	1.00	$ 15,234	$15,234	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 15,234.06

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.02	$ 356,500	$5,348	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 5,347.50

COSTO DIRECTO		$	20,741.98
ADMINISTRACION	26.81%	$	5,561.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	207.00
UTILIDAD	4.00%	$	830.00
VALOR TOTAL		$	27,340.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.9.17 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA EQUIPO EYECTOR

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ -	$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ -

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA EQUIPO EYECTOR	und	1.00	$ 76,163	$76,163
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 76,162.66

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ -

COSTO DIRECTO		$	76,162.66
ADMINISTRACION	26.81%	$	20,419.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	762.00
UTILIDAD	4.00%	$	3,047.00
VALOR TOTAL		$	100,390.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

726

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.9.18 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA EVAPORADORA AIRE ACONDICIONADO

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ -	$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ -

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA EVAPORADORA AIRE ACONDICIONADO	und	1.00	$ 77,012	$77,012
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 77,012.37

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ -

COSTO DIRECTO		$	77,012.37
ADMINISTRACION	26.81%	$	20,647.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	770.00
UTILIDAD	4.00%	$	3,080.00
VALOR TOTAL		$	101,510.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.9.19 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA FARA CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ -	$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ -

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA CONDENSADORA AIRE ACONDICIONADO	und	1.00	$ 76,588	$76,588
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 76,587.51

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ -

COSTO DIRECTO		$	76,587.51
ADMINISTRACION	26.81%	$	20,533.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	766.00
UTILIDAD	4.00%	$	3,064.00
VALOR TOTAL		$	100,950.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.9.25 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA SECADOR DE MANOS

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ -	$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ -

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PARA SECADOR DE MANOS	und	1.00	$ 14,081	$14,081
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 14,080.87

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ -

COSTO DIRECTO		$	14,080.87
ADMINISTRACION	26.81%	$	3,775.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	141.00
UTILIDAD	4.00%	$	563.00
VALOR TOTAL		$	18,560.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.10.1 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA DESCOLGADA HIGH BAY 300W, ALTURA SEGÚN PLANOS

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 4,173	$125
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 125.20

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
TAPA CIEGA GALVANIZADA PARA CAJA 2400	UND	1.00	$ 1,726	$1,726
PRENSA ESTOPA 1/2"	UND	1.00	$ 3,900	$3,900
CABLE ENCAUCHETADO 3x18AWG Cu	ML	1.00	$ 6,917	$6,917
TOMA AEREA 15A	UND	1.00	$ 6,200	$6,200
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 18,742.07

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.01	$ 356,500	$4,173
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 4,173.47

COSTO DIRECTO		$ 23,040.74
ADMINISTRACION	25.81%	$ 6,177.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 230.00
UTILIDAD	4.00%	$ 922.00
VALOR TOTAL		$ 30,370.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

730

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.10.2 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA LINEAL HERMÉTICA 1.20M

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 4,321	$130
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 129.62

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
TAPA CIEGA GALVANIZADA PARA CAJA 2400	UND	1.00	$ 1,726	$1,726
PRENSA ESTOPA 1/2"	UND	1.00	$ 3,900	$3,900
CABLE ENCAUCHETADO 3x16AWG Cu	ML	1.00	$ 6,917	$6,917
TOMA AEREA 15A	UND	1.00	$ 6,200	$6,200
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 18,742.07

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.01	$ 356,500	$4,321
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 4,320.78

COSTO DIRECTO		$ 23,192.47
ADMINISTRACION	26.81%	$ 6,218.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 232.00
UTILIDAD	4.00%	$ 928.00
VALOR TOTAL		$ 30,570.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.10.3 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA CONTINUUM 600MMX80MM

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 4,925	$148	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 147.74

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TAPA CIEGA GALVANIZADA PARA CAJA 2400	UND	1.00	$ 1,726	$1,726	
PRENSA ESTOPA 1/2"	UND	1.00	$ 3,900	$3,900	
CABLE ENCAUCHETADO 3x16AWG Cu	ML	1.00	$ 6,917	$6,917	
TOMA AEREA 15A	UND	1.00	$ 6,200	$6,200	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 18,742.07

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.01	$ 356,500	$4,925	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 4,924.77

COSTO DIRECTO		$	23,814.58
ADMINISTRACION	26.81%	$	6,385.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	238.00
UTILIDAD	4.00%	$	953.00
VALOR TOTAL		$	31,390.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.10.4 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA CONTINUUM 1200MMX80MM

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 5,227	$157	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 156.80

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TAPA CIEGA GALVANIZADA PARA CAJA 2400	UND	1.00	$ 1,726	$1,726	
PRENSA ESTOPA 1/2"	UND	1.00	$ 3,900	$3,900	
CABLE ENCAUCHETADO 3x18AWG Cu	ML	1.00	$ 6,917	$6,917	
TOMA AEREA 15A	UND	1.00	$ 6,200	$6,200	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 18,742.07

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.01	$ 358,500	$5,227	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 5,226.77

COSTO DIRECTO		$ 24,125.64
ADMINISTRACION	26.81%	$ 6,468.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 241.00
UTILIDAD	4.00%	$ 965.00
VALOR TOTAL		$ 31,800.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.10.5 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA CONTINUUM 1700MMX80MM

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 5,529	$166
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 165.86

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
TAPA CIEGA GALVANIZADA PARA CAJA 2400	UND	1.00	$ 1,726	$1,726
PRENSA ESTOPA 1/2"	UND	1.00	$ 3,900	$3,900
CABLE ENCAUCHETADO 3x18AWG Cu	ML	1.00	$ 6,917	$6,917
TOMA AEREA 15A	UND	1.00	$ 6,200	$6,200
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 18,742.07

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	OC	0.02	$ 356,500	$5,529
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 5,528.76

COSTO DIRECTO		$ 24,436.69
ADMINISTRACION	26.81%	$ 6,551.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 244.00
UTILIDAD	4.00%	$ 977.00
VALOR TOTAL		$ 32,210.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.10.6 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA CONTINUUM 2270MMX80MM

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 5,678	$170	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 170.28

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TAPA CIEGA GALVANIZADA PARA CAJA 2400	UND	1.00	$ 1,726	$1,726	
PRENSA ESTOPA 1/2"	UND	1.00	$ 3,900	$3,900	
CABLE ENCAUCHETADO 3x16AWG Cu	ML	1.00	$ 6,917	$6,917	
TOMA AEREA 15A	UND	1.00	$ 6,200	$6,200	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 18,742.07

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.02	$ 356,500	$5,676	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 5,676.07

COSTO DIRECTO		$	24,588.42
ADMINISTRACION	26.81%	$	6,592.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	246.00
UTILIDAD	4.00%	$	984.00
VALOR TOTAL		$	32,410.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.10.7 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA CONTINUUM 2850MMX80MM

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 6,059	$182	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 181.77

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TAPA CIEGA GALVANIZADA PARA CAJA 2400	UND	1.00	$ 1,726	$1,726	
PRENSA ESTOPA 1/2"	UND	1.00	$ 3,900	$3,900	
CABLE ENCAUCHETADO 3x16AWG Cu	ML	1.00	$ 6,917	$6,917	
TOMA AEREA 15A	UND	1.00	$ 6,200	$6,200	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 18,742.07

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.02	$ 356,500	$6,059	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 6,059.09

COSTO DIRECTO		$	24,982.93
ADMINISTRACION	26.61%	$	6,648.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	250.00
UTILIDAD	4.00%	$	999.00
VALOR TOTAL		$	32,930.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.10.8 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA CONTINUUM 3400MMX80MM

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 6,280	$188	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 188.40

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TAPA CIEGA GALVANIZADA PARA CAJA 2400	UND	1.00	$ 1,726	$1,726	
PRENSA ESTOPA 1/2"	UND	1.00	$ 3,900	$3,900	
CABLE ENCAUCHETADO 3x16AWG Cu	ML	1.00	$ 6,917	$6,917	
TOMA AEREA 15A	UND	1.00	$ 6,200	$6,200	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 18,742.07

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1ol+1ay)	DC	0.02	$ 358,500	$6,280	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 6,280.06

COSTO DIRECTO		$	25,210.53
ADMINISTRACION	26.81%	$	6,759.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	252.00
UTILIDAD	4.00%	$	1,008.00
VALOR TOTAL		$	33,230.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.10.9 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA PANEL LED CUADRADO 60CMX60CM 40W

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 6,508	$195	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 195.25

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TAPA CIEGA GALVANIZADA PARA CAJA 2400	UND	1.00	$ 1,726	$1,726	
PRENSA ESTOPA 1/2"	UND	1.00	$ 3,900	$3,900	
CABLE ENCAUCHETADO 3x16AWG Cu	ML	1.00	$ 6,917	$6,917	
TOMA AEREA 15A	UND	1.00	$ 6,200	$6,200	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 18,742.07

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.02	$ 356,500	$6,508	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 6,508.40

COSTO DIRECTO		$	25,445.72
ADMINISTRACION	25.81%	$	6,827.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	254.00
UTILIDAD	4.00%	$	1,018.00
VALOR TOTAL		$	33,540.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.10.10 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA PANEL LED REDONDO 12W

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 6,737	$202	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 202.10

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TAPA CIEGA GALVANIZADA PARA CAJA 2400	UND	1.00	$ 1,726	$1,726	
PRENSA ESTOPA 1/2"	UND	1.00	$ 3,900	$3,900	
CABLE ENCAUCHETADO 3x16AWG Cu	ML	1.00	$ 6,917	$6,917	
TOMA AEREA 15A	UND	1.00	$ 6,200	$6,200	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 18,742.07

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	OC	0.02	$ 356,500	$6,737	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 6,736.73

COSTO DIRECTO		$	25,680.90
ADMINISTRACION	26.81%	$	6,885.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	257.00
UTILIDAD	4.00%	$	1,027.00
VALOR TOTAL		$	33,850.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.10.11 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA PANEL LED REDONDO 24W

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 6,884	$207	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 206.52

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TAPA CIEGA GALVANIZADA PARA CAJA 2400	UND	1.00	$ 1,726	$1,726	
PRENSA ESTOPA 1/2"	UND	1.00	$ 3,900	$3,900	
CABLE ENCAUCHETADO 3x16AWG Cu	ML	1.00	$ 6,917	$6,917	
TOMA AEREA 15A	UND	1.00	$ 6,200	$6,200	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 18,742.07

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.02	$ 356,500	$6,884	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 6,884.05

COSTO DIRECTO		$ 25,832.64
ADMINISTRACION	26.81%	$ 6,926.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 258.00
UTILIDAD	4.00%	$ 1,033.00
VALOR TOTAL		$ 34,050.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.10.12 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA EXTERIOR TIPO POSTE PEDESTAL 40W

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 7,031	$211	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 210.94

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TAPA CIEGA GALVANIZADA PARA CAJA 2400	UND	1.00	$ 1,726	$1,726	
PRENSA ESTOPA 1/2"	UND	1.00	$ 3,900	$3,900	
CABLE ENCAUCHETADO 3x18AWG Cu	ML	1.00	$ 6,917	$6,917	
TOMA AEREA 15A	UND	1.00	$ 6,200	$6,200	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 18,742.07

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.02	$ 350,500	$7,031	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 7,031.36

COSTO DIRECTO		$	25,984.37
ADMINISTRACION	26.81%	$	6,966.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	260.00
UTILIDAD	4.00%	$	1,039.00
VALOR TOTAL		$	34,250.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.10.13 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA EXTERIOR TIPO ALUMBRADO PÚBLICO ALBOR 55W

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 7,186	$216	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 215.58

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TAPA CIEGA GALVANIZADA PARA CAJA 2400	UND	1.00	$ 1,726	$1,726	
PRENSA ESTOPA 1/2"	UND	1.00	$ 3,900	$3,900	
CABLE ENCAUCHETADO 3x16AWG Cu	ML	1.00	$ 6,917	$6,917	
TOMA AEREA 15A	UND	1.00	$ 6,200	$6,200	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 18,742.07

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	OC	0.02	$ 356,500	$7,186	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 7,186.04

COSTO DIRECTO		$	26,143.69
ADMINISTRACION	26.81%	$	7,009.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	261.00
UTILIDAD	4.00%	$	1,046.00
VALOR TOTAL		$	34,460.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.10.14 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA TIPO REFLECTOR LED 50W

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 7,333	$220	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 220.00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TAPA CIEGA GALVANIZADA PARA CAJA 2400	UND	1.00	$ 1,726	$1,726	
PRENSA ESTOPA 1/2"	UND	1.00	$ 3,900	$3,900	
CABLE ENCAUCHETADO 3x16AWG Cu	ML	1.00	$ 6,917	$6,917	
TOMA AEREA 15A	UND	1.00	$ 6,200	$6,200	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 18,742.07

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.02	$ 358,500	$7,333	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 7,333.36

COSTO DIRECTO		$	26,295.43
ADMINISTRACION	26.81%	$	7,050.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	263.00
UTILIDAD	4.00%	$	1,052.00
VALOR TOTAL		$	34,660.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.10.23 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA TIPO NICHO DECORA 6W

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 7,488	$225	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 224.64

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TAPA CIEGA GALVANIZADA PARA CAJA 2400	UND	1.00	$ 1,726	$1,726	
PRENSA ESTOPA 1/2"	UND	1.00	$ 3,900	$3,900	
CABLE ENCAUCHETADO 3x16AWG Cu	ML	1.00	$ 6,917	$6,917	
TOMA AEREA 15A	UND	1.00	$ 6,200	$6,200	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 18,742.07

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1ot+1ay)	DC	0.02	$ 356,500	$7,488	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 7,488.04

COSTO DIRECTO		$	26,454.75
ADMINISTRACION	26.81%	$	7,093.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	265.00
UTILIDAD	4.00%	$	1,058.00
VALOR TOTAL		$	34,870.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.10.24 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA PARED TIPO APLIQUE LED

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 7,635	$229	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 229.06

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TAPA CIEGA GALVANIZADA PARA CAJA 2400	UND	1.00	$ 1,726	$1,726	
PRENSA ESTOPA 1/2"	UND	1.00	$ 3,900	$3,900	
CABLE ENCAUCHETADO 3x16AWG Cu	ML	1.00	$ 6,917	$6,917	
TOMA AEREA 15A	UND	1.00	$ 6,200	$6,200	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 18,742.07

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.02	$ 356,500	$7,635	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 7,635.35

COSTO DIRECTO		$	26,606.48
ADMINISTRACION	26.81%	$	7,133.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	266.00
UTILIDAD	4.00%	$	1,064.00
VALOR TOTAL		$	35,070.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.10.2a UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA TIPO APLIQUE LED

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 7,790	$234	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 233.70

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TAPA CIEGA GALVANIZADA PARA CAJA 2400	UND	1.00	$ 1,726	$1,726	
PRENSA ESTOPA 1/2"	UND	1.00	$ 3,900	$3,900	
CABLE ENCAUCHETADO 3x16AWG Cu	ML	1.00	$ 6,917	$6,917	
TOMA AEREA 15A	UND	1.00	$ 6,200	$6,200	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 18,742.07

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.02	$ 356,500	$7,790	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 7,790.03

COSTO DIRECTO		$	26,765.80
ADMINISTRACION	26.81%	$	7,176.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	268.00
UTILIDAD	4.00%	$	1,071.00
VALOR TOTAL		$	35,280.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

7467

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.11.1 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION RACK ABIERTO 42 UR

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 420,761	$12,623
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 12,622.84

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
RACK ABIERTO 42 UR	Ml	1.00	$ 6,523,000	$6,523,000
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 6,523,000.00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA EE (Cableado Estructurado) (2 of)	dia	1.14	$ 367,600	$420,761
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 420,761.35

COSTO DIRECTO		$ 6,956,384.19
ADMINISTRACION	26.81%	$ 1,865,007.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 69,564.00
UTILIDAD	4.00%	$ 278,255.00
VALOR TOTAL		$ 9,169,210.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.11.6 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION JACK CAT. 6A

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 5,660	$170	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 169.81

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
JACK CAT. 6A	Ml	1.00	$ 24,600	$24,600	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 24,600.00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA EE (Cableado Estructurado) (2 of)	dia	0.02	$ 367,600	$5,660	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 5,660.35

COSTO DIRECTO		$	30,430.16
ADMINISTRACION	26.81%	$	8,158.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	304.00
UTILIDAD	4.00%	$	1,217.00
VALOR TOTAL		$	40,110.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.11.9 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION FACE PLATE SENCILLO

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 2,090	$63	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 62.71

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
FACE PLATE SENCILLO	Ml	1.00	$ 14,090	$14,090	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 14,090.00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA EE (Cableado Estructurado) (2 of)	dia	0.01	$ 367,600	$2,090	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 2,090.37

COSTO DIRECTO		$	16,243.08
ADMINISTRACION	26.81%	$	4,355.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	162.00
UTILIDAD	4.00%	$	650.00
VALOR TOTAL		$	21,410.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.11.10 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION FACE PLATE DOBLE

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 5,610	$168	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 168.29

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
FACE PLATE DOBLE	Ml	1.00	$ 21,056	$21,056	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 21,056.00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA EE (Cableado Estructurado) (2 of)	día	0.02	$ 387,600	$5,610	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 5,609.79

COSTO DIRECTO		$	26,834.08
ADMINISTRACION	26.81%	$	7,194.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	268.00
UTILIDAD	4.00%	$	1,073.00
VALOR TOTAL		$	35,370.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.11.15 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION PATCH CORE DE 2 MTS

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 3,149	$94	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 94.48

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
PATCH CORE DE 2 MTS	Ml	1.00	$ 39,765	$39,765	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 39,765.00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA EE (Cableado Estructurado) (2 of)	dia	0.01	$ 367,600	$3,149	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 3,149.40

COSTO DIRECTO		$	43,008.88
ADMINISTRACION	26.81%	$	11,531.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	430.00
UTILIDAD	4.00%	$	1,720.00
VALOR TOTAL		$	56,690.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

751

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.11.22 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION SWITCHES DE CORE DE 24 PUERTOS CAT 6A

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ -	$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ -

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
SWITCHES CAPA 2 DE 24 P RJ 45 2 SFP	Ml	1.00	$ 9,254,200	$9,254,200
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 9,254,200.00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA EE (Cableado Estructurado) (2 of)	dia	1.81	$ 387,600	$703,800
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 703,800.15

COSTO DIRECTO		$ 9,958,000.15
ADMINISTRACION	26.81%	$ 2,669,740.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 99,580.00
UTILIDAD	4.00%	$ 398,320.00
VALOR TOTAL		$ 13,125,640.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

752

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.11.34 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION SWITCHES DE ACCESO DE 24 PUERTOS CAT 6A

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 419,914	$12,597	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 12,597.41

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
SWITCHES 24 PUERTOS RJ45 10/100/1000	Ml	1.00	$ 7,034,100	$7,034,100	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 7,034,100.00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA EE (Cableado Estructurado) (2 of)	dia	1.14	$ 367,600	$419,914	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 419,913.62

COSTO DIRECTO		$ 7,466,811.03
ADMINISTRACION	26.81%	$ 2,001,798.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 74,668.00
UTILIDAD	4.00%	$ 298,664.00
VALOR TOTAL		$ 9,841,740.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.11.44 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION PACH PANEL DE 24 PUERTOS

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 17,890	$537	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 536.69

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAJE DE 24 PUERTOS	UN	1.00	$ 481,900	$481,900	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 481,900.00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA EE CABLEADO (1 of+1 ay)	dia	0.39	$ 45,950	$17,890	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 17,889.54

COSTO DIRECTO		$	500,326.23
ADMINISTRACION	26.81%	$	134,137.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	5,003.00
UTILIDAD	4.00%	$	20,013.00
VALOR TOTAL		$	659,480.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.11.45 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ORGANIZADORES DE CABLE VERTICAL TIPO 1

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 17,902	$537	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 537.06

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
ORGANIZADORES DE CABLE VERTICAL	UN	1.00	$ 453,900	$453,900	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 453,900.00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA EE CABLEADO (1 of+1 ay)	dia	0.39	$ 45,950	$17,902	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 17,901.91

COSTO DIRECTO		$ 472,338.97
ADMINISTRACION	26.81%	$ 126,634.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 4,723.00
UTILIDAD	4.00%	$ 18,894.00
VALOR TOTAL		$ 622,590.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

755

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.12.1 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION PUNTA CAPTADORA 2 MTS

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 178,250	$5,348
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 5,347.50

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
PUNTA CAPTADORA 2 MTS	UND	1.00	$ 505,743	$505,743
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 505,743.22

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.50	$ 356,500	$178,250
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 178,250.00

COSTO DIRECTO		$	689,340.72
ADMINISTRACION	25.81%	$	184,812.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	6,893.00
UTILIDAD	4.00%	$	27,574.00
VALOR TOTAL		$	908,620.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

756

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.12.2 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION PUNTA CAPTADORA 1 MTS

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 106,950	$3,209
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 3,208.50

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
PUNTA CAPTADORA 1 MTS	UND	1.00	$ 348,327	$348,327
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 348,327.20

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.30	$ 356,500	$106,950
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 106,950.00

COSTO DIRECTO		$ 458,485.70
ADMINISTRACION	26.81%	$ 122,920.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 4,585.00
UTILIDAD	4.00%	$ 18,339.00
VALOR TOTAL		$ 604,330.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

757

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.12.4 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION UNIONES TIPO CRUZ PARA CABLE

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 35,650	$1,070
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 1,069.50

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
UNIONES TIPO CRUZ PARA CABLE	UND	1.00	$ 78,355	$78,355
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 78,355.23

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.10	$ 356,500	$35,650
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 35,650.00

COSTO DIRECTO		$ 115,074.73
ADMINISTRACION	26.81%	$ 30,852.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 1,151.00
UTILIDAD	4.00%	$ 4,603.00
VALOR TOTAL		$ 151,680.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.12.5 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION UNIONES TIPO T PARA CABLE

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 28,520	$856	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 855.60

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
UNIONES TIPO T PARA CABLE	UND	1.00	$ 71,899	$71,899	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 71,898.96

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.08	$ 356,500	$28,520	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 28,520.00

COSTO DIRECTO		$	101,274.56
ADMINISTRACION	26.81%	$	27,152.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	1,013.00
UTILIDAD	4.00%	$	4,051.00
VALOR TOTAL		$	133,490.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.12.6 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TERMINAL BIMETÁLICO

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 1,653	$50	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 49.58

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TERMINAL BIMETÁLICO	UND	0.50	$ 95,587	$47,793	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 47,793.38

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.00	$ 356,500	$1,653	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 1,652.54

COSTO DIRECTO		$	49,495.49
ADMINISTRACION	26.81%	$	13,270.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	495.00
UTILIDAD	4.00%	$	1,980.00
VALOR TOTAL		$	65,240.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

760

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.12.7 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE CAMBIO DE MATERIAL

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 5,434	$163	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 163.02

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CAJA DE CAMBIO DE MATERIAL	UND	0.65	$ 72,765	$47,297	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 47,297.25

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.02	$ 356,500	$5,434	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 5,434.05

COSTO DIRECTO		$ 52,894.32
ADMINISTRACION	26.81%	$ 14,181.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 529.00
UTILIDAD	4.00%	$ 2,116.00
VALOR TOTAL		$ 69,720.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.12.8 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CAJA DE INSPECCIÓN DE TIERRA 0,30X0,30M

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3,00%	$ 19,241	$577
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 577.24

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CAJA DE INSPECCIÓN DE TIERRA 0.30X0.30M	UND	1,00	$ 134,798	$134,798
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 134,797.85

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0,05	$ 356,500	$19,241
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 19,241.40

COSTO DIRECTO		$ 154,616.49
ADMINISTRACION	26,81%	$ 41,453.00
IMPREVISTOS	1,00%	$ 1,546.00
UTILIDAD	4,00%	$ 6,185.00
VALOR TOTAL		$ 203,800,00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.13.3 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CELDA DE PROTECCIÓN SF6. INCLUYE FUSIBLE SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3,00%	$ 800,000	$24,000	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 24,000.00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
COFRE PARA CELDA DE PROTECCIÓN SF6	UND	0,34	$ 26,596,500	$9,008,403	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 9,008,402.70

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF1 (Instalaciones Eléctricas Especializadas) (2of+1ay)	dia	1,41	$ 568,600	$800,000	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 800,000.00

COSTO DIRECTO		$ 9,832,402.70
ADMINISTRACION	26,81%	$ 2,636,087.00
IMPREVISTOS	1,00%	$ 98,324.00
UTILIDAD	4,00%	$ 393,296.00
VALOR TOTAL		$ 12,960,090.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

763

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.13.4 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TRANSFERENCIA GENERAL CEFE

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 800,000	$24,000	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 24,000.00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
COFRE PARA TRANSFERENCIA GENERAL CEFE	UND	0.26	$ 37,255,625	$9,651,996	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 9,651,995.75

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF1 (Instalaciones Eléctricas Especializadas) (2of+1ay)	dia	1.41	$ 566,800	$800,000	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 800,000.00

COSTO DIRECTO		$ 10,675,995.75
ADMINISTRACION	25.81%	$ 2,662,234.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 106,760.00
UTILIDAD	4.00%	$ 427,040.00
VALOR TOTAL		$ 14,072,030.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.13.5 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TRANSFERENCIA GENERAL EQUIPOS

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 800,000	$24,000
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 24,000.00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
COFRE PARA TRANSFERENCIA GENERAL EQUIPOS	UND	0.19	$ 57,567,321	$11,058,111
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 11,058,110.61

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA FF1 (Instalaciones Eléctricas Especializadas) (2of+1ay)	día	1.41	$ 568,800	$800,000
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 800,000.00

COSTO DIRECTO		$ 11,882,110.61
ADMINISTRACION	26.81%	$ 3,185,594.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 118,821.00
UTILIDAD	4.00%	$ 475,284.00
VALOR TOTAL		$ 15,661,810.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

765

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.13.6 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TRANSFERENCIA BCI

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 800,000	$24,000	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 24,000.00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
COFRE PARA TRANSFERENCIA BCI	UND	0.51	$ 23,050,776	$11,661,168	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 11,661,168.04

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF1 (Instalaciones Eléctricas Especializadas) (2of+1ay)	dia	1.41	$ 566,800	$800,000	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 800,000.00

COSTO DIRECTO		$ 12,485,168.04
ADMINISTRACION	26.81%	$ 3,347,274.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 124,852.00
UTILIDAD	4.00%	$ 499,407.00
VALOR TOTAL		$ 16,456,700.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.13.24 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION LAMINAS DE ALFAJOR 50CM

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 20,202	$606	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 606.06

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
LAMINAS DE ALFAJOR 50CM	UND	1.00	$ 378,987	$378,987	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 378,987.00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.06	$ 356,500	$20,202	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 20,202.10

COSTO DIRECTO		$	399,795.16
ADMINISTRACION	26.81%	$	107,185.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	3,998.00
UTILIDAD	4.00%	$	15,992.00
VALOR TOTAL		$	526,970.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.13.29 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CARCAMO 40CM

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ -	$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ -

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CONCRETO PREMEZCLADO 1500 PSI	m3	0.06	$ 390,000	$23,400
LADRILLO RECOCIDO 20*10*6	und	50.00	$ 750	$37,500
ARENA DE PEÑA	m3	0.01	$ 98,250	$983
CEMENTO GRIS	bto	0.001	$ 30,000	$43
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 61,925.36

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA AA (Albañileria) (1 of+1ay)	dia	0.06	$ 265,600	$16,953
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 16,953.33

COSTO DIRECTO		$ 78,878.69
ADMINISTRACION	26.81%	$ 21,147.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 789.00
UTILIDAD	4.00%	$ 3,155.00
VALOR TOTAL		$ 103,970.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.13.36 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION MEDIDOR (MEDIDA INDIRECTA)

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 41,582	$1,247
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 1,247.47

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
MEDIDOR (MEDIDA INDIRECTA)	UND	0.26	$ 3,494,762	$908,638
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 908,638.19

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1cf+1ay)	DC	0.12	$ 356,500	$41,582
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 41,582.36

COSTO DIRECTO		$ 951,468.02
ADMINISTRACION	26.81%	$ 255,089.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 9,515.00
UTILIDAD	4.00%	$ 38,059.00
VALOR TOTAL		$ 1,254,130.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.13.43 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION DPS

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 35,917	$1,078	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 1,077.51

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
DPS	UND	0.60	$ 1,524,122	$914,473	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 914,473.35

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.10	$ 356,500	$35,917	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 35,917.16

COSTO DIRECTO		$ 951,468.02
ADMINISTRACION	26.81%	$ 255,089.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 9,515.00
UTILIDAD	4.00%	$ 38,059.00
VALOR TOTAL		$ 1,254,130.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

770

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.13,44 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION BARRAJE EQUIPOTENCIAL DE TIERRAS

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 38,749	$1,162	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 1,162.47

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
BARRAJE EQUIPOTENCIAL DE TIERRAS	UND	0.63	$ 405,589	$255,521	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 255,521.38

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.11	$ 356,500	$38,749	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 38,748.98

COSTO DIRECTO		$	295,432.82
ADMINISTRACION	26.81%	$	79,206.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	2,954.00
UTILIDAD	4.00%	$	11,817.00
VALOR TOTAL		$	389,410.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

771

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.13.45 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACIÓN CELDA ENTRADA Y/O SALIDA SF6

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 800,000	$24,000	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 24,000.00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CELDA ENTRADA Y/O SALIDA SF6	UND	0.72	$ 24,365,250	$17,621,118	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 17,621,117.97

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF1 (Instalaciones Eléctricas Especializadas) (2of+1ay)	día	1.41	$ 566,500	$800,000	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 800,000.00

COSTO DIRECTO		$ 18,445,117.97
ADMINISTRACION	26.81%	$ 4,945,136.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 184,451.00
UTILIDAD	4.00%	$ 737,805.00
VALOR TOTAL		$ 24,312,510.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

772

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.14.1 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO DE INCENDIOS

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 573,901	$17,217	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 17,217.03

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
PANEL DE INCENDIO	Unidad	1.00	$ 2,575,569	$2,575,569	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 2,575,568.87

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA RR (Seguridad Electronica) (1of SyC+2ay Syc)	DIA	1.00	$ 573,901	$573,901	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 573,901.00

COSTO DIRECTO		$	3,166,686.90
ADMINISTRACION	26.81%	$	848,989.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	31,667.00
UTILIDAD	4.00%	$	126,667.00
VALOR TOTAL		$	4,174,010.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.14.7 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR TERMICO

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 71,738	$2,152	
ESCALERA EXTENSIBLE DE (28 pies) (4,80 M A 5 M)	DIA	0.13	$ 93,608	$11,726	
				$0	
				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 13,878.09

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
SENSOR TERMICO	UN	1.00	$ 5,093,540	$5,093,540	
BASE SENSOR TERMICO	UN	1.00	$ 615,906	$615,906	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 5,709,445.35

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA RR (Seguridad Electronica) (1of SyC+2ay Syc)	DIA	0.13	$ 573,901	$71,738	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 71,737.63

COSTO DIRECTO		$ 5,795,061.07
ADMINISTRACION	26.81%	$ 1,553,656.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 57,951.00
UTILIDAD	4.00%	$ 231,802.00
VALOR TOTAL		$ 7,638,470.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

774

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.14.10 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ESTACIÓN MANUAL

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 286,951	$8,609	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 8,608.52

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
ESTACION MANUAL	Unidad	1.00	$ 3,989,776	$3,989,776	
PROTECTOR ACRILICO	Unidad	1.00	$ 994,598	$994,598	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				$0	
				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 4,984,374.23

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA RR (Seguridad Electronica) (1of SyC+2ay Syc)	DIA	0.50	$ 573,901	$286,951	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 286,950.50

COSTO DIRECTO		$ 5,279,933.24
ADMINISTRACION	26.81%	$ 1,415,550.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 52,799.00
UTILIDAD	4.00%	$ 211,197.00
VALOR TOTAL		$ 6,959,480.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

775

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.14.11 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION SIRENA

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 71,738	$2,152	
ESCALERA EXTENSIBLE DE (28 pies) (4,80 M A 5 M)	DIA	0.13	$ 93,608	$11,726	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 13,878.09

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
SIRENA	Unidad	1.00	$ 328,093	$328,093	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 328,093.41

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA RR (Seguridad Electronica) (1of 6yC+2ay Syc)	DIA	0.13	$ 573,901	$71,738	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 71,737.63

COSTO DIRECTO		$	413,709.13
ADMINISTRACION	26.81%	$	110,915.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	4,137.00
UTILIDAD	4.00%	$	16,548.00
VALOR TOTAL		$	545,310.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.14.12 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION MODULO NAC

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 71,738	$2,152
ESCALERA EXTENSIBLE DE (28 pies) (4.80 M A 5 M)	DIA	0.13	$ 93,808	$11,726
				$0
				$0
-				$0
			Subtotal	$ 13,878.09

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
MODULO NAC	Unidad	1.00	$ 115,522	$115,522
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 115,522.29

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA RR (Seguridad Electronica) (1of SyC+2ay Syc)	DIA	0.13	$ 573,901	$71,738
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 71,737.63

COSTO DIRECTO		$ 201,138.00
ADMINISTRACION	26.81%	$ 53,925.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 2,011.00
UTILIDAD	4.00%	$ 8,046.00
VALOR TOTAL		$ 265,120.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.14.13 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION MODULO RELE

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3,00%	$ 71,738	$2,152	
ESCALERA EXTENSIBLE DE (28 pies) (4,60 M A 5 M)	DIA	0.13	$ 93,606	$11,726	
				$0	
				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 13,878.09

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
MODULO RELE	Unidad	1.00	$ 364,836	$364,836	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 364,835.69

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA RR (Seguridad Electronica) (1of SyC+2ay Syc)	DIA	0.13	$ 573,901	$71,738	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 71,737.63

COSTO DIRECTO		$	450,451.41
ADMINISTRACION	26,81%	$	120,766.00
IMPREVISTOS	1,00%	$	4,505.00
UTILIDAD	4,00%	$	18,018.00
VALOR TOTAL		$	593,740.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.14.17 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 71,738	$2,152	
ESCALERA EXTENSIBLE DE (28 pies) (4,80 M A 5 M)	DIA	0.06	$ 93,808	$5,863	
ANDAMIO CERTIFICADO MULTIDIRECCIONAL 4 MÓDULOS AUTOESTABLES (2 TORRES CON PASARELA DE 3 METROS DE 1,40 M X 5,80 M)	DIA	0.06	$ 185,640	$11,603	
				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 19,617.61

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
SENSOR DE HUMO	Unidad	1.00	$ 253,239	$253,239	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 253,239.25

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA RR (Seguridad Electronica) (1of SyC+2ay Syc)	DIA	0.13	$ 573,901	$71,738	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 71,737.63

COSTO DIRECTO		$	344,594.49
ADMINISTRACION	26.81%	$	92,388.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	3,446.00
UTILIDAD	4.00%	$	13,784.00
VALOR TOTAL		$	454,210.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.14.18 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CABLE DETECCIÓN DE INCENDIOS 2X18 FPLR

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 12,052	$362	
ESCALERA EXTENSIBLE DE (26 pies) (4,80 M A 5 M)	DIA	0.01	$ 93,808	$985	
ANDAMIO CERTIFICADO MULTIDIRECCIONAL 4 MÓDULOS AUTOESTABLES (2 TORRES CON PASARELA DE 3 METROS DE 1 40 M X 5,60 M)	DIA	0.01	$ 185,640	$1,949	
				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 3,295.76

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CABLE FPLR	ML	1.00	$ 5,182	$5,182	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 5,181.87

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA RR (Seguridad Electronica) (1of SyC+2ay Syc)	DIA	0.02	$ 573,901	$12,052	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 12,051.92

COSTO DIRECTO		$ 20,529.55
ADMINISTRACION	26.81%	$ 5,504.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 205.00
UTILIDAD	4.00%	$ 821.00
VALOR TOTAL		$ 27,060.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.15.1 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION NVR

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 1,147,802	$34,434	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 34,434.06

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
NVR 32 CH	Unidad	1.00	$ 6,669,057	$6,669,057	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 6,669,057.47

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA RR (Seguridad Electronica) (1of SyC+2ay Syc)	DIA	2.00	$ 573,901	$1,147,802	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 1,147,802.00

COSTO DIRECTO		$ 7,851,293.53
ADMINISTRACION	26.81%	$ 2,104,932.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 78,513.00
UTILIDAD	4.00%	$ 314,052.00
VALOR TOTAL		$ 10,348,790.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.15.2 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CAMARA TIPO DOMO MÓVIL

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 229,560	$6,887
ESCALERA EXTENSIBLE DE (28 pies) (4,80 M A 5 M)	DIA	0.40	$ 93,808	$37,523
ANDAMIO CERTIFICADO MULTIDIRECCIONAL 4 MÓDULOS AUTOESTABLES (2 TORRES CON PASARELA DE 3 METROS DE 1,40 M X 5,80 M)	DIA	0.40	$ 185,640	$74,256
				$0
-				$0
			Subtotal	$ 118,665.89

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
DOMO MOVIL	Unidad	1.00	$ 565,824	$565,824
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 565,824.24

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA RR (Seguridad Electronica) (1of SyC+2ay Syc)	DIA	0.40	$ 573,901	$229,560
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 229,560.40

COSTO DIRECTO		$ 914,050.53
ADMINISTRACION	26.81%	$ 245,057.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 9,141.00
UTILIDAD	4.00%	$ 36,562.00
VALOR TOTAL		$ 1,204,810.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.15.3 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CAMARA TIPO BULLET

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 143,475	$4,304	
ESCALERA EXTENSIBLE DE (28 pies) (4.60 M A 5 M)	DIA	0.25	$ 93,808	$23,452	
ANDAMIO CERTIFICADO MULTIDIRECCIONAL 4 MODULOS AUTOESTABLES (2 TORRES CON PASARELA DE 3 METROS DE 1.40 M X 5.60 M)	DIA	0.25	$ 185,640	$46,410	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 74,166.18

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CAMARA BULLET	Unidad	1.00	$ 1,229,184	$1,229,184	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 1,229,183.54

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA RR (Seguridad Electronica) (1of SyC+2ay Syc)	DIA	0.25	$ 573,901	$143,475	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 143,475.25

COSTO DIRECTO		$ 1,446,824.98
ADMINISTRACION	25.81%	$ 387,894.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 14,468.00
UTILIDAD	4.00%	$ 57,873.00
VALOR TOTAL		$ 1,907,060.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.15.32 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION PUESTO DE MONITOREO CCTV

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 2,008,654	$60,260
ESCALERA EXTENSIBLE DE (28 pies) (4.80 M A 5 M)	DIA	3.50	$ 93,808	$328,327
				$0
				$0
-				$0
			Subtotal	$ 388,586.56

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
SERVIDOR CCTV	Unidad	1.00	$ 13,546,940	$13,546,940
MONITOR	Unidad	2.00	$ 2,592,716	$5,185,431
JOYSTICK	Unidad	1.00	$ 1,296,358	$1,296,358
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 20,028,729.14

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA RR (Seguridad Electronica) (1of SyC+2ay Syc)	DIA	3.50	$ 573,901	$2,008,654
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 2,008,653.50

COSTO DIRECTO		$ 22,425,969.20
ADMINISTRACION	26.81%	$ 6,012,402.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 224,260.00
UTILIDAD	4.00%	$ 897,039.00
VALOR TOTAL		$ 29,559,670.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

784

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.16.6 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CONTROLADORA PRINCIPAL CONTROL DE ACCESO

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 2,008,654	$60,260	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 60,259.61

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CONTROLADORA	Unidad	1.00	$ 13,884,336	$13,884,336	
EXPANSORA	Unidad	1.00	$ 4,446,274	$4,446,274	
FUENTE	Unidad	1.00	$ 2,036,862	$2,036,862	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 20,367,472.61

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA RR (Seguridad Electronica) (1ol SyC+2ay Syc)	DIA	3.50	$ 573,901	$2,008,654	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 2,008,653.50

COSTO DIRECTO		$	22,436,385.71
ADMINISTRACION	26.81%	$	6,015,195.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	224,364.00
UTILIDAD	4.00%	$	897,455.00
VALOR TOTAL		$	29,573,400.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.18.11 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CONTROL DE LECTORA TARJETA

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 143,475	$4,304	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 4,304.26

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CONTROL DE LECTORA TARJETA	Unidad	1.00	$ 2,962,887	$2,962,887	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 2,962,887.36

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA RR (Seguridad Electronica) (1of SyC+2ay Syc)	DIA	0.25	$ 573,901	$143,475	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 143,475.25

COSTO DIRECTO		$ 3,110,666.87
ADMINISTRACION	26.81%	$ 833,970.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 31,107.00
UTILIDAD	4.00%	$ 124,427.00
VALOR TOTAL		$ 4,100,170.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.16.16 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ELECTRO IMAN 300 LBS

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 71,738	$2,152
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 2,152.13

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
ELECTROIMAN 300 LIBRAS	Unidad	1.00	$ 55,903	$55,903
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 55,903.13

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA RR (Seguridad Electronica) (1of SyC+2ay Syc)	DIA	0.13	$ 573,901	$71,738
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 71,737.63

COSTO DIRECTO		$ 129,792.88
ADMINISTRACION	26.81%	$ 34,797.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 1,298.00
UTILIDAD	4.00%	$ 5,192.00
VALOR TOTAL		$ 171,080.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.16.31 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION DE BOTONERA NO TOUCH

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 71,738	$2,152
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 2,152.13

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
BOTONERA NO TOUCH	Unidad	1.00	$ 52,747	$52,747
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 52,747.07

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA RR (Seguridad Electronica) (1of SyC+2ay Syc)	DIA	0.13	$ 573,901	$71,738
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 71,737.63

COSTO DIRECTO		$ 126,636.83
ADMINISTRACION	26.81%	$ 33,951.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 1,266.00
UTILIDAD	4.00%	$ 5,065.00
VALOR TOTAL		$ 166,920.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.17.1 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION POSTE METÁLICO 8M (INCLUYE EXCAVACION)

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 60,202	$1,806
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 1,806.06

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
POSTE METÁLICO 8M (INCLUYE EXCAVACION)	UND	0.48	$ 2,408,560	$1,156,109
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 1,156,108.80

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1of+1ay)	DC	0.17	$ 356,500	$60,202
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 60,202.13

COSTO DIRECTO	-	$ 1,218,116.99
ADMINISTRACION	26.81%	$ 326,577.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 12,181.00
UTILIDAD	4.00%	$ 48,725.00
VALOR TOTAL		$ 1,605,600.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.17.11 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION BRAZO METÁLICO 1M (INCLUYE EXCAVACION)

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 47,264	$1,418	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 1,417.91

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
BRAZO METÁLICO 1M	UND	1.00	$ 209,440	$209,440	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 209,440.00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA FF (Instalaciones Eléctricas) (1ol+1ay)	DC	0.13	$ 356,500	$47,264	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 47,263.63

COSTO DIRECTO		$ 258,121.54
ADMINISTRACION	26.81%	$ 69,202.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 2,581.00
UTILIDAD	4.00%	$ 10,325.00
VALOR TOTAL		$ 340,230.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.17.18 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : EXCAVACIÓN PARA DUCTO DE TUBOS 6"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 59,412	$1,782	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 1,782.35

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ -

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA AA (Albañileria) (1 of+1ay)	dia	0,22	$ 265,600	$59,412	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 59,411.79

COSTO DIRECTO		$	61,194.14
ADMINISTRACION	26.81%	$	16,406.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	612.00
UTILIDAD	4.00%	$	2,448.00
VALOR TOTAL		$	80,660.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.17.17 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : EXCAVACIÓN PARA DUCTO DE TUBOS 4"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3,00%	$ 54,882	$1,646
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 1,646.46

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ -

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA AA (Albañileria) (1 of+1ay)	día	0,21	$ 265,600	$54,882
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal IV	$ 54,881.88

COSTO DIRECTO		$ 56,528.34
ADMINISTRACION	26,81%	$ 15,155.00
IMPREVISTOS	1,00%	$ 565.00
UTILIDAD	4,00%	$ 2,261.00
VALOR TOTAL		$ 74,510.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.17.18 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : EXCAVACIÓN PARA DUCTO DE TUBOS 3"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 49,083	$1,442	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 1,442.50

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA AA (Albañilería) (1 of+1ay)	día	0.18	$ 265,600	$48,083	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 48,083.33

COSTO DIRECTO		$	49,525.83
ADMINISTRACION	26.81%	$	13,278.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	495.00
UTILIDAD	4.00%	$	1,981.00
VALOR TOTAL		$	65,280.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.18.1 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : CERTIFICACIÓN RETILAP

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ -	$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ -

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CERTIFICACIÓN RETILAP	und	1.00	$ 32,552,634	$32,552,634
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 32,552,634.00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ -

COSTO DIRECTO		$ 32,552,634.00
ADMINISTRACION	0.00%	$ -
IMPREVISTOS	0.00%	$ -
UTILIDAD	0.00%	$ -
VALOR TOTAL		$ 32,552,634.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.18.2 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : CERTIFICACIÓN RETIE

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ -	$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ -

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CERTIFICACIÓN RETIE	und	1.00	$ 77,016,318	$77,016,318
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 77,016,318.00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ -

COSTO DIRECTO		$ 77,016,318.00
ADMINISTRACION	0.00%	$ -
IMPREVISTOS	0.00%	$ -
UTILIDAD	0.00%	$ -
VALOR TOTAL		$ 77,016,318.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.16.3 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : CERTIFICACIÓN PUNTOS LOGICOS DE VOZ T DATOS

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ -	$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ -

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CERTIFICACIÓN PUNTOS LOGICOS DE VOZ T DATOS	und	1.00	$ 21,126	$21,126	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 21,126.00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
				Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ -

COSTO DIRECTO		$	21,126.00
ADMINISTRACION	0.00%	$	-
IMPREVISTOS	0.00%	$	-
UTILIDAD	0.00%	$	-
VALOR TOTAL		$	21,126.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.18.4 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : RESOLUCION SIVICULTURAL (COMPENSACION Y SEGUIMIENTO FORESTAL)

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ -	$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ -

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
RESOLUCION SIVICULTURAL (COMPENSACION Y SEGUIMIENTO FORESTAL)	und	1.00	$ 260,042,173	$260,042,173	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 260,042,173.00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
				-	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ -

COSTO DIRECTO		$ 260,042,173.00
ADMINISTRACION	0.00%	$ -
IMPREVISTOS	0.00%	$ -
UTILIDAD	0.00%	$ -
VALOR TOTAL		$ 260,042,173.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.20.2 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : CASETE MTP A LC DE 12 HILOS OM4

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 166,208	$4,986
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 4,986.24

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CASETE MTP A LC DE 12 HILOS OM4	dia	1.00	$ 399,453	$399,453
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 399,453.00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA EE (Cableado Estructurado) (2 of)	dia	0.45	$ 387,600	$166,208
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 166,207.90

COSTO DIRECTO		$	570,647.14
ADMINISTRACION	26.81%	$	152,990.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	5,706.00
UTILIDAD	4.00%	$	22,826.00
VALOR TOTAL		$	752,170.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.20.5 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : CASETE TIPO ADAPTADOR DE 24 HILOS, INCLUYE 24 PIGTAILS Y MANGAS PARA FUSIÓN

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 302,317	$9,070	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 9,069.52

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CASETE TIPO ADAPTADOR DE 24 HILOS, INCLUYE 24 PIGTAILS Y MANGAS PARA FUSIÓN	und	1.00	$ 726,569	$726,569	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 726,569.31

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
-				$0	
-				$0	
			Sub-Total		$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA EE (Cableado Estructurado) (2 of)	dia	0.82	$ 367,600	$302,317	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
			Subtotal		$ 302,317.33

COSTO DIRECTO		$ 1,037,956.15
ADMINISTRACION	26.81%	$ 278,276.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 10,380.00
UTILIDAD	4.00%	$ 41,518.00
VALOR TOTAL		$ 1,368,130.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

"CONTRATAR LAS OBRAS Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO DE ALTO RENDIMIENTO EN EL MARCO DE LA MANZANA DEL CUIDADO DEL PORVENIR (GIBRALTAR), EN LA LOCALIDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 9.20.6 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : TAPAS CIEGAS PARA BANDEJA

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 2,561	$77
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 76.84

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
TAPAS CIEGAS PARA BANDEJA	UN	1.00	$ 19,970	$19,970
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 19,970.00

III. TRANSPORTES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
-				$0
-				$0
			Sub-Total	$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA EE (Cableado Estructurado) (2 of)	dia	0.01	$ 387,600	$2,561
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 2,561.46

COSTO DIRECTO		$ 22,608.30
ADMINISTRACION	26.81%	$ 6,061.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 226.00
UTILIDAD	4.00%	$ 904.00
VALOR TOTAL		$ 29,800.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

800