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 : 8.4.58 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA COBRE TIPO L 1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 11,779	$589	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 588.96

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TUBO TIPO L EN COBRE 1/2"	un	1.00	$ 26,802	$26,802	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 26,801.83

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA 8B (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0391	$ 301,400	$11,779	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 11,779.23

COSTO DIRECTO		$ 39,170.02
ADMINISTRACION	26.81%	$ 10,501.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 392.00
UTILIDAD	4.00%	$ 1,567.00
VALOR TOTAL		$ 51,630.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

INSTITUTO DISTRITAL DE RECREACION Y DEPORTE
Fecha de firmado: 2024.05.14 17:04:40 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 : 8.4.59 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO COBRE 1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 6,174	$309	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 308.70

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CODO 45° 1/2" GALVANIZADO	un	0.25	$ 1,964	$491	
BUSHING GALVANIZADO 1"X1/2"	un	0.25	$ 3,285	$821	
CODO 90° 1/2" GALVANIZADO	un	0.25	$ 2,108	$527	
NIPLE 1/2"X1/2" GALVANIZADO	un	0.25	$ 3,110	$778	
CINTA TEFLON USO GENERAL 1/2pg	un	0.10	$ 10,140	$1,014	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 3,630.25

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA 8B (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0205	$ 301,400	$6,174	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 6,174.09

COSTO DIRECTO		$ 10,113.04
ADMINISTRACION	26.81%	$ 2,711.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 101.00
UTILIDAD	4.00%	$ 405.00
VALOR TOTAL		$ 13,330.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

202

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 : 8.4.60 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE 1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 9,775	$293	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 293.24

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CHEQUE CORTINA SELLO METALICO 1/2"	un	1.00	$ 66,759	$66,759	
TRABA QUÍMICA ANAEROBIA LOCTITE O GASTOP	un	0.10	$ 14,929	$1,493	
CINTA TEFLON USO GENERAL 1/2pg	un	0.10	$ 10,140	$1,014	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 69,265.92

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0324	$ 301,400	$9,775	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 9,774.73

COSTO DIRECTO		$ 79,333.89
ADMINISTRACION	26.81%	$ 21,269.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 793.00
UTILIDAD	4.00%	$ 3,173.00
VALOR TOTAL		$ 104,570.00

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 : 8.4.61 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION UNIVERSAL 1/2" COBRE

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 356,499	$17,825	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 17,824.94

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
UNIÓN UNIVERSAL COBRE 1/2"	un	1.00	$ 14,200	$14,200	
SOLDADURA PVC 1/4	un	0.10	$ 124,272	$12,427	
CINTA TEFLON USO GENERAL 1/2pg	un	0.10	$ 10,140	$1,014	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 27,641.20

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA 8B (Instalaciones Hidrosanitarios y Gas) (1 of+1ay)	dia	1.1828	$ 301,400	$356,499	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 356,498.81

COSTO DIRECTO		$ 401,964.95
ADMINISTRACION	26.81%	$ 107,767.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 4,020.00
UTILIDAD	4.00%	$ 16,079.00
VALOR TOTAL		$ 529,830.00

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 : 8.4.62 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTA 1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 3,293	$99
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 98.78

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
VÁLVULA DE COMPUERTA EN COBRE 1/2"	un	1.00	$ 60,619	$60,619
TRABA QUÍMICA ANAEROBIA LOCTITE O GASTOP	un	0.01	$ 14,929	$149
CINTA TEFLON USO GENERAL 1/2pg	un	0.01	$ 10,140	$101
ADAPTADOR HEMBRA PRESIÓN PVC 1/2	un	2.00	$ 610	$1,220
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 62,089.29

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0109	$ 301,400	$3,293
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 3,292.55

COSTO DIRECTO		$ 65,480.62
ADMINISTRACION	26.81%	$ 17,555.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 655.00
UTILIDAD	4.00%	$ 2,619.00
VALOR TOTAL		$ 86,310.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

205

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 : 8.4.66 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : PLACA ANTIVORTICE 4" DE UNIÓN SOLDADA- NFPA 20

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 6,289	$314	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 314.45

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
PLACA ANTIVORTICE DE 4"	un	0.90	$ 26,508	$23,857	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 23,857.09

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0209	$ 301,400	$6,289	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 6,288.97

COSTO DIRECTO		$ 30,460.51
ADMINISTRACION	26.81%	$ 8,166.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 305.00
UTILIDAD	4.00%	$ 1,218.00
VALOR TOTAL		$ 40,150.00

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 : 8.4.73 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION NIPLE PASAMUROS ACERO INOXIDABLE CON

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 5,631	$282
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 281.54

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
NIPLE PASAMUROS ACERO INOX. DE 4"	un	0.05	$ 115,782	$5,789
RUANA PARA NIPLE PASAMURO DE 4"	un	0.01	$ 39,902	$399
TRABA QUÍMICA ANAERÓBIA LOCTITE O GASTOP	un	0.01	$ 14,929	$149
CINTA TEFLON USO GENERAL 1/2pg	un	0.01	$ 10,140	$101
ADAPTADOR HEMBRA PRESIÓN PVC 4	un	0.00	$ 12,783	$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 6,438.84

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0167	$ 301,400	$5,631
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 5,630.74

COSTO DIRECTO		$ 12,351.11
ADMINISTRACION	26.81%	$ 3,311.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 124.00
UTILIDAD	4.00%	$ 494.00
VALOR TOTAL		$ 16,280.00

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 : 8.4.76 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION NIPLE PASAMUROS ACERO INOXIDABLE CON

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 6,272	$314	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 313.59

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
NIPLE PASAMUROS ACERO INOX. DE 2"	un	0.70	$ 77,050	$53,935	
RUANA PARA NIPLE PASAMURO DE 2"	un	0.05	$ 22,313	$1,116	
TRABA QUÍMICA ANAEROBIA LOCTITE O GASTOP	un	0.05	$ 14,929	$746	
CINTA TEFLON USO GENERAL 1/2pg	un	0.01	$ 10,140	$101	
ADAPTADOR HEMBRA PRESIÓN PVC 1 1/2	un	0.00	$ 6,768	$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 55,898.39

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0208	$ 301,400	$6,272	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 6,271.90

COSTO DIRECTO		$	62,483.88
ADMINISTRACION	26.81%	$	16,752.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	625.00
UTILIDAD	4.00%	$	2,499.00
VALOR TOTAL		$	82,360.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

209

A

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 : 8.4.87 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SOPORTES ANTISISMICOS 4"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 2,416	$121
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 120.81

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
VARILLA ROSCADA ZINCADA DE 1/2"	un	1.00	$ 7,410	$7,410
TUBERÍA A.C. SCHD40 DE 1"	ml	0.50	$ 20,479	$10,239
TUERCA R.O. ZINCADA DE 1/2	un	8.00	$ 360	$2,880
CHAZO MULTIUSO 1/2"	un	1.00	$ 2,850	$2,850
SOPORTE SISMO RESISTENTE DOS VÍAS DE 4"	un	0.10	$ 182,380	$18,238
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 41,617.45

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	día	0.0080	$ 301,400	$2,416
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 2,416.20

COSTO DIRECTO		$ 44,154.46
ADMINISTRACION	26.81%	$ 11,838.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 442.00
UTILIDAD	4.00%	$ 1,766.00
VALOR TOTAL		$ 58,200.00

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 : 8.4.90 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SOPORTES ANTISISMICOS 2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 14,838	$742	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 741.89

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
VARILLA ROSCADA ZINCADA DE 1/2"	un	1.00	$ 7,410	$7,410	
TUBERÍA A.C. SCHD40 DE 1"	ml	1.00	$ 20,479	$20,479	
TUERCA R.O. ZINCADA DE 1/2	un	4.00	$ 360	$1,440	
CHAZO MULTIUSO 1/2"	un	1.00	$ 2,850	$2,850	
SOPORTE SISMO RESISTENTE DOS VÍAS DE 2"	un	0.20	$ 146,307	$29,261	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 61,440.30

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0492	$ 301,400	$14,838	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 14,837.76

COSTO DIRECTO		$ 77,019.95
ADMINISTRACION	26.81%	$ 20,649.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 770.00
UTILIDAD	4.00%	$ 3,081.00
VALOR TOTAL		$ 101,520.00

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 : 8.4.91 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE=21 2 1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 6,914	$346	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 346.72

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TUBERÍA PVCP DE 2 1/2"	ml	1.05	$ 34,314	$36,030	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 36,029.53

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA 8B (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0229	$ 301,400	$6,914	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 6,914.34

COSTO DIRECTO		$ 43,289.58
ADMINISTRACION	26.81%	$ 11,606.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 433.00
UTILIDAD	4.00%	$ 1,732.00
VALOR TOTAL		$ 57,060.00

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 : 8.4.92 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P 2 1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 11,605	$580	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 580.24

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CODO 90° PVCP DE 2 1/2"	un	0.25	$ 44,535	$11,134	
TEE PVCP DE 2 1/2"	un	0.25	$ 18,726	$4,682	
UNION PVCP DE 2 1/2"	un	0.25	$ 20,988	$5,247	
BUJE SOLDADO PVCP DE 2-1/2" x 2"	un	0.25	$ 16,135	$4,034	
LIMPIADOR PARA PVC DE 1/4	un	0.05	$ 59,921	$2,996	
SOLDADURA PVC 1/4	un	0.05	$ 124,272	$6,214	
ESTOPA	lb	0.05	$ 10,774	$539	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 34,844.87

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA 8B (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	día	0.0385	$ 301,400	$11,605	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 11,604.71

COSTO DIRECTO		$ 47,029.82
ADMINISTRACION	26.81%	$ 12,609.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 470.00
UTILIDAD	4.00%	$ 1,881.00
VALOR TOTAL		$ 61,990.00

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 : 8.4.93 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO TIPO PESADO 2.1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 46,859	$2,343	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 2,342.94

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
RED WHITE, VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 2.1/2"	un	1.00	$ 403,564	$403,564	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 403,563.60

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.1555	$ 301,400	$46,859	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 46,858.90

COSTO DIRECTO		$ 452,765.34
ADMINISTRACION	26.81%	$ 121,386.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 4,528.00
UTILIDAD	4.00%	$ 18,111.00
VALOR TOTAL		$ 596,790.00

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 : 8.5.3 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE=21 3"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 12,513	$626	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 626.63

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TUBERÍA PVCP DE 3"	ml	1.05	$ 47,632	$50,013	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 50,013.25

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0415	$ 301,400	$12,513	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 12,512.63

COSTO DIRECTO		$ 63,151.51
ADMINISTRACION	26.81%	$ 16,931.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 632.00
UTILIDAD	4.00%	$ 2,526.00
VALOR TOTAL		$ 83,240.00

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 : 8.5.4 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE=21 2 1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 6,914	$346	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 346.72

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TUBERÍA PVCP DE 2 1/2"	ml	1.05	$ 34,314	$36,030	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 36,029.63

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0229	$ 301,400	$6,914	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 6,914.34

COSTO DIRECTO		$ 43,289.58
ADMINISTRACION	26.81%	$ 11,606.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 433.00
UTILIDAD	4.00%	$ 1,732.00
VALOR TOTAL		$ 57,060.00

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 : 8.5.5 UNIDAD MEDIDA . ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE=21 2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 3,668	$183
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 183.42

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
TUBERÍA PVCP DE 2"	ml	1.05	$ 21,173	$22,231
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 22,231.13

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0122	$ 301,400	$3,668
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 3,668.45

COSTO DIRECTO		$ 26,083.00
ADMINISTRACION	26.81%	$ 6,993.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 261.00
UTILIDAD	4.00%	$ 1,043.00
VALOR TOTAL		$ 34,380.00

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 : 8.5.6 **UNIDAD MEDIDA** ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE=21 1.1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 2,891	$145	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 144.64

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TUBERÍA PVCP DE 1 1/2"	ml	1.05	$ 13,807	$14,498	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 14,497.63

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA 8B (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	día	0.00959	$ 301,400	$2,891	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 2,890.76

COSTO DIRECTO		$ 17,532.81
ADMINISTRACION	26.81%	$ *4,701.00*
IMPREVISTOS	1.00%	$ *175.00*
UTILIDAD	4.00%	$ *701.00*
VALOR TOTAL		$ 23,110.00

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 : 8.5.7 **UNIDAD MEDIDA** ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE=21 1.1/4"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 8,067	$403	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 403.36

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TUBERÍA PVCP DE 1 1/4"	ml	1.05	$ 10,574	$11,103	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 11,103.05

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA 8B (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0268	$ 301,400	$8,067	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 8,067.22

COSTO DIRECTO		$ 19,573.63
ADMINISTRACION	26.81%	$ 5,248.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 196.00
UTILIDAD	4.00%	$ 783.00
VALOR TOTAL		$ 25,800.00

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 : 8.5.8 **UNIDAD MEDIDA** ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE=21 1"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 4,975	$249
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 248.76

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
TUBERÍA PVCP DE 1"	ml	1.05	$ 8,500	$8,925
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 8,926.18

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	día	0.0165	$ 301,400	$4,975
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 4,975.21

COSTO DIRECTO		$ 14,149.15
ADMINISTRACION	26.81%	$ 3,793.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 141.00
UTILIDAD	4.00%	$ 566.00
VALOR TOTAL		$ 18,650.00

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 : 8.5.9 **UNIDAD MEDIDA** ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE=11 3/4"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 2,060	$103	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 103.00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TUBERÍA PVCP DE 3/4"	ml	1.05	$ 6,300	$6,615	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 6,614.83

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	día	0.0068	$ 301,400	$2,060	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 2,059.97

COSTO DIRECTO		$ 8,777.79
ADMINISTRACION	26.81%	$ 2,353.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 88.00
UTILIDAD	4.00%	$ 351.00
VALOR TOTAL		$ 11,570.00

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 : 8.5.10 **UNIDAD MEDIDA** ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE=9 1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 3,773	$189	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 188.64

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TUBERÍA PVCP DE ½"	mt	1.05	$ 4,732	$4,968	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 4,968.08

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0125	$ 301,400	$3,773	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 3,772.80

COSTO DIRECTO		$ 8,929.52
ADMINISTRACION	26.81%	$ 2,394.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 89.00
UTILIDAD	4.00%	$ 357.00
VALOR TOTAL		$ 11,770.00

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 : 8.5.13 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P 3"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 318	$16	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 16.88

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
BUJE SOLDADO PVCP DE 3" x 2"	un	0.50	$ 24,670	$12,335	
UNION PVCP DE 3"	un	0.05	$ 25,999	$1,300	
TEE PVCP DE 3"	un	0.05	$ 28,314	$1,416	
CODO 90° PVCP DE 3"	un	0.05	$ 50,864	$2,543	
LIMPIADOR PARA PVC DE 1/4	un	0.000	$ 59,921	$0	
SOLDADURA PVC 1/4	un	0.000	$ 124,272	$0	
ESTOPA	lb	0.000	$ 10,774	$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 17,693.85

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA 8B (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0011	$ 301,400	$318	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 317.59

COSTO DIRECTO		$ 17,927.32
ADMINISTRACION	26.81%	$ 4,806.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 179.00
UTILIDAD	4.00%	$ 717.00
VALOR TOTAL		$ 23,630.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

222

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 : 6.5.14 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P 2 1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 13,126	$656	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 656.31

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
UNION PVCP DE 2 1/2"	un	0.30	$ 20,988	$6,296	
TEE PVCP DE 2 1/2"	un	0.30	$ 18,728	$5,618	
CODO 90° PVCP DE 2 1/2"	un	0.40	$ 44,535	$17,814	
LIMPIADOR PARA PVC DE 1/4	un	0.02	$ 59,921	$1,198	
SOLDADURA PVC 1/4	un	0.01	$ 124,272	$1,243	
ESTOPA	lb	0.10	$ 10,774	$1,077	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 33,247.38

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA 8B (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0436	$ 301,400	$13,126	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 13,126.13

COSTO DIRECTO		$ 47,029.82
ADMINISTRACION	26.81%	$ 12,609.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 470.00
UTILIDAD	4.00%	$ 1,881.00
VALOR TOTAL		$ 61,990.00

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 : 8.5.15 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P 2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 3,339	$167
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 166.96

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
BUJE SOLDADO PVCP DE 2" x 1-1/2"	un	0.25	$ 6,850	$1,713
UNION PVCP DE 2"	un	0.25	$ 5,305	$1,326
TEE PVCP DE 2"	un	0.25	$ 7,203	$1,801
CODO 90° PVCP DE 2"	un	0.25	$ 14,420	$3,605
LIMPIADOR PARA PVC DE 1/4	un	0.02	$ 59,921	$1,198
SOLDADURA PVC 1/4	un	0.01	$ 124,272	$1,243
ESTOPA	lb	0.10	$ 10,774	$1,077
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 11,963.08

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0111	$ 301,400	$3,339
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 3,339.20

COSTO DIRECTO		$ 15,469.24
ADMINISTRACION	26.81%	$ 4,147.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 155.00
UTILIDAD	4.00%	$ 619.00
VALOR TOTAL		$ 20,390.00

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 : 8.5.16 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P 1.1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 2,686	$134
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 134.32

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
BUJE SOLDADO PVCP DE 1-1/2" x 1-1/4"	un	0.25	$ 4,480	$1,120
UNION PVCP DE 1 1/2"	un	0.25	$ 3,238	$810
TEE PVCP DE 1 1/2"	un	0.25	$ 5,042	$1,261
CODO 90° PVCP DE 1 1/2"	un	0.25	$ 8,799	$2,200
LIMPIADOR PARA PVC DE 1/4	un	0.02	$ 59,921	$1,198
SOLDADURA PVC 1/4	un	0.01	$ 124,272	$1,243
ESTOPA	lb	0.10	$ 10,774	$1,077
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 8,908.33

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA 8B (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0089	$ 301,400	$2,686
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 2,686.35

COSTO DIRECTO		$ 11,729.00
ADMINISTRACION	26.81%	$ 3,145.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 117.00
UTILIDAD	4.00%	$ 469.00
VALOR TOTAL		$ 15,460.00

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 : 8.5.17 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P 1.1/4"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 3,110	$155	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 155.50

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
BUJE SOLDADO PVCP DE 1-1/4" x 1"	un	0.25	$ 2,902	$726	
UNION PVCP DE 1 1/4"	un	0.25	$ 2,370	$593	
TEE PVCP DE 1 1/4"	un	0.25	$ 4,303	$1,076	
CODO 90° PVCP DE 1 1/4"	un	0.25	$ 4,712	$1,178	
LIMPIADOR PARA PVC DE 1/4	un	0.02	$ 59,921	$1,198	
SOLDADURA PVC 1/4	un	0.01	$ 124,272	$1,243	
ESTOPA	lb	0.10	$ 10,774	$1,077	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 7,090.33

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0103	$ 301,400	$3,110	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 3,109.99

COSTO DIRECTO		$ 10,355.82
ADMINISTRACION	26.81%	$ 2,776.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 104.00
UTILIDAD	4.00%	$ 414.00
VALOR TOTAL		$ 13,650.00

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 : 8.5.18 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P 1"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 914	$46
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 46.69

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
BUJE SOLDADO PVCP DE 1" x 3/4"	un	0.25	$ 1,511	$378
UNION PVCP DE 1"	un	0.25	$ 1,295	$324
TEE PVCP DE 1"	un	0.25	$ 2,044	$511
CODO 90° PVCP DE 1"	un	0.25	$ 1,454	$364
LIMPIADOR PARA PVC DE 1/4	un	0.02	$ 59,921	$1,198
SOLDADURA PVC 1/4	un	0.01	$ 124,272	$1,243
ESTOPA	lb	0.10	$ 10,774	$1,077
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 5,094.58

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0030	$ 301,400	$914
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 913.90

COSTO DIRECTO		$ 6,054.17
ADMINISTRACION	26.81%	$ 1,623.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 61.00
UTILIDAD	4.00%	$ 242.00
VALOR TOTAL		$ 7,980.00

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 : 8.5.19 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P 3/4"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3,00%	$ 444	$13	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 13.32

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
BUJE SOLDADO PVCP DE 3/4" x 1/2"	un	0.25	$ 7,559	$1,890	
UNION PVCP DE 3/4"	un	0.25	$ 790	$198	
TEE PVCP DE 3/4"	un	0.25	$ 979	$245	
CODO 90° PVCP DE 3/4"	un	0.25	$ 1,255	$314	
LIMPIADOR PARA PVC DE 1/4	un	0.00	$ 59,921	$0	
SOLDADURA PVC 1/4	un	0.00	$ 124,272	$0	
ESTOPA	lb	0.00	$ 10,774	$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 2,646.75

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0015	$ 301,400	$444	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 443.88

COSTO DIRECTO		$ 3,102.95
ADMINISTRACION	26,81%	$ 832.00
IMPREVISTOS	1,00%	$ 31.00
UTILIDAD	4,00%	$ 124.00
VALOR TOTAL		$ 4,090.00

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 : 8.5.20 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P 1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 1,756	$88	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 87.81

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
UNION PVCP DE ½"	un	0.40	$ 501	$200	
TEE PVCP DE ½"	un	0.40	$ 540	$216	
CODO 90° PVCP DE ½"	un	0.20	$ 784	$157	
LIMPIADOR PARA PVC DE 1/4	un	0.002	$ 59,921	$120	
SOLDADURA PVC 1/4	un	0.001	$ 124,272	$124	
ESTOPA	lb	0.01	$ 10,774	$108	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 925.06

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA 8B (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	día	0.0058	$ 301,400	$1,756	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 1,756.27

COSTO DIRECTO		$ 2,769.14
ADMINISTRACION	26.81%	$ 742.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 28.00
UTILIDAD	4.00%	$ 111.00
VALOR TOTAL		$ 3,650.00

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 : 8.5.26 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO TIPO PESADO 1.1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 12,341	$370
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 370.23

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
REGISTRO R.W. P.D. DE 1.1/2	un	0.70	$ 291,193	$203,835
TRABA QUÍMICA ANAEROBIA LOCTITE O GASTOP	un	0.01	$ 14,928	$149
CINTA TEFLON USO GENERAL 1/2pg	un	0.01	$ 10,140	$101
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 204,085.79

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0409	$ 301,400	$12,341
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 12,340.88

COSTO DIRECTO		$ 216,796.90
ADMINISTRACION	26.81%	$ 58,123.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 2,168.00
UTILIDAD	4.00%	$ 8,672.00
VALOR TOTAL		$ 285,760.00

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 : 8.5.27 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO TIPO PESADO 1.1/4"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 1,157	$35	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 34.70

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
REGISTRO R.W. P.D. DE 1.1/4	un	0.04	$ 216,580	$8,663	
TRABA QUÍMICA ANAEROBIA LOCTITE O GASTOP	un	0.02	$ 14,929	$299	
CINTA TEFLON USO GENERAL 1/2pg	un	0.02	$ 10,140	$203	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 9,164.58

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0038	$ 301,400	$1,157	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 1,156.54

COSTO DIRECTO		$ 10,355.82
ADMINISTRACION	26.81%	$ *2,776.00*
IMPREVISTOS	1.00%	$ *104.00*
UTILIDAD	4.00%	$ *414.00*
VALOR TOTAL		$ 13,650.00

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 : 8.5.28 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO TIPO PESADO 1"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 4,450	$133
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 133.49

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
RED WHITE, VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 1"	un	1.00	$ 126,696	$126,696
TRABA QUÍMICA ANAEROBIA LOCTITE O GASTOP	un	0.02	$ 14,929	$299
CINTA TEFLON USO GENERAL 1/2pg	un	0.02	$ 10,140	$203
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 127,197.38

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0148	$ 301,400	$4,450
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 4,449.71

COSTO DIRECTO		$ 131,780.59
ADMINISTRACION	26.81%	$ 35,330.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 1,318.00
UTILIDAD	4.00%	$ 5,271.00
VALOR TOTAL		$ 173,700.00

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 : 8.5.29 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO TIPO PESADO 3/4"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 6,437	$322	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 321.83

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
REGISTRO R.W. P.D. DE 3/4	un	1.00	$ 66,437	$66,437	
TRABA QUÍMICA ANAEROBIA LOCTITE O GASTOP	un	0.02	$ 14,929	$299	
CINTA TEFLON USO GENERAL 1/2pg	un	0.02	$ 10,140	$203	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 66,938.66

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	día	0.0214	$ 301,400	$6,437	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 6,436.50

COSTO DIRECTO		$ 73,696.99
ADMINISTRACION	26.81%	$ 19,758.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 737.00
UTILIDAD	4.00%	$ 2,948.00
VALOR TOTAL		$ 97,140.00

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 : 8.5.30 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO TIPO PESADO 1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 3,220	$161
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 160.99

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
REGISTRO R.W. P.D. DE 1/2	un	1.00	$ 87,120	$87,120
TRABA QUÍMICA ANAEROBIA LOCTITE O GASTOP	un	0.02	$ 14,929	$299
CINTA TEFLON USO GENERAL 1/2pg	un	0.02	$ 10,140	$203
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 87,621.38

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0107	$ 301,400	$3,220
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 3,219.82

COSTO DIRECTO		$ 91,002.20
ADMINISTRACION	26.81%	$ 24,398.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 910.00
UTILIDAD	4.00%	$ 3,640.00
VALOR TOTAL		$ 119,950.00

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 : 8.5.31 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA EXPULSORA DE AIRE 1"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 8,414	$421	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 420.71

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
VÁLVULA EXPULSADORA DE AIRE 1"	un	1.00	$ 47,760	$47,760	
TRABA QUÍMICA ANAEROBIA LOCTITE O GASTOP	un	0.05	$ 14,929	$746	
CINTA TEFLON USO GENERAL 1/2pg	un	0.05	$ 10,140	$507	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 49,013.46

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0279	$ 301,400	$8,414	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 8,414.25

COSTO DIRECTO		$ 57,848.42
ADMINISTRACION	26.81%	$ 15,509.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 578.00
UTILIDAD	4.00%	$ 2,314.00
VALOR TOTAL		$ 76,250.00

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 : 8.5.36 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 3"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 2,299	$115	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 114.94

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
ABRAZADERA TIPO PERA DE 3"	un	1.00	$ 6,721	$6,721	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 6,720.61

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0076	$ 301,400	$2,299	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 2,298.81

COSTO DIRECTO		$ 9,134.36
ADMINISTRACION	26.81%	$ 2,449.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 91.00
UTILIDAD	4.00%	$ 365.00
VALOR TOTAL		$ 12,040.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

236

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 : 8.5.37 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 2.1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 1,359	$68	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 67.94

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
ABRAZADERA TIPO PERA DE 2 1/2"	un	1.00	$ 6,084	$6,084	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 6,084.13

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0045	$ 301,400	$1,359	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 1,358.74

COSTO DIRECTO		$ 7,510.81
ADMINISTRACION	26.81%	$ 2,014.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 75.00
UTILIDAD	4.00%	$ 300.00
VALOR TOTAL		$ 9,900.00

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 : 8.5.38 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 406	$20	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 20.30

II. MATERIALES

I. Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
ABRAZADERA TIPO PERA DE 2"	un	1.00	$ 5,742	$5,742	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 5,741.68

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0013	$ 301,400	$406	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 406.09

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

238

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 : 8.5.39 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 1.1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 2,695	$135	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 134.77

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
ABRAZADERA TIPO PERA DE 1/2"	un	1.00	$ 3,262	$3,262	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 3,261.96

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0089	$ 301,400	$2,695	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 2,695.37

COSTO DIRECTO		$	6,092.10
ADMINISTRACION	26.81%	$	1,633.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	61.00
UTILIDAD	4.00%	$	244.00
VALOR TOTAL		$	8,030.00

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 : 8.5.40 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 1.1/4"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 1,407	$70	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 70.36

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
ABRAZADERA TIPO PERA DE 1 1/4"	un	1.00	$ 4,296	$4,296	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 4,296.00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0047	$ 301,400	$1,407	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 1,407.10

COSTO DIRECTO		$	5,773.46
ADMINISTRACION	26.81%	$	1,548.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	58.00
UTILIDAD	4.00%	$	231.00
VALOR TOTAL		$	7,610.00

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 : 6.5.41 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 1"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 1,646	$82	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 82.30

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
ABRAZADERA TIPO PERA DE 1"	un	1.00	$ 4,091	$4,091	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 4,090.71

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0055	$ 301,400	$1,646	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 1,646.97

COSTO DIRECTO		$ 5,818.98
ADMINISTRACION	26.81%	$ 1,560.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 58.00
UTILIDAD	4.00%	$ 233.00
VALOR TOTAL		$ 7,670.00

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 : 8.5.42 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 3/4"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 1,951	$98	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 97.53

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
ABRAZADERA TIPO PERA DE 3/4"	un	1.00	$ 3,574	$3,574	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 3,573.57

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0065	$ 301,400	$1,951	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 1,950.63

COSTO DIRECTO		$ 5,621.73
ADMINISTRACION	26.81%	$ 1,507.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 56.00
UTILIDAD	4.00%	$ 225.00
VALOR TOTAL		$ 7,410.00

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 : 8.5.43 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 2,161	$108
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 108.03

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
ABRAZADERA TIPO PERA DE 1/2"	un	1.00	$ 3,262	$3,262
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 3,261.96

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0072	$ 301,400	$2,161
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 2,160.70

COSTO DIRECTO		$ 5,530.69
ADMINISTRACION	26.81%	$ 1,483.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 55.00
UTILIDAD	4.00%	$ 221.00
VALOR TOTAL		$ 7,290.00

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 : 8.5.46 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS 3"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	1.00%	$ 54	$1
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 0.54

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
ABRAZADERA AJUSTABLE DE 3"	un	1.00	$ 4,990	$4,990
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 4,990.18

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA 8B (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	día	0.0002	$ 301,400	$54
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 54.42

COSTO DIRECTO		$ 5,045.14
ADMINISTRACION	26.81%	$ 1,353.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 50.00
UTILIDAD	4.00%	$ 202.00
VALOR TOTAL		$ 6,650.00

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 : 8.5.48 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS 2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 416	$21	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 20.80

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
ABRAZADERA SENCILLA DE 2"	un	1.05	$ 5,639	$5,921	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 5,920.76

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0014	$ 301,400	$416	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 416.08

COSTO DIRECTO		$ 6,357.64
ADMINISTRACION	26.81%	$ 1,704.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 64.00
UTILIDAD	4.00%	$ 254.00
VALOR TOTAL		$ 8,380.00

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 : 8.5.49 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS 1.1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 1,394	$70	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 69.71

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
ABRAZADERA TIPO PERA DE 1-1/2"	un	1.00	$ 4,765	$4,765	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 4,764.76

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA 8B (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	día	0.0046	$ 301,400	$1,394	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 1,394.19

COSTO DIRECTO		$ 6,228.66
ADMINISTRACION	26.81%	$ 1,670.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 62.00
UTILIDAD	4.00%	$ 249.00
VALOR TOTAL		$ 8,210.00

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 : 6.5.50 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS 1.1/4"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 1,318	$66
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 65.91

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
ABRAZADERA TIPO PERA DE 1 1/4"	un	1.05	$ 4,296	$4,511
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 4,510.80

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0044	$ 301,400	$1,318
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 1,318.14

COSTO DIRECTO		$ 5,894.85
ADMINISTRACION	26.81%	$ 1,580.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 59.00
UTILIDAD	4.00%	$ 236.00
VALOR TOTAL		$ 7,770.00

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 : 8.5.51 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS 1"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 863	$43
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 43.16

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
ABRAZADERA TIPO PERA DE 1 1/4"	un	1.05	$ 4,296	$4,511
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 4,510.80

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0029	$ 301,400	$863
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 862.94

COSTO DIRECTO		$ 5,416.89
ADMINISTRACION	26.81%	$ 1,452.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 54.00
UTILIDAD	4.00%	$ 217.00
VALOR TOTAL		$ 7,140.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

248

25

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 : 8.5.56 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION PASE 4"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 12,908	$645	
TALADRO SACA NÚCLEOS	DIA	0.25	$ 3,477	$869	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 1,514.77

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TUBERÍA PVCP DE 4"	ml	0.20	$ 28,371	$5,674	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 5,674.17

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA 8B (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	día	0.0428	$ 301,400	$12,908	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 12,908.17

COSTO DIRECTO		$ 20,097.11
ADMINISTRACION	26.81%	$ 5,388.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 201.00
UTILIDAD	4.00%	$ 804.00
VALOR TOTAL		$ 26,490.00

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 : 8.5.59 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION PASE 2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 6,598	$330	
TALADRO SACA NÚCLEOS	DIA	0.25	$ 3,477	$869	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 1,199.24

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TUBERÍA PVCP DE 2"	ml	0.40	$ 21,173	$8,469	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 8,469.00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0219	$ 301,400	$6,598	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 6,597.60

COSTO DIRECTO		$ 16,265.84
ADMINISTRACION	26.81%	$ *4,361.00*
IMPREVISTOS	1.00%	$ *163.00*
UTILIDAD	4.00%	$ *651.00*
VALOR TOTAL		$ 21,440.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

250

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 : 8.5.60 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION PASE 1.1/4"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 9,717	$486	
TALADRO SACA NÚCLEOS	DIA	0.25	$ 3,477	$869	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 1,355.23

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TUBERÍA PVCP DE 1 1/4"	ml	0.40	$ 10,574	$4,230	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 4,229.73

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0322	$ 301,400	$9,717	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 9,717.37

COSTO DIRECTO		$ 15,302.33
ADMINISTRACION	26.81%	$ 4,103.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 153.00
UTILIDAD	4.00%	$ 612.00
VALOR TOTAL		$ 20,170.00

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 : 8.5.61 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION PASE 1"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 9,250	$463	
TALADRO SACA NÚCLEOS	DIA	0.25	$ 3,477	$869	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 1,331.88

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TUBERÍA PVCP DE 1"	ml	0.40	$ 8,500	$3,400	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 3,400.07

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA 8B (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0307	$ 301,400	$9,250	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 9,250.31

COSTO DIRECTO		$ 13,982.25
ADMINISTRACION	26.81%	$ 3,749.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 140.00
UTILIDAD	4.00%	$ 559.00
VALOR TOTAL		$ 18,430.00

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 : 8.5.62 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION PASE 3/4"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 8,997	$450
TALADRO SACA NÚCLEOS	DIA	0.25	$ 3,477	$869
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 1,319.24

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
TUBERÍA PVCP DE 3/4"	ml	0.40	$ 6,300	$2,520
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 2,519.93

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0299	$ 301,400	$8,997
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 8,997.49

COSTO DIRECTO		$ 12,836.66
ADMINISTRACION	26.81%	$ 3,442.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 128.00
UTILIDAD	4.00%	$ 513.00
VALOR TOTAL		$ 16,920.00

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 : 8.6.3 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE=21 3"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 12,513	$626	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 626.63

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TUBERÍA PVCP DE 3"	ml	1.05	$ 47,632	$50,013	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 50,013.25

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0415	$ 301,400	$12,513	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 12,512.63

COSTO DIRECTO		$ 63,151.51
ADMINISTRACION	26.81%	$ 16,931.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 632.00
UTILIDAD	4.00%	$ 2,526.00
VALOR TOTAL		$ 83,240.00

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 : 8.6.4 **UNIDAD MEDIDA** ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE=21 2 1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 6,914	$346	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 346.72

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TUBERÍA PVCP DE 2 1/2"	ml	1.05	$ 34,314	$36,030	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 36,029.63

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0229	$ 301,400	$6,914	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 6,914.34

COSTO DIRECTO		$ 43,289.58
ADMINISTRACION	26.81%	$ *11,606.00*
IMPREVISTOS	1.00%	$ *433.00*
UTILIDAD	4.00%	$ *1,732.00*
VALOR TOTAL		$ 57,060.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

255

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 : 8.6.5 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE=21 2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 3,668	$183	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 183.42

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TUBERÍA PVCP DE 2"	ml	1.05	$ 21,173	$22,231	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 22,231.13

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0122	$ 301,400	$3,668	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 3,668.45

COSTO DIRECTO		$ 26,083.00
ADMINISTRACION	26.81%	$ 6,993.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 261.00
UTILIDAD	4.00%	$ 1,043.00
VALOR TOTAL		$ 34,380.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

256

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 : 8.6.6 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE=21 1.1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 2,891	$145
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 144.54

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
TUBERÍA PVCP DE 1 1/2"	ml	1.05	$ 13,807	$14,498
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 14,497.53

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.00959	$ 301,400	$2,891
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 2,890.75

COSTO DIRECTO		$ 17,532.81
ADMINISTRACION	26.81%	$ 4,701.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 175.00
UTILIDAD	4.00%	$ 701.00
VALOR TOTAL		$ 23,110.00

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 : 8.6.7 **UNIDAD MEDIDA** ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE=21 1.1/4"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 8,067	$403
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 403.36

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
TUBERÍA PVCP DE 1 1/4"	ml	1.05	$ 10,574	$11,103
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 11,103.05

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	día	0.0268	$ 301,400	$8,067
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 8,067.22

COSTO DIRECTO		$ 19,573.63
ADMINISTRACION	26.81%	$ 5,248.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 196.00
UTILIDAD	4.00%	$ 783.00
VALOR TOTAL		$ 25,800.00

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 : 8.6.8 **UNIDAD MEDIDA** ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE=21 1"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 4,975	$249	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 248.76

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TUBERÍA PVCP DE 1"	ml	1.05	$ 8,500	$8,925	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 8,925.18

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	día	0.0165	$ 301,400	$4,975	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 4,975.21

COSTO DIRECTO		$ 14,149.15
ADMINISTRACION	26.81%	$ 3,793.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 141.00
UTILIDAD	4.00%	$ 566.00
VALOR TOTAL		$ 18,650.00

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 : 8.6.9 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE=11 3/4"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 2,060	$103	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 103.00

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TUBERÍA PVCP DE 3/4"	ml	1.05	$ 6,300	$6,615	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 6,614.83

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA 8B (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0068	$ 301,400	$2,060	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 2,059.97

COSTO DIRECTO		$ 8,777.79
ADMINISTRACION	26.81%	$ 2,353.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 88.00
UTILIDAD	4.00%	$ 351.00
VALOR TOTAL		$ 11,570.00

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 : 8.6.10 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-P RDE=9 1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 3,773	$189	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 188.64

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TUBERÍA PVCP DE ½"	ml	1.05	$ 4,732	$4,968	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 4,968.08

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0125	$ 301,400	$3,773	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 3,772.80

COSTO DIRECTO		$ 8,929.52
ADMINISTRACION	26.81%	$ 2,394.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 89.00
UTILIDAD	4.00%	$ 357.00
VALOR TOTAL		$ 11,770.00

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 : 8.6.13 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P 3"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 318	$16	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 16.88

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
BUJE SOLDADO PVCP DE 3" x 2"	un	0.50	$ 24,670	$12,335	
UNION PVCP DE 3"	un	0.05	$ 25,999	$1,300	
TEE PVCP DE 3"	un	0.05	$ 28,314	$1,416	
CODO 90° PVCP DE 3"	un	0.05	$ 50,864	$2,543	
LIMPIADOR PARA PVC DE 1/4	un	0.000	$ 59,921	$0	
SOLDADURA PVC 1/4	un	0.000	$ 124,272	$0	
ESTOPA	lb	0.000	$ 10,774	$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 17,593.86

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA 8B (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0011	$ 301,400	$318	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 317.59

COSTO DIRECTO		$ 17,927.32
ADMINISTRACION	26.81%	$ 4,806.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 179.00
UTILIDAD	4.00%	$ 717.00
VALOR TOTAL		$ 23,630.00

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 : 8.6.14 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P 2 1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 13,126	$656	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 656.31

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
UNION PVCP DE 2 1/2"	un	0.30	$ 20,988	$6,296	
TEE PVCP DE 2 1/2"	un	0.30	$ 18,728	$5,618	
CODO 90° PVCP DE 2 1/2"	un	0.40	$ 44,535	$17,814	
LIMPIADOR PARA PVC DE 1/4	un	0.02	$ 59,921	$1,198	
SOLDADURA PVC 1/4	un	0.01	$ 124,272	$1,243	
ESTOPA	lb	0.10	$ 10,774	$1,077	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 33,247.38

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA 8B (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	día	0.0436	$ 301,400	$13,126	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 13,126.13

COSTO DIRECTO		$ 47,029.82
ADMINISTRACION	26.81%	$ 12,609.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 470.00
UTILIDAD	4.00%	$ 1,881.00
VALOR TOTAL		$ 61,990.00

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 : 8.6.15 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P 2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 3,339	$167	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 166.96

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
BUJE SOLDADO PVCP DE 2" x 1-1/2"	un	0.25	$ 6,850	$1,713	
UNION PVCP DE 2"	un	0.25	$ 5,305	$1,326	
TEE PVCP DE 2"	un	0.25	$ 7,203	$1,801	
CODO 90° PVCP DE 2"	un	0.25	$ 14,420	$3,605	
LIMPIADOR PARA PVC DE 1/4	un	0.02	$ 59,921	$1,198	
SOLDADURA PVC 1/4	un	0.01	$ 124,272	$1,243	
ESTOPA	lb	0.10	$ 10,774	$1,077	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 11,963.08

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0111	$ 301,400	$3,339	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 3,339.20

COSTO DIRECTO		$ 15,469.24
ADMINISTRACION	26.81%	$ 4,147.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 155.00
UTILIDAD	4.00%	$ 619.00
VALOR TOTAL		$ 20,390.00

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 : 8.6.16 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P 1.1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 2,686	$134
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 134.32

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
BUJE SOLDADO PVCP DE 1-1/2" x 1-1/4"	un	0.25	$ 4,480	$1,120
UNION PVCP DE 1 1/2"	un	0.25	$ 3,238	$810
TEE PVCP DE 1 1/2"	un	0.25	$ 5,042	$1,261
CODO 90° PVCP DE 1 1/2"	un	0.25	$ 8,799	$2,200
LIMPIADOR PARA PVC DE 1/4	un	0.02	$ 59,921	$1,198
SOLDADURA PVC 1/4	un	0.01	$ 124,272	$1,243
ESTOPA	lb	0.10	$ 10,774	$1,077
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 8,908.33

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0089	$ 301,400	$2,686
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 2,686.35

COSTO DIRECTO		$ 11,729.00
ADMINISTRACION	26.81%	$ 3,145.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 117.00
UTILIDAD	4.00%	$ 469.00
VALOR TOTAL		$ 15,460.00

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 : 8.6.17 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P 1.1/4"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 3,110	$155
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 155.50

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
BUJE SOLDADO PVCP DE 1-1/4" x 1"	un	0.25	$ 2,902	$726
UNION PVCP DE 1 1/4"	un	0.25	$ 2,370	$593
TEE PVCP DE 1 1/4"	un	0.25	$ 4,303	$1,076
CODO 90° PVCP DE 1 1/4"	un	0.25	$ 4,712	$1,178
LIMPIADOR PARA PVC DE 1/4	un	0.02	$ 59,921	$1,198
SOLDADURA PVC 1/4	un	0.01	$ 124,272	$1,243
ESTOPA	lb	0.10	$ 10,774	$1,077
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 7,090.33

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0103	$ 301,400	$3,110
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 3,109.99

COSTO DIRECTO		$ 10,355.82
ADMINISTRACION	26.81%	$ 2,776.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 104.00
UTILIDAD	4.00%	$ 414.00
VALOR TOTAL		$ 13,650.00

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 : 8.6.18 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P 1"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 914	$46
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 45.69

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
BUJE SOLDADO PVCP DE 1" x 3/4"	un	0.25	$ 1,511	$378
UNION PVCP DE 1"	un	0.25	$ 1,295	$324
TEE PVCP DE 1"	un	0.25	$ 2,044	$511
CODO 90° PVCP DE 1"	un	0.25	$ 1,454	$364
LIMPIADOR PARA PVC DE 1/4	un	0.02	$ 59,921	$1,198
SOLDADURA PVC 1/4	un	0.01	$ 124,272	$1,243
ESTOPA	lb	0.10	$ 10,774	$1,077
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 5,094.58

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA 8B (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	día	0.0030	$ 301,400	$914
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 913.90

COSTO DIRECTO		$ 6,054.17
ADMINISTRACION	26.81%	$ 1,623.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 61.00
UTILIDAD	4.00%	$ 242.00
VALOR TOTAL		$ 7,980.00

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 : 6.6.19 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P 3/4"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 444	$13	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 13.32

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
BUJE SOLDADO PVCP DE 3/4" x 1/2"	un	0.25	$ 7,559	$1,890	
UNION PVCP DE 3/4"	un	0.25	$ 790	$198	
TEE PVCP DE 3/4"	un	0.25	$ 979	$245	
CODO 90° PVCP DE 3/4"	un	0.25	$ 1,255	$314	
LIMPIADOR PARA PVC DE 1/4	un	0.00	$ 59,921	$0	
SOLDADURA PVC 1/4	un	0.00	$ 124,272	$0	
ESTOPA	lb	0.00	$ 10,774	$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 2,646.75

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0015	$ 301,400	$444	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 443.88

COSTO DIRECTO		$ 3,102.95
ADMINISTRACION	26.81%	$ 832.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 31.00
UTILIDAD	4.00%	$ 124.00
VALOR TOTAL		$ 4,090.00

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 : 8.6.20 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-P 1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 1,756	$88	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 87.81

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
UNION PVCP DE ½"	un	0.40	$ 501	$200	
TEE PVCP DE ½"	un	0.40	$ 540	$216	
CODO 90° PVCP DE ½"	un	0.20	$ 784	$157	
LIMPIADOR PARA PVC DE 1/4	un	0.002	$ 59,921	$120	
SOLDADURA PVC 1/4	un	0.001	$ 124,272	$124	
ESTOPA	lb	0.01	$ 10,774	$108	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 925.06

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA 8B (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0058	$ 301,400	$1,756	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 1,756.27

COSTO DIRECTO		$ 2,769.14
ADMINISTRACION	26.81%	$ 742.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 28.00
UTILIDAD	4.00%	$ 111.00
VALOR TOTAL		$ 3,650.00

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 : 8.6.24 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO TIPO PESADO 2.1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 46,859	$2,343
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 2,342.94

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
RED WHITE, VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 2.1/2"	un	1.00	$ 403,564	$403,564
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 403,563.60

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.1555	$ 301,400	$46,859
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 46,858.90

COSTO DIRECTO		$ 452,765.34
ADMINISTRACION	26.81%	$ 121,386.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 4,528.00
UTILIDAD	4.00%	$ 18,111.00
VALOR TOTAL		$ 596,790.00

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 : 8.6.26 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO TIPO PESADO 1.1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 12,341	$370
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 370.23

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
REGISTRO R.W. P.D. DE 1.1/2	un	0.70	$ 291,193	$203,835
TRABA QUÍMICA ANAEROBIA LOCTITE O GASTOP	un	0.01	$ 14,929	$149
CINTA TEFLON USO GENERAL 1/2pg	un	0.01	$ 10,140	$101
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 204,085.79

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0409	$ 301,400	$12,341
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 12,340.88

COSTO DIRECTO		$ 216,796.90
ADMINISTRACION	26.81%	$ 58,123.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 2,168.00
UTILIDAD	4.00%	$ 8,672.00
VALOR TOTAL		$ 285,760.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

271

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 : 8.6.27 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO TIPO PESADO 1.1/4"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 12,068	$362	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 362.03

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
REGISTRO R.W. P.D. DE 1.1/4	un	0.75	$ 216,580	$162,435	
TRABA QUÍMICA ANAEROBIA LOCTITE O GASTOP	un	0.02	$ 14,929	$299	
CINTA TEFLON USO GENERAL 1/2pg	un	0.02	$ 10,140	$203	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 162,936.38

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0400	$ 301,400	$12,068	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 12,067.65

COSTO DIRECTO		$ 175,366.06
ADMINISTRACION	26.81%	$ 47,016.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 1,754.00
UTILIDAD	4.00%	$ 7,015.00
VALOR TOTAL		$ 231,150.00

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 : 8.6.28 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO TIPO PESADO 1"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 4,450	$133
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 133.49

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
RED WHITE, VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 1"	un	1.00	$ 126,696	$126,696
TRABA QUÍMICA ANAEROBIA LOCTITE O CASTOP	un	0.02	$ 14,928	$299
CINTA TEFLON USO GENERAL 1/2pg	un	0.02	$ 10,140	$203
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 127,197.38

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA 8B (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	día	0.0148	$ 301,400	$4,450
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 4,449.71

COSTO DIRECTO		$ 131,780.59
ADMINISTRACION	26.81%	$ 35,330.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 1,318.00
UTILIDAD	4.00%	$ 5,271.00
VALOR TOTAL		$ 173,700.00

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 : 8.6.29 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO TIPO PESADO 3/4"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 6,437	$322	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 321.83

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
REGISTRO R.W. P.D. DE 3/4	un	1.00	$ 66,437	$66,437	
TRABA QUÍMICA ANAEROBIA LOCTITE O GASTOP	un	0.02	$ 14,929	$299	
CINTA TEFLON USO GENERAL 1/2pg	un	0.02	$ 10,140	$203	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 66,938.66

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0214	$ 301,400	$6,437	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 6,436.50

COSTO DIRECTO		$ 73,696.99
ADMINISTRACION	26.81%	$ 19,758.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 737.00
UTILIDAD	4.00%	$ 2,948.00
VALOR TOTAL		$ 97,140.00

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 : 8.6.30 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO TIPO PESADO 1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 3,220	$161	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 160.99

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
REGISTRO R.W. P.D. DE 1/2	un	1.00	$ 87,120	$87,120	
TRABA QUÍMICA ANAEROBIA LOCTITE O GASTOP	un	0.02	$ 14,929	$299	
CINTA TEFLON USO GENERAL 1/2pg	un	0.02	$ 10,140	$203	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 87,621.38

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	día	0.0107	$ 301,400	$3,220	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 3,219.82

COSTO DIRECTO		$ 91,002.20
ADMINISTRACION	26.81%	$ 24,398.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 910.00
UTILIDAD	4.00%	$ 3,640.00
VALOR TOTAL		$ 119,950.00

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 : 8.6.31 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA EXPULSORA DE AIRE 1"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 4,625	$231
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 231.27

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
VÁLVULA EXPULSADORA DE AIRE 1"	un	0.50	$ 47,760	$23,880
TRABA QUÍMICA ANAEROBIA LOCTITE O GASTOP	un	0.05	$ 14,928	$746
CINTA TEFLON USO GENERAL 1/2pg	un	0.05	$ 10,140	$507
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 25,133.46

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	día	0.0153	$ 301,400	$4,625
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 4,625.41

COSTO DIRECTO		$ 29,990.14
ADMINISTRACION	26.81%	$ 8,040.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 300.00
UTILIDAD	4.00%	$ 1,200.00
VALOR TOTAL		$ 39,530.00

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 : 8.6.33 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA EXPULSORA DE AIRE 1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 972	$49	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 48.62

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
VALVULA EXPULSORA DE AIRE 1/2"	un	0.20	$ 172,497	$34,499	
TRABA QUÍMICA ANAEROBIA LOCTITE O GASTOP	un	0.01	$ 14,929	$149	
CINTA TEFLON USO GENERAL 1/2pg	un	0.01	$ 10,140	$101	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 34,750.09

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	día	0.0032	$ 301,400	$972	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 972.47

COSTO DIRECTO		$ 35,771.19
ADMINISTRACION	26.81%	$ 9,590.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 358.00
UTILIDAD	4.00%	$ 1,431.00
VALOR TOTAL		$ 47,150.00

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 : 8.6.36 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 3"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 2,299	$115	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 114.94

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
ABRAZADERA TIPO PERA DE 3"	un	1.00	$ 6,721	$6,721	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 6,720.61

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	día	0.0076	$ 301,400	$2,299	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 2,298.81

COSTO DIRECTO		$	9,134.36
ADMINISTRACION	26.81%	$	2,449.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	91.00
UTILIDAD	4.00%	$	365.00
VALOR TOTAL		$	12,040.00

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 : 8.6.37 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 2.1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 1,359	$68	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 67.94

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
ABRAZADERA TIPO PERA DE 2 1/2"	un	1.00	$ 6,084	$6,084	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 6,084.13

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0045	$ 301,400	$1,359	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 1,368.74

COSTO DIRECTO		$	7,510.81
ADMINISTRACION	26.81%	$	2,014.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	75.00
UTILIDAD	4.00%	$	300.00
VALOR TOTAL		$	9,900.00

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 : 8.6.38 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 408	$20
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 20.30

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
ABRAZADERA TIPO PERA DE 2"	un	1.00	$ 5,742	$5,742
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 5,741.68

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0013	$ 301,400	$406
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 406.09

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 : 8.6.39 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 1.1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 2,695	$135
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 134.77

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
ABRAZADERA TIPO PERA DE 1/2"	un	1.00	$ 3,262	$3,262
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 3,261.96

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0089	$ 301,400	$2,695
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 2,695.37

COSTO DIRECTO		$ 6,092.10
ADMINISTRACION	26.81%	$ 1,633.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 61.00
UTILIDAD	4.00%	$ 244.00
VALOR TOTAL		$ 8,030.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

281

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 : 8.6.40 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 1.1/4"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 1,407	$70	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 70.36

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
ABRAZADERA TIPO PERA DE 1 1/4"	un	1.00	$ 4,296	$4,296	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 4,296.00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0047	$ 301,400	$1,407	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 1,407.10

COSTO DIRECTO		$	5,773.46
ADMINISTRACION	28.81%	$	1,548.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	58.00
UTILIDAD	4.00%	$	231.00
VALOR TOTAL		$	7,610.00

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 : 8.6.41 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 1"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 1,648	$82	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 82.30

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
ABRAZADERA TIPO PERA DE 1"	un	1.00	$ 4,091	$4,091	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 4,090.71

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	día	0.0055	$ 301,400	$1,646	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 1,645.97

COSTO DIRECTO		$ 5,818.98
ADMINISTRACION	26.81%	$ 1,560.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 58.00
UTILIDAD	4.00%	$ 233.00
VALOR TOTAL		$ 7,670.00

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 : 8.6.42 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 3/4"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 1,951	$98
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 97.53

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
ABRAZADERA TIPO PERA DE 3/4"	un	1.00	$ 3,574	$3,574
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 3,573.67

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0065	$ 301,400	$1,951
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 1,950.63

COSTO DIRECTO		$ 5,621.73
ADMINISTRACION	26.81%	$ 1,507.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 56.00
UTILIDAD	4.00%	$ 225.00
VALOR TOTAL		$ 7,410.00

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 : 8.6.43 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 2,161	$108	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 108.03

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
ABRAZADERA TIPO PERA DE 1/2"	un	1.00	$ 3,262	$3,262	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 3,261.96

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	día	0.0072	$ 301,400	$2,161	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 2,160.70

COSTO DIRECTO		$	5,530.69
ADMINISTRACION	26.81%	$	1,483.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	55.00
UTILIDAD	4.00%	$	221.00
VALOR TOTAL		$	7,290.00

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 : 8.6.47 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS 2.1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 2,889	$144	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 144.45

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
ABRAZADERA SENCILLA DE 2 1/2"	un	1.00	$ 4,477	$4,477	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 4,477.46

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0096	$ 301,400	$2,889	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 2,888.90

COSTO DIRECTO		$	7,510.81
ADMINISTRACION	26.81%	$	2,014.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	75.00
UTILIDAD	4.00%	$	300.00
VALOR TOTAL		$	9,900.00

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 : 8.6.51 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS 1"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 1,246	$62
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 62.29

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
ABRAZADERA TIPO PERA DE 1 1/4"	un	1.05	$ 4,296	$4,511
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 4,510.80

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0041	$ 301,400	$1,246
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 1,245.89

COSTO DIRECTO		$ 5,818.98
ADMINISTRACION	26.81%	$ 1,560.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 58.00
UTILIDAD	4.00%	$ 233.00
VALOR TOTAL		$ 7,670.00

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 : 8.6.53 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS 1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 6,225	$311
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 311.26

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
ABRAZADERA SENCILLA DE 1/2"	un	1.00	$ 595	$595
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 595.00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0207	$ 301,400	$6,225
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 6,226.22

COSTO DIRECTO		$ 7,131.48
ADMINISTRACION	26.81%	$ 1,912.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 71.00
UTILIDAD	4.00%	$ 285.00
VALOR TOTAL		$ 9,400.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

288

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 : 8.6.57 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION PASE 3"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 7,411	$371
TALADRO SACA NÚCLEOS	DIA	0.25	$ 3,477	$869
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 1,239.93

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
TUBERÍA PVCP DE 3"	ml	0.20	$ 47,632	$9,526
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 9,526.33

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0246	$ 301,400	$7,411
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 7,411.41

COSTO DIRECTO		$ 18,177.68
ADMINISTRACION	26.81%	$ 4,873.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 182.00
UTILIDAD	4.00%	$ 727.00
VALOR TOTAL		$ 23,960.00

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 : 6.7.1 **UNIDAD MEDIDA** ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA CPVC 2 "

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 17,252	$863	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 862.59

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TUBERÍA CPVC DE 2"	ml	1.05	$ 120,089	$126,093	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 126,093.28

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0572	$ 301,400	$17,252	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 17,251.71

COSTO DIRECTO		$ 144,207.57
ADMINISTRACION	26.81%	$ 38,662.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 1,442.00
UTILIDAD	4.00%	$ 5,768.00
VALOR TOTAL		$ 190,080.00

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 : 8.7.2 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA CPVC 1.1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 3,809	$190	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 190.44

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TUBO CPVC ULTRATEMP RDE 11 1-1/2	m	0.25	$ 70,552	$17,638	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 17,638.04

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0126	$ 301,400	$3,809	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 3,808.73

COSTO DIRECTO		$ 21,637.21
ADMINISTRACION	26.81%	$ 5,801.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 216.00
UTILIDAD	4.00%	$ 865.00
VALOR TOTAL		$ 28,520.00

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 : 8.7.3 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA CPVC 1.1/4"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 2,426	$121	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 121.30

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TUBO CPVC ULTRATEMP RDE 11 1-1/4	m	0.10	$ 48,952	$4,895	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 4,895.17

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA 8B (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0080	$ 301,400	$2,426	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 2,426.06

COSTO DIRECTO		$ 7,442.53
ADMINISTRACION	26.81%	$ 1,995.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 74.00
UTILIDAD	4.00%	$ 298.00
VALOR TOTAL		$ 9,810.00

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 : 8.7.4 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA CPVC 1"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 984	$49	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 49.21

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TUBO CPVC ULTRATEMP RDE 11 1	0	0.25	$ 23,907	$5,977	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 5,976.75

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA 8B (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.00327	$ 301,400	$984	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 984.13

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 : 8.7.5 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA CPVC 3/4"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5,00%	$ 1,339	$67	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 66,93

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TUBERÍA CPVC DE 3/4"	ml	0,60	$ 7,065	$4,239	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 4,238,90

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0,0044	$ 301,400	$1,339	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 1,338,66

COSTO DIRECTO		$ 5,644,49
ADMINISTRACION	26,81%	$ 1,513,00
IMPREVISTOS	1,00%	$ 56,00
UTILIDAD	4,00%	$ 226,00
VALOR TOTAL		$ 7.440,00

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 : 8.7.6 **UNIDAD MEDIDA** ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA CPVC 1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 2,996	$150
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 149.81

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
TUBERÍA CPVC DE 1/2"	ml	1.05	$ 11,158	$11,716
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 11,716.25

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0099	$ 301,400	$2,996
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 2,996.24

COSTO DIRECTO		$ 14,862.30
ADMINISTRACION	26.81%	$ 3,985.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 149.00
UTILIDAD	4.00%	$ 594.00
VALOR TOTAL		$ 19,590.00

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 : 8.7.7 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS CPVC 2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 1,226	$61	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 61.32

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
Codo 45CPVC 2"	un	0.90	$ 71,636	$64,472	
Tee CPVC 2"	un	0.05	$ 109,085	$5,454	
Unión CPVC 2"	un	0.05	$ 82,521	$4,126	
LIMPIADOR PARA PVC DE 1/4	un	0.002	$ 59,921	$120	
SOLDADURA PVC 1/4	un	0.001	$ 124,272	$124	
ESTOPA	lb	0.010	$ 10,774	$108	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 74,404.56

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0041	$ 301,400	$1,226	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 1,226.40

COSTO DIRECTO		$ 75,692.28
ADMINISTRACION	26.81%	$ 20,293.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 757.00
UTILIDAD	4.00%	$ 3,028.00
VALOR TOTAL		$ 99,770.00

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 : 8.7.8 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS CPVC 1.1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 3,235	$162	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 161.77

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
Codo 45 CPVC 1 1/2"	un	0.00	$ 36,452	$0	
Tee CPVC 1 1/2"	un	0.00	$ 97,942	$0	
Unión CPVC 1 1/2"	un	0.05	$ 48,225	$2,411	
LIMPIADOR PARA PVC DE 1/4	un	0.002	$ 59,921	$120	
SOLDADURA PVC 1/4	un	0.001	$ 124,272	$124	
ESTOPA	lb	0.010	$ 10,774	$108	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 2,763.11

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	día	0.0107	$ 301,400	$3,235	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 3,236.50

COSTO DIRECTO		$ 6,160.38
ADMINISTRACION	26.81%	$ 1,652.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 62.00
UTILIDAD	4.00%	$ 246.00
VALOR TOTAL		$ 8,120.00

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 : 8.7.9 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS CPVC 1.1/4"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 547	$27	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 27.36

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
Unión CPVC 1 1/4"	un	0.50	$ 1,795	$897	
Tee CPVC 1 1/4"	un	0.05	$ 808	$40	
Codo 90 CPVC 1 1/4"	un	0.01	$ 20,695	$207	
Codo 45 CPVC 1 1/4"	un	0.05	$ 20,695	$1,035	
LIMPIADOR PARA PVC DE 1/4	un	0.000	$ 59,921	$0	
SOLDADURA PVC 1/4	un	0.000	$ 124,272	$0	
ESTOPA	lb	0.000	$ 10,774	$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 2,179.45

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0018	$ 301,400	$547	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 547.15

COSTO DIRECTO		$ 2,753.96
ADMINISTRACION	26.81%	$ 738.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 28.00
UTILIDAD	4.00%	$ 110.00
VALOR TOTAL		$ 3,630.00

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 : 8.7.10 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS CPVC 1"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 2,693	$135
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 134.85

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
BUJE SOLDADO PVCP DE 1" x 3/4"	un	0.0100	$1,511	$15
UNION PVCP DE 1"	un	0.0100	$1,295	$13
TEE PVCP DE 1"	un	0.0100	$2,044	$20
CODO 90° PVCP DE 1"	un	0.0100	$1,454	$15
LIMPIADOR PARA PVC DE 1/4	un	0.0100	$59,921	$599
SOLDADURA PVC 1/4	un	0.0100	$124,272	$1,243
ESTOPA	lb	0.0100	$10,774	$108
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 2,012.71

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0089	301400.00	$2,693
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 2,692.94

COSTO DIRECTO		$ 4,840.30
ADMINISTRACION	26.81%	$ 1,298.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 48.00
UTILIDAD	4.00%	$ 194.00
VALOR TOTAL		$ 6,380.00

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 : 6.7.11 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS CPVC 3/4"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 1,210	$61	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 60.61

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
BUJE SOLDADO PVCP DE 3/4" x 1/2"	un	0.25	$ 7,559	$1,890	
UNION PVCP DE 3/4"	un	0.25	$ 790	$198	
TEE PVCP DE 3/4"	un	0.25	$ 979	$245	
CODO 90° PVCP DE 3/4"	un	0.25	$ 1,255	$314	
LIMPIADOR PARA PVC DE 1/4	un	0.02	$ 59,921	$1,198	
SOLDADURA PVC 1/4	un	0.01	$ 124,272	$1,243	
ESTOPA	lb	0.10	$ 10,774	$1,077	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 6,164.33

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	día	0.0040	$ 301,400	$1,210	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 1,210.10

COSTO DIRECTO		$ 7,434.94
ADMINISTRACION	26.81%	$ 1,993.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 74.00
UTILIDAD	4.00%	$ 297.00
VALOR TOTAL		$ 9,800.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

300

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 : 8.7.12 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS CPVC 1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 3,665	$183	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 183.26

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
UNION PVCP DE ½"	un	0.50	$ 501	$251	
TEE PVCP DE ½"	un	0.25	$ 540	$135	
CODO 90° PVCP DE ½"	un	0.25	$ 784	$196	
LIMPIADOR PARA PVC DE 1/4	un	0.01	$ 59,921	$599	
SOLDADURA PVC 1/4	un	0.01	$ 124,272	$621	
ESTOPA	lb	0.01	$ 10,774	$108	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 1,909.81

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA 8B (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0122	$ 301,400	$3,665	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 3,665.22

COSTO DIRECTO		$ 5,758.29
ADMINISTRACION	26.81%	$ 1,544.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 58.00
UTILIDAD	4.00%	$ 230.00
VALOR TOTAL		$ 7,590.00

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 : 8.7.14 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO TIPO PESADO 1.1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 10,932	$547	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 546.60

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
REGISTRO R.W. P.D. DE 1.1/2	un	0.65	$ 291,193	$189,275	
TRABA QUÍMICA ANAEROBIA LOCTITE O GASTOP	un	0.10	$ 14,929	$1,493	
CINTA TEFLON USO GENERAL 1/2pg	un	0.10	$ 10,140	$1,014	
ADAPTADOR HEMBRA PRESIÓN PVC 1 1/2	un	2.00	$ 6,768	$13,536	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 205,318.37

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0363	$ 301,400	$10,932	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 10,931.93

COSTO DIRECTO		$ 216,796.90
ADMINISTRACION	26.81%	$ 58,123.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 2,168.00
UTILIDAD	4.00%	$ 8,672.00
VALOR TOTAL		$ 285,760.00

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 : 8.7.15 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO TIPO PESADO 1.1/4"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 1,006	$50
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 50.28

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
REGISTRO R.W. P.D. DE 1.1/4	un	0.02	$ 216,580	$4,332
TRABA QUÍMICA ANAEROBIA LOCTITE O GASTOP	un	0.01	$ 14,929	$149
CINTA TEFLON USO GENERAL 1/2pg	un	0.01	$ 10,140	$101
ADAPTADOR HEMBRA PRESIÓN PVC 1 1/2	un	0.02	$ 6,768	$135
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 4,717.65

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0033	$ 301,400	$1,006
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 1,005.63

COSTO DIRECTO		$ 5,773.46
ADMINISTRACION	26.81%	$ 1,548.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 58.00
UTILIDAD	4.00%	$ 231.00
VALOR TOTAL		$ 7,610.00

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 : 8.7.16 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO TIPO PESADO 1"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	3.00%	$ 438	$13
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 13.15

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
RED WHITE, VÁLVULA CORTINA TIPO PESADO 1"	un	0.04	$ 126,696	$5,068
TRABA QUÍMICA ANAEROBIA LOCTITE O GASTOP	un	0.01	$ 14,929	$149
CINTA TEFLON USO GENERAL 1/2pg	un	0.01	$ 10,140	$101
ADAPTADOR HEMBRA PRESIÓN PVC 1	un	0.02	$ 2,448	$49
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 5,367.49

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0015	$ 301,400	$438
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 438.34

COSTO DIRECTO		$ 5,818.98
ADMINISTRACION	26.81%	$ 1,560.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 58.00
UTILIDAD	4.00%	$ 233.00
VALOR TOTAL		$ 7,670.00

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 : 8.7.17 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO TIPO PESADO 3/4"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 1,847	$92	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 92.36

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
REGISTRO R.W. P.D. DE 3/4	un	0.05	$ 66,437	$3,322	
TRABA QUÍMICA ANAEROBIA LOCTITE O GASTOP	un	0.01	$ 14,929	$149	
CINTA TEFLON USO GENERAL 1/2pg	un	0.01	$ 10,140	$101	
ADAPTADOR HEMBRA PRESIÓN PVC 3/4	un	0.100	$ 1,098	$110	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 3,682.36

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0061	$ 301,400	$1,847	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 1,847.02

COSTO DIRECTO		$ 5,621.73
ADMINISTRACION	26.81%	$ 1,507.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 56.00
UTILIDAD	4.00%	$ 225.00
VALOR TOTAL		$ 7,410.00

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 : 8.7.18 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO TIPO PESADO 1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 2,435	$122
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 121.74

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
REGISTRO R.W. P.D. DE 1/2	un	0.03	$ 87,120	$2,614
TRABA QUÍMICA ANAEROBIA LOCTITE O GASTOP	un	0.01	$ 14,928	$149
CINTA TEFLON USO GENERAL 1/2pg	un	0.01	$ 10,140	$101
ADAPTADOR HEMBRA PRESIÓN PVC 3/4	un	0.100	$ 1,098	$110
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 2,974.09

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0081	$ 301,400	$2,435
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 2,434.86

COSTO DIRECTO		$ 5,530.69
ADMINISTRACION	26.81%	$ 1,483.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 55.00
UTILIDAD	4.00%	$ 221.00
VALOR TOTAL		$ 7,290.00

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 : 8.7.20 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION VÁLVULA BALANCEADORA DE FLUJO 3/4"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 2,630	$131	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 131.48

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
VÁLVULA BALANCEADORA DE LFUJO 3/4" NPT H TCL	un	1.00	$ 14,613	$14,613	
TRABA QUÍMICA ANAEROBIA LOCTITE O GASTOP	un	0.10	$ 14,929	$1,493	
CINTA TEFLON USO GENERAL 1/2pg	un	0.10	$ 10,140	$1,014	
ADAPTADOR HEMBRA PRESIÓN PVC 3/4	un	2.00	$ 1,098	$2,196	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 19,316.12

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA 8B (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0087	$ 301,400	$2,630	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 2,629.63

COSTO DIRECTO		$ 22,077.23
ADMINISTRACION	26.81%	$ 5,919.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 221.00
UTILIDAD	4.00%	$ 883.00
VALOR TOTAL		$ 29,100.00

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 : 8.7.21 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION VÁLVULA BALANCEADORA DE FLUJO 1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 5,653	$283	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 282.65

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
VÁLVULA BALANCEADORA DE LFUJO 1/2" NPT H TCL	un	1.00	$ 11,960	$11,960	
TRABA QUÍMICA ANAEROBIA LOCTITE O GASTOP	un	0.10	$ 14,929	$1,493	
CINTA TEFLON USO GENERAL 1/2pg	un	0.10	$ 10,140	$1,014	
ADAPTADOR HEMBRA PRESIÓN PVC 1/2	un	2.00	$ 610	$1,220	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 15,686.42

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+ 1ay)	dia	0.0188	$ 301,400	$5,653	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 5,652.96

COSTO DIRECTO		$ 21,622.03
ADMINISTRACION	26.81%	$ 5,797.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 216.00
UTILIDAD	4.00%	$ 865.00
VALOR TOTAL		$ 28,500.00

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 : 8.7.22 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION RUBATEX 2 "

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 2,343	$117
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 117.14

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
Aislamiento térmico elastomérico e=25mm Ø2"	ml	0.07	$ 225,831	$15,808
TRABA QUÍMICA ANAEROBIA LOCTITE O GASTOP	un	0.02	$ 14,929	$299
CINTA TEFLON USO GENERAL 1/2pg	un	0.02	$ 10,140	$203
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 16,309.55

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0078	$ 301,400	$2,343
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 2,342.75

COSTO DIRECTO		$ 18,769.44
ADMINISTRACION	26.81%	$ 5,032.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 188.00
UTILIDAD	4.00%	$ 751.00
VALOR TOTAL		$ 24,740.00

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 : 8.7.23 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION RUBATEX 1.1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 1,096	$55	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 64.82

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
Aislamiento térmico elastomérico e=25mm Ø1.1/2"	ml	0.07	$ 193,586	$13,551	
TRABA QUÍMICA ANAEROBIA LOCTITE O GASTOP	un	0.02	$ 14,929	$299	
CINTA TEFLON USO GENERAL 1/2pg	un	0.02	$ 10,140	$203	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 14,052.40

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA 8B (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	día	0.0038	$ 301,400	$1,096	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 1,096.47

COSTO DIRECTO		$	15,203.70
ADMINISTRACION	26.81%	$	4,076.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	152.00
UTILIDAD	4.00%	$	608.00
VALOR TOTAL		$	20,040.00

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 : 8.7.24 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION RUBATEX 1.1/4"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 1,723	$86	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 86.15

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
Aislamiento térmico elastomérico e=25mm Ø1.1/4"	ml	0.08	$ 134,421	$10,754	
TRABA QUÍMICA ANAEROBIA LOCTITE O GASTOP	un	0.02	$ 14,929	$299	
CINTA TEFLON USO GENERAL 1/2pg	un	0.02	$ 10,140	$203	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 11,255.06

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA 8B (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	día	0.0057	$ 301,400	$1,723	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 1,723.04

COSTO DIRECTO		$	13,064.26
ADMINISTRACION	26.81%	$	3,503.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	131.00
UTILIDAD	4.00%	$	523.00
VALOR TOTAL		$	17,220.00

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 : 8.7.25 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION RUBATEX 1"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 949	$47
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 47.44

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
Aislamiento térmico elastomérico e=25mm Ø1"	ml	0.07	$ 112,008	$7,841
TRABA QUÍMICA ANAEROBIA LOCTITE O GASTOP	un	0.05	$ 14,929	$746
CINTA TEFLON USO GENERAL 1/2pg	un	0.05	$ 10,140	$507
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 9,094.02

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	día	0.0031	$ 301,400	$949
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 948.82

COSTO DIRECTO		$ 10,090.28
ADMINISTRACION	26.81%	$ 2,705.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 101.00
UTILIDAD	4.00%	$ 404.00
VALOR TOTAL		$ 13,300.00

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 : 8.7.26 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION RUBATEX 3/4"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 1,151	$58	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 67.53

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
Aislamiento térmico elastomérico e=25mm Ø3/4"	ml	0.08	$ 96,324	$7,706	
TRABA QUÍMICA ANAEROBIA LOCTITE O GASTOP	un	0.01	$ 14,929	$149	
CINTA TEFLON USO GENERAL 1/2pg	un	0.01	$ 10,140	$101	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 7,956.61

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0038	$ 301,400	$1,151	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 1,160.57

COSTO DIRECTO		$	9,164.71
ADMINISTRACION	26.81%	$	2,457.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	92.00
UTILIDAD	4.00%	$	367.00
VALOR TOTAL		$	12,080.00

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 : 8.7.27 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION RUBATEX 1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 926	$46	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 46.29

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
Aislamiento térmico elastomérico e=25mm Ø3/4"	ml	0.05	$ 96,324	$4,816	
TRABA QUÍMICA ANAEROBIA LOCTITE O GASTOP	un	0.01	$ 14,929	$149	
CINTA TEFLON USO GENERAL 1/2pg	un	0.01	$ 10,140	$101	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 5,066.89

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0031	$ 301,400	$926	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 926.82

COSTO DIRECTO		$ 6,039.00
ADMINISTRACION	26.81%	$ 1,619.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 60.00
UTILIDAD	4.00%	$ 242.00
VALOR TOTAL		$ 7,960.00

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 : 8.7.28 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 406	$20	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 20.30

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
ABRAZADERA TIPO PERA DE 2"	un	1.00	$ 5,742	$5,742	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 5,741.68

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosenitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0013	$ 301,400	$406	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 406.09

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 : 8.7.29 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 1.1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 2,695	$135	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 134.77

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
ABRAZADERA TIPO PERA DE 1/2"	un	1.00	$ 3,262	$3,262	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 3,261.96

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0089	$ 301,400	$2,695	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 2,695.37

COSTO DIRECTO		$	6,092.10
ADMINISTRACION	26.81%	$	1,633.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	61.00
UTILIDAD	4.00%	$	244.00
VALOR TOTAL		$	8,030.00

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 : 8.7.30 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 1.1/4"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 1,407	$70	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 70.36

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
ABRAZADERA TIPO PERA DE 1 1/4"	un	1.00	$ 4,298	$4,296	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 4,296.00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA 8B (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0047	$ 301,400	$1,407	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 1,407.10

COSTO DIRECTO		$	5,773.46
ADMINISTRACION	26.81%	$	1,548.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	58.00
UTILIDAD	4.00%	$	231.00
VALOR TOTAL		$	7,610.00

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 : 8.7.31 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 1"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 1,646	$82
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 82.30

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
ABRAZADERA TIPO PERA DE 1"	un	1.00	$ 4,091	$4,091
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 4,090.71

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0055	$ 301,400	$1,646
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 1,645.97

COSTO DIRECTO		$ 5,818.98
ADMINISTRACION	26.81%	$ 1,560.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 58.00
UTILIDAD	4.00%	$ 233.00
VALOR TOTAL		$ 7,670.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

318

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 : 8.7.32 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 3/4"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 1,951	$98	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 97.63

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
ABRAZADERA TIPO PERA DE 3/4"	un	1.00	$ 3,574	$3,574	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 3,673.67

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0065	$ 301,400	$1,951	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 1,950.63

COSTO DIRECTO		$	5,621.73
ADMINISTRACION	26.81%	$	1,507.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	56.00
UTILIDAD	4.00%	$	225.00
VALOR TOTAL		$	7,410.00

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 : 8.7.33 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 2,161	$108	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 108.03

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
ABRAZADERA TIPO PERA DE 1/2"	un	1.00	$ 3,262	$3,262	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 3,261.96

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	día	0.0072	$ 301,400	$2,161	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 2,160.70

COSTO DIRECTO		$	5,530.69
ADMINISTRACION	26.81%	$	1,483.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	55.00
UTILIDAD	4.00%	$	221.00
VALOR TOTAL		$	7,290.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

820

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 : 8.7.34 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS 2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 1,449	$72	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 72.44

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
ABRAZADERA EN ACERO INOXIDABLE 2"	un	0.50	$ 9,294	$4,647	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 4,646.75

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	día	0.0048	$ 301,400	$1,449	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 1,448.78

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 : 8.7.35 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS 1.1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 1,009	$50
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 50.46

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
ABRAZADERA EN ACERO INOXIDABLE 1.1/2"	un	0.60	$ 7,920	$4,752
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 4,751.70

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA 8B (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0033	$ 301,400	$1,009
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 1,009.24

COSTO DIRECTO		$ 5,811.40
ADMINISTRACION	26.81%	$ 1,558.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 58.00
UTILIDAD	4.00%	$ 232.00
VALOR TOTAL		$ 7,660.00

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 : 8.7.37 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS 1"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 4,239	$212
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 211.95

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
ABRAZADERA SENCILLA DE 1"	un	1.05	$ 920	$966
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 966.00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0141	$ 301,400	$4,239
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 4,238.94

COSTO DIRECTO		$ 5,416.89
ADMINISTRACION	26.81%	$ 1,452.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 54.00
UTILIDAD	4.00%	$ 217.00
VALOR TOTAL		$ 7,140.00

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 : 8.7.38 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS 3/4"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 6,165	$308
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 308.23

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
ABRAZADERA SENCILLA DE 3/4"	un	1.00	$ 659	$659
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 658.58

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	día	0.0205	$ 301,400	$6,165
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 6,164.67

COSTO DIRECTO		$ 7,131.48
ADMINISTRACION	26.81%	$ 1,912.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 71.00
UTILIDAD	4.00%	$ 285.00
VALOR TOTAL		$ 9,400.00

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 : 8.7.45 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE HIDRO 3/4"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 5,716	$286	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 285.82

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CHEQUE HIDRO EN LATÓN, SELLO EN TEFLÓN, 3/4"	un	1.00	$ 36,712	$36,712	
TRABA QUÍMICA ANAEROBIA LOCTITE O GASTOP	un	0.10	$ 14,929	$1,493	
CINTA TEFLON USO GENERAL 1/2pg	un	0.10	$ 10,140	$1,014	
ADAPTADOR HEMBRA PRESIÓN PVC 3/4	un	2.00	$ 1,098	$2,196	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 41,414.42

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0190	$ 301,400	$5,716	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 5,716.50

COSTO DIRECTO		$ 47,416.74
ADMINISTRACION	26.81%	$ 12,712.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 474.00
UTILIDAD	4.00%	$ 1,897.00
VALOR TOTAL		$ 62,500.00

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 : 8.7.46 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE HIDRO 1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 46,248	$2,312
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 2,312.38

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CHEQUE HIDRO EN LATÓN, SELLO EN TEFLÓN, 1/2"	un	1.00	$ 52,470	$52,470
TRABA QUÍMICA ANAEROBIA LOCTITE O GASTOP	un	0.10	$ 14,929	$1,493
CINTA TEFLON USO GENERAL 1/2pg	un	0.10	$ 10,140	$1,014
ADAPTADOR HEMBRA PRESIÓN PVC 1/2	un	2.00	$ 610	$1,220
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 56,196.92

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	día	0.1534	$ 301,400	$46,248
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 48,247.55

COSTO DIRECTO		$ 104,756.85
ADMINISTRACION	26.81%	$ 28,085.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 1,048.00
UTILIDAD	4.00%	$ 4,190.00
VALOR TOTAL		$ 138,080.00

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 : 8.8.14 UNIDAD MEDIDA : ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 200MM

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 23,127	$1,156	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 1,156.37

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TUBERIA PVC SAN PARA ALCANTARILLADO DE 8"	ml	1.05	$ 79,278	$83,242	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 83,242.25

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0767	$ 301,400	$23,127	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 23,127.36

COSTO DIRECTO		$ 107,525.98
ADMINISTRACION	26.81%	$ 28,828.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 1,075.00
UTILIDAD	4.00%	$ 4,301.00
VALOR TOTAL		$ 141,730.00

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 : 8.8.15 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 160MM

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 8,001	$400	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 400.07

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TUBERIA PVC SAN PARA ALCANTARILLADO DE 6"	ml	1.05	$ 55,467	$58,240	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 58,240.00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0265	$ 301,400	$8,001	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 8,001.31

COSTO DIRECTO		$ 66,641.38
ADMINISTRACION	26.81%	$ 17,867.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 666.00
UTILIDAD	4.00%	$ 2,666.00
VALOR TOTAL		$ 87,840.00

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 : 8.8.16 **UNIDAD MEDIDA** ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 110MM

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 3,144	$157	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 157.21

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TUBERIA PVC SAN PARA ALCANTARILLADO DE 4"	ml	0.80	$ 55,467	$44,373	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 44,373.33

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0104	$ 301,400	$3,144	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 3,144.14

COSTO DIRECTO		$ 47,674.68
ADMINISTRACION	26.81%	$ 12,782.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 477.00
UTILIDAD	4.00%	$ 1,907.00
VALOR TOTAL		$ 62,840.00

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 : 8.8.31 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVC ALCANTARILLADO 160MM

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 5,480	$274	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 273.98

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CODO 45 ALCANTARILLADO CORRUGADO 6 - 160 MM	un	0.10	$ 6,729	$673	
CODO 90 ALCANTARILLADO CORRUGADO 6 - 160 MM	un	0.30	$ 13,050	$3,915	
SELLO CORMA ALCANTARILLADO CORRUGADO 6 - 160 MM	un	1.00	$ 5,250	$5,250	
KIT SILLA YEE ALCANTARILLADO CORRUGADO 6 - 160 MM	un	0.50	$ 26,925	$13,463	
UNION ALCANTARILLADO CORRUGADO 6 - 160 MM	un	0.10	$ 6,100	$610	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 23,910.41

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.01818	$ 301,400	$5,480	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 5,479.52

COSTO DIRECTO		$ 29,663.91
ADMINISTRACION	26.81%	$ 7,953.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 297.00
UTILIDAD	4.00%	$ 1,187.00
VALOR TOTAL		$ 39,100.00

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 : 8.8.32 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVC ALCANTARILLADO 110MM

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 2,889	$144	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 144.45

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CODO 90 ALCANTARILLADO CORRUGADO 4- 110 MM	un	0.10	$ 56,050	$5,605	
SELLO CORMA ALCANTARILLADO CORRUGADO 4- 110 MM	un	0.30	$ 3,250	$975	
CODO 45 ALCANTARILLADO CORRUGADO 4- 110 MM	un	0.10	$ 27,950	$2,795	
KIT SILLA YEE ALCANTARILLADO CORRUGADO 4- 110 MM	un	0.05	$ 155,400	$7,770	
UNION ALCANTARILLADO CORRUGADO 4- 110 MM	un	0.10	$ 23,691	$2,369	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 19,514.10

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0096	$ 301,400	$2,889	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 2,889.06

COSTO DIRECTO		$ 22,547.61
ADMINISTRACION	26.81%	$ 6,045.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 225.00
UTILIDAD	4.00%	$ 902.00
VALOR TOTAL		$ 29,720.00

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 : 8.8.34 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 4"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 44,248	$2,212
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 2,212.41

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
TUBERÍA PVC-S DE 4"	ml	1.05	$ 25,412	$26,682
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 26,682.46

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA 8B (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.1468	$ 301,400	$44,248
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 44,248.29

COSTO DIRECTO		$ 73,143.16
ADMINISTRACION	26.81%	$ 19,610.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 731.00
UTILIDAD	4.00%	$ 2,926.00
VALOR TOTAL		$ 96,410.00

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 : 8.8.35 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 3"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 45,919	$2,296
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 2,295.97

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
TUBERÍA PVC-S DE 3"	ml	1.05	$ 18,069	$18,972
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 18,972.24

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA 8B (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.1524	$ 301,400	$45,919
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 45,919.41

COSTO DIRECTO		$ 67,187.62
ADMINISTRACION	26.81%	$ 18,013.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 672.00
UTILIDAD	4.00%	$ 2,688.00
VALOR TOTAL		$ 88,560.00

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 : 8.8.36 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 39,618	$1,981
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 1,980.91

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
TUBERÍA PVC-S DE 2"	ml	1.05	$ 15,122	$15,878
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 15,877.68

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.1314	$ 301,400	$39,618
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 39,618.19

COSTO DIRECTO		$ 57,476.67
ADMINISTRACION	26.81%	$ 15,409.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 575.00
UTILIDAD	4.00%	$ 2,299.00
VALOR TOTAL		$ 75,760.00

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 : 8.8.37 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-L 4"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 10,209	$510	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 510.46

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TUBERÍA PVC-L DE 4"	ml	1.05	$ 22,797	$23,936	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 23,936.33

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA 8B (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0339	$ 301,400	$10,209	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 10,209.16

COSTO DIRECTO		$ 34,655.94
ADMINISTRACION	26.81%	$ 9,291.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 347.00
UTILIDAD	4.00%	$ 1,386.00
VALOR TOTAL		$ 45,680.00

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 : 8.8.38 **UNIDAD MEDIDA** ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-L 3"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 7,105	$355	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 355.25

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TUBERÍA PVC-L DE 3"	ml	1.0500	$13,221	$13,882	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 13,881.63

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0236	301400.00	$7,105	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 7,104.57

COSTO DIRECTO		$ 21,341.32
ADMINISTRACION	26.81%	$ 5,722.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 213.00
UTILIDAD	4.00%	$ 854.00
VALOR TOTAL		$ 28,130.00

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 : 6.8.39 **UNIDAD MEDIDA** ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-L 2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 10,998	$550	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 649.88

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TUBERÍA PVC-L DE 2"	ml	1.05	$ 9,906	$10,401	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 10,400.78

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA 8B (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0365	$ 301,400	$10,998	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 10,997.60

COSTO DIRECTO		$	21,948.26
ADMINISTRACION	26.81%	$	5,884.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	219.00
UTILIDAD	4.00%	$	878.00
VALOR TOTAL		$	28,930.00

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 : 8.8.41 **UNIDAD MEDIDA** ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-S 4"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 7,124	$356	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 356.22

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
UNION PVC-S DE 4"	un	0.25	$ 9,459	$2,365	
Buje soldado PVC-Sanitaria de 4" x 3"	un	0.25	$ 15,685	$3,916	
CODO 45° - Ø4" - PVC-S	un	0.25	$ 18,265	$4,568	
SIFON 135 PVC-S DE 4"	un	0.25	$ 29,417	$7,354	
LIMPIADOR PARA PVC DE 1/4	un	0.10	$ 59,921	$5,992	
SOLDADURA PVC 1/4	un	0.05	$ 124,272	$6,214	
ESTOPA	lb	0.10	$ 10,774	$1,077	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 31,484.64

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0236	$ 301,400	$7,124	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 7,124.32

COSTO DIRECTO		$ 38,965.18
ADMINISTRACION	26.81%	$ 10,447.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 390.00
UTILIDAD	4.00%	$ 1,559.00
VALOR TOTAL		$ 51,360.00

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 : 8.8.42 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-S 3"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 5,781	$289	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 289.03

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
UNION PVC-S DE 3"	un	0.25	$ 4,693	$1,173	
Buje soldado PVC-Sanitaria de 4" x 3"	un	0.25	$ 15,665	$3,916	
CODO 45° - Ø3" - PVC-S	un	0.25	$ 10,371	$2,593	
SIFON 135 PVC-S DE 3"	un	0.25	$ 13,459	$3,365	
LIMPIADOR PARA PVC DE 1/4	un	0.10	$ 59,921	$5,992	
SOLDADURA PVC 1/4	un	0.05	$ 124,272	$6,214	
ESTOPA	lb	0.10	$ 10,774	$1,077	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 24,330.14

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0192	$ 301,400	$5,781	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 6,780.65

COSTO DIRECTO		$ 30,399.82
ADMINISTRACION	26.81%	$ 8,150.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 304.00
UTILIDAD	4.00%	$ 1,216.00
VALOR TOTAL		$ 40,070.00

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 : 8.8.43 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-S 2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 3,142	$157	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 157.08

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TEE PVC-S DE 2"	un	0.25	$ 9,399	$2,350	
UNION PVC-S DE 2"	un	0.25	$ 3,251	$813	
CODO 90° - Ø2" - PVC-S	un	0.25	$ 5,240	$1,310	
SIFON 180 PVC-S DE 2"	un	0.25	$ 6,671	$1,668	
LIMPIADOR PARA PVC DE 1/4	un	0.10	$ 59,921	$5,992	
SOLDADURA PVC 1/4	un	0.05	$ 124,272	$6,214	
ESTOPA	lb	0.10	$ 10,774	$1,077	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 19,423.47

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0104	$ 301,400	$3,142	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 3,141.66

COSTO DIRECTO		$ 22,722.10
ADMINISTRACION	26.81%	$ 6,092.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 227.00
UTILIDAD	4.00%	$ 909.00
VALOR TOTAL		$ 29,950.00

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 : 8.8.45 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION JUNTA DE EXPANSIÓN 4"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 1,459	$73	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 72.96

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
JUNTA DE ESPANSION SAN 4	un	0.40	$ 47,395	$18,958	
LIMPIADOR PARA PVC DE 1/4	un	0.01	$ 59,921	$599	
SOLDADURA PVC 1/4	un	0.01	$ 124,272	$1,243	
ESTOPA	lb	0.02	$ 10,774	$215	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 21,015.42

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0048	$ 301,400	$1,459	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 1,459.23

COSTO DIRECTO		$ 22,547.61
ADMINISTRACION	26.81%	$ 6,045.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 225.00
UTILIDAD	4.00%	$ 902.00
VALOR TOTAL		$ 29,720.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

241

17

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 : 8.8.46 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION JUNTA DE EXPANSIÓN 3"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 981	$49
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 49.06

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
JUNTA DE ESPANSION SAN 3	un	0.40	$ 41,513	$16,605
LIMPIADOR PARA PVC DE 1/4	un	0.00	$ 59,921	$80
SOLDADURA PVC 1/4	un	0.001	$ 124,272	$124
ESTOPA	lb	0.010	$ 10,774	$108
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 16,897.14

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0033	$ 301,400	$981
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 981.13

COSTO DIRECTO		$ 17,927.32
ADMINISTRACION	26.81%	$ 4,806.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 179.00
UTILIDAD	4.00%	$ 717.00
VALOR TOTAL		$ 23,630.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

342

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 : 8.8.48 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION VÁLVULA DE ADMISIIÓN DE AIRE 2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 3,597	$180	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 179.87

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
Valvula De Admision De Aire 2	un	0.20	$ 38,475	$7,695	
TRABA QUÍMICA ANAEROBIA LOCTITE O GASTOP	un	0.01	$ 14,929	$149	
CINTA TEFLON USO GENERAL 1/2pg	un	0.01	$ 10,140	$101	
ADAPTADOR HEMBRA PRESIÓN PVC 2	un	0.100	$ 12,048	$1,205	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 9,150.49

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA 8B (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0119	$ 301,400	$3,597	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 3,597.34

COSTO DIRECTO		$ 12,927.70
ADMINISTRACION	26.81%	$ 3,466.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 129.00
UTILIDAD	4.00%	$ 517.00
VALOR TOTAL		$ 17,040.00

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 : 8.8.50 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 4"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 46,198	$2,310	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 2,309.91

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
ABRAZADERA TIPO PERA DE 4"	un	1.00	$ 6,723	$6,723	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 6,722.82

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.1533	$ 301,400	$46,198	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 46,198.28

COSTO DIRECTO		$ 55,231.01
ADMINISTRACION	26.81%	$ 14,807.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 552.00
UTILIDAD	4.00%	$ 2,209.00
VALOR TOTAL		$ 72,800.00

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 : 8.8.51 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 3"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 3,433	$172	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 171.66

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
ABRAZADERA TIPO PERA DE 3"	un	1.00	$ 6,721	$6,721	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 6,720.61

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA 8B (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0114	$ 301,400	$3,433	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 3,433.20

COSTO DIRECTO		$ 10,325.47
ADMINISTRACION	26.81%	$ 2,768.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 103.00
UTILIDAD	4.00%	$ 413.00
VALOR TOTAL		$ 13,610.00

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 : 8.8.52 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 6,295	$315	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 314.74

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
ABRAZADERA TIPO PERA DE 2"	un	1.00	$ 5,742	$5,742	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 6,741.68

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0209	$ 301,400	$6,295	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 6,294.79

COSTO DIRECTO		$ 12,351.11
ADMINISTRACION	26.81%	$ 3,311.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 124.00
UTILIDAD	4.00%	$ 494.00
VALOR TOTAL		$ 16,280.00

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 : 6.8.54 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS 4"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 755	$38	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 37.74

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
ABRAZADERA SENCILLA DE 4"	un	0.90	$ 9,269	$8,342	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 8,341.87

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0025	$ 301,400	$755	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 754.76

COSTO DIRECTO		$ 9,134.36
ADMINISTRACION	26.81%	$ 2,449.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 91.00
UTILIDAD	4.00%	$ 365.00
VALOR TOTAL		$ 12,040.00

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 : 8.8.55 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS 3"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 1,122	$56
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 56.09

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
ABRAZADERA AJUSTABLE DE 3"	un	1.00	$ 4,990	$4,990
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 4,990.18

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA 8B (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	día	0.0037	$ 301,400	$1,122
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 1,121.70

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 : 8.8.58 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION PASE 6"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 2,599	$130	
TALADRO SACA NÚCLEOS	DIA	0.25	$ 3,477	$869	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 999.33

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TUBERIA PVC SAN PARA ALCANTARILLADO DE 6"	ml	0.15	$ 55,467	$8,320	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 8,320.00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA 8B (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0086	$ 301,400	$2,599	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 2,599.34

COSTO DIRECTO		$	11,918.67
ADMINISTRACION	26.81%	$	3,195.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	119.00
UTILIDAD	4.00%	$	477.00
VALOR TOTAL		$	15,710.00

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 : 8.8.59 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION PASE 4"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 16,695	$835
TALADRO SACA NÚCLEOS	DIA	0.25	$ 3,477	$869
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 1,704.11

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
TUBERÍA PVC-S DE 4"	ml	0.40	$ 25,412	$10,165
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 10,164.75

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0554	$ 301,400	$16,695
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 18,894.98

COSTO DIRECTO		$ 28,563.84
ADMINISTRACION	26.81%	$ 7,658.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 286.00
UTILIDAD	4.00%	$ 1,143.00
VALOR TOTAL		$ 37,650.00

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 : 8.10.7 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 24"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 34,013	$1,701
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 1,700.66

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
TUBERÍA PVC SAN PARA ALCANTARILLADO 24"	MT	1.05	$ 379,482	$398,457
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 398,456.60

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.1129	$ 301,400	$34,013
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 34,013.23

COSTO DIRECTO		$ 434,170.40
ADMINISTRACION	26.81%	$ 116,401.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 4,342.00
UTILIDAD	4.00%	$ 17,367.00
VALOR TOTAL		$ 572,280.00

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 : 8.10.9 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 450MM

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 11,038	$552	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 551.89

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TUBERÍA PVC SAN PARA ALCANTARILLADO 18" 450 MM	MT	1.05	$ 151,729	$159,315	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 159,315.45

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0366	$ 301,400	$11,038	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 11,037.75

COSTO DIRECTO		$ 170,905.09
ADMINISTRACION	26.81%	$ 45,820.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 1,709.00
UTILIDAD	4.00%	$ 6,836.00
VALOR TOTAL		$ 225,270.00

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 : 8.10.10 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 400MM

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 11,572	$579	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 578.61

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TUBERÍA PVC SAN PARA ALCANTARILLADO 16" 400 MM	MT	1.05	$ 211,469	$222,042	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 222,042.40

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA 8B (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0384	$ 301,400	$11,572	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 11,572.16

COSTO DIRECTO		$ 234,193.16
ADMINISTRACION	26.81%	$ 62,787.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 2,342.00
UTILIDAD	4.00%	$ 9,368.00
VALOR TOTAL		$ 308,690.00

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 : 8.10.11 **UNIDAD MEDIDA** ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 355MM

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 11,750	$588	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 587.62

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TUBERIA PVC SAN PARA ALCANTARILLADO DE 14"	ml	0.65	$ 249,167	$161,958	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 161,958.47

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.03899	$ 301,400	$11,750	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 11,760.35

COSTO DIRECTO		$ 174,296.34
ADMINISTRACION	26.81%	$ 46,729.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 1,743.00
UTILIDAD	4.00%	$ 6,972.00
VALOR TOTAL		$ 229,740.00

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 : 8.10.12 **UNIDAD MEDIDA** ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 315MM

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 5,054	$253
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 252.69

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
TUBERIA PVC SAN PARA ALCANTARILLADO DE 12"	ml	0.90	$ 166,616	$149,955
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 149,954.81

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0168	$ 301,400	$5,054
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 5,053.86

COSTO DIRECTO		$ 155,261.36
ADMINISTRACION	26.81%	$ 41,626.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 1,553.00
UTILIDAD	4.00%	$ 6,210.00
VALOR TOTAL		$ 204,650.00

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 : 8.10.13 **UNIDAD MEDIDA** ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 250MM

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 8,656	$433	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 432.80

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TUBERIA PVC SAN PARA ALCANTARILLADO DE 10"	ml	0.85	$ 115,808	$98,437	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 98,437.08

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0287	$ 301,400	$8,656	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 8,656.09

COSTO DIRECTO		$ 107,525.98
ADMINISTRACION	26.81%	$ 28,828.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 1,075.00
UTILIDAD	4.00%	$ 4,301.00
VALOR TOTAL		$ 141,730.00

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 : 6.10.14 **UNIDAD MEDIDA** ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 200MM

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 10,616	$531	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 630.79

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TUBERIA PVC SAN PARA ALCANTARILLADO DE 8"	ml	0.70	$ 79,276	$55,495	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 55,494.83

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	día	0.0352	$ 301,400	$10,616	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 10,615.76

COSTO DIRECTO		$ 66,641.38
ADMINISTRACION	26.81%	$ 17,867.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 666.00
UTILIDAD	4.00%	$ 2,666.00
VALOR TOTAL		$ 87,840.00

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 : 8.10.15 **UNIDAD MEDIDA** ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 160MM

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 5,785	$289	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 289.27

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TUBERIA PVC SAN PARA ALCANTARILLADO DE 6"	ml	0.75	$ 55,467	$41,600	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 41,600.00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0192	$ 301,400	$5,785	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 5,786.41

COSTO DIRECTO		$ 47,674.68
ADMINISTRACION	26.81%	$ 12,782.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 477.00
UTILIDAD	4.00%	$ 1,907.00
VALOR TOTAL		$ 62,840.00

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 : 8.10.16 **UNIDAD MEDIDA** ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC ALCANTARILLADO 110MM

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 7,121	$356	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 356.06

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TUBERIA PVC SAN PARA ALCANTARILLADO DE 4"	ml	0.40	$ 55,467	$22,187	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 22,186.67

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0236	$ 301,400	$7,121	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 7,121.18

COSTO DIRECTO		$ 29,663.91
ADMINISTRACION	26.81%	$ 7,953.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 297.00
UTILIDAD	4.00%	$ 1,187.00
VALOR TOTAL		$ 39,100.00

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 : 8.10.26 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVC ALCANTARILLADO 400MM

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 102,634	$5,132	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 5,131.69

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CODO 90 ALCANTARILLADO CORRUGADO 16-400 MM	un	0.2000	$1,888,254	$377,651	
UNION ALCANTARILLADO CORRUGADO 16-400 MM	un	0.2000	$472,541	$94,508	
TEE ALCANTARILLADO CORRUGADO 16-400 MM	un	0.2000	$1,649,582	$329,916	
SILLA YEE CORRUGADA 16-400 MM	un	0.2000	$341,359	$68,272	
HIDROSELLO 16-400 MM	un	0.2000	$71,314	$14,263	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 884,610.00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.3405	301400.00	$102,634	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 102,633.70

COSTO DIRECTO		$ 992,375.39
ADMINISTRACION	26.81%	$ 266,056.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 9,924.00
UTILIDAD	4.00%	$ 39,695.00
VALOR TOTAL		$ 1,308,050.00

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 : 8.10.27 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVC ALCANTARILLADO 355MM

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 169,955	$8,498	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 8,497.76

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CODO 90 ALCANTARILLADO CORRUGADO 14-355 MM	un	0.25	$ 1,412,620	$353,155	
UNION ALCANTARILLADO CORRUGADO 114-355 MM	un	0.25	$ 411,404	$102,851	
TEE ALCANTARILLADO CORRUGADO 14-355 MM	un	0.25	$ 154,045	$38,511	
SILLA YEE CORRUGADA 14-355 MM	un	0.25	$ 311,325	$77,831	
HIDROSELLO 14-355 MM	un	1.00	$ 36,764	$36,764	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 609,112.60

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA 8B (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.5639	$ 301,400	$169,955	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 169,955.18

COSTO DIRECTO		$ 787,565.44
ADMINISTRACION	26.81%	$ 211,146.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 7,876.00
UTILIDAD	4.00%	$ 31,503.00
VALOR TOTAL		$ 1,038,090.00

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 : 8.10.28 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVC ALCANTARILLADO 315MM

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 22,414	$1,121	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 1,120.68

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CODO 45 ALCANTARILLADO CORRUGADO 12 - 315 MM	un	0.20	$ 578,880	$115,776	
CODO 90 ALCANTARILLADO CORRUGADO 12 - 315 MM	un	0.20	$ 577,500	$115,500	
SELLO CORMA ALCANTARILLADO CORRUGADO 12 - 315 MM	un	0.20	$ 35,000	$7,000	
KIT SILLA YEE ALCANTARILLADO CORRUGADO 12 - 315 MM	un	0.20	$ 305,500	$61,100	
UNION ALCANTARILLADO CORRUGADO 12 - 315 MM	un	0.20	$ 307,799	$61,560	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 360,936.80

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0744	$ 301,400	$22,414	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 22,413.59

COSTO DIRECTO		$ 384,470.07
ADMINISTRACION	26.81%	$ 103,076.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 3,845.00
UTILIDAD	4.00%	$ 15,379.00
VALOR TOTAL		$ 506,770.00

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 : 8.10.29 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVC ALCANTARILLADO 250MM

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 39,676	$1,984
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 1,983.79

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CODO 45 ALCANTARILLADO CORRUGADO 10 - 250 MM	un	0.25	$ 372,600	$93,150
CODO 90 ALCANTARILLADO CORRUGADO 10 - 250 MM	un	0.25	$ 176,501	$44,125
SELLO CORMA ALCANTARILLADO CORRUGADO 10 - 250 MM	un	0.25	$ 16,700	$4,175
KIT SILLA YEE ALCANTARILLADO CORRUGADO 10 - 250 MM	un	0.25	$ 204,100	$51,025
UNION ALCANTARILLADO CORRUGADO 10 - 250 MM	un	0.25	$ 180,250	$45,063
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 237,537.75

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.1316	$ 301,400	$39,676
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 39,675.79

COSTO DIRECTO		$ 279,197.33
ADMINISTRACION	26.81%	$ 74,853.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 2,792.00
UTILIDAD	4.00%	$ 11,168.00
VALOR TOTAL		$ 368,010.00

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 : 8.10.30 UNIDAD MEDIDA UNO

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVC ALCANTARILLADO 200MM

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 4,544	$227	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 227.20

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CODO 45 ALCANTARILLADO CORRUGADO 8- 200 MM	un	0.20	$ 198,900	$39,380	
CODO 90 ALCANTARILLADO CORRUGADO 8- 200 MM	un	0.20	$ 198,900	$39,380	
SELLO CORMA ALCANTARILLADO CORRUGADO 8- 200 MM	un	0.20	$ 9,500	$1,900	
KIT SILLA YEE ALCANTARILLADO CORRUGADO 8- 200 MM	un	0.20	$ 179,500	$35,900	
UNION ALCANTARILLADO CORRUGADO 8- 200 MM	un	0.20	$ 73,300	$14,660	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 131,220.00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0151	$ 301,400	$4,544	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 4,544.00

COSTO DIRECTO		$ 135,991.20
ADMINISTRACION	26.81%	$ *36,459.00*
IMPREVISTOS	1.00%	$ *1,360.00*
UTILIDAD	4.00%	$ *5,440.00*
VALOR TOTAL		$ 179,250.00

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 : 8.10.31 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIO PVC ALCANTARILLADO 160MM

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 65,065	$3,253	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 3,253.23

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CODO 45 ALCANTARILLADO CORRUGADO 6 - 160 MM	un	0.25	$ 6,729	$1,682	
CODO 90 ALCANTARILLADO CORRUGADO 6 - 160 MM	un	0.25	$ 13,050	$3,263	
SELLO CORMA ALCANTARILLADO CORRUGADO 6 - 160 MM	un	1.00	$ 5,250	$5,250	
KIT SILLA YEE ALCANTARILLADO CORRUGADO 6 - 160 MM	un	0.25	$ 26,925	$6,731	
UNION ALCANTARILLADO CORRUGADO 6 - 160 MM	un	0.25	$ 6,100	$1,525	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 18,451.03

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.2159	$ 301,400	$65,065	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 65,064.68

COSTO DIRECTO		$ 86,768.83
ADMINISTRACION	26.81%	$ 23,263.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 868.00
UTILIDAD	4.00%	$ 3,471.00
VALOR TOTAL		$ 114,370.00

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 : 8.10.33 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 6"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 4,148	$207	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 207.42

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TUBERÍA PVC-S DE 6"	ml	1.00	$ 66,656	$66,656	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 66,655.50

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0138	$ 301,400	$4,148	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 4,148.38

COSTO DIRECTO		$ 71,011.30
ADMINISTRACION	26.81%	$ *19,038.00*
IMPREVISTOS	1.00%	$ *710.00*
UTILIDAD	4.00%	$ *2,840.00*
VALOR TOTAL		$ 93,600.00

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 : 8.10.34 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 4"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 12,016	$601	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 600.79

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TUBERÍA PVC-S DE 4"	ml	1.05	$ 25,412	$26,682	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 26,682.46

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0399	$ 301,400	$12,016	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 12,015.74

COSTO DIRECTO		$	39,298.99
ADMINISTRACION	26.81%	$	10,536.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	393.00
UTILIDAD	4.00%	$	1,572.00
VALOR TOTAL		$	51,800.00

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 : 8.10.35 **UNIDAD MEDIDA** ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 3"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 5,566	$278	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 278.28

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TUBERÍA PVC-S DE 3"	ml	1.05	$ 18,069	$18,972	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 18,972.24

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA 8B (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0185	$ 301,400	$5,566	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 5,566.50

COSTO DIRECTO		$ 24,816.02
ADMINISTRACION	26.81%	$ 6,653.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 248.00
UTILIDAD	4.00%	$ 993.00
VALOR TOTAL		$ 32,710.00

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 LOCAUDAD DE KENNEDY EN BOGOTÁ"

CONSORCIO GIBRALTAR

ITEM : 8.10.36 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 2,812	$141	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 140.60

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TUBERÍA PVC-S DE 2"	ml	1.05	$ 15,122	$15,878	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 15,877.68

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0093	$ 301,400	$2,812	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 2,811.96

COSTO DIRECTO		$ 18,830.13
ADMINISTRACION	26.81%	$ 5,048.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 188.00
UTILIDAD	4.00%	$ 753.00
VALOR TOTAL		$ 24,820.00

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 : 8.10.37 **UNIDAD MEDIDA** ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-S 6"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 3,184	$159
			-	$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 159.18

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
UNION PVC-S DE 6"	un	0.30	$ 41,090	$12,327
CODO 45° - Ø6" - PVC-S	un	0.25	$ 68,422	$18,606
LIMPIADOR PARA PVC DE 1/4	un	0.01	$ 59,921	$599
SOLDADURA PVC 1/4	un	0.01	$ 124,272	$1,243
ESTOPA	lb	0.05	$ 10,774	$539
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 31,313.15

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0106	$ 301,400	$3,184
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 3,183.61

COSTO DIRECTO		$ 34,655.94
ADMINISTRACION	26.81%	$ *9,291.00*
IMPREVISTOS	1.00%	$ *347.00*
UTILIDAD	4.00%	$ *1,386.00*
VALOR TOTAL		$ 45,680.00

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 : 8.10.38 UNIDAD MEDIDA ML

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-S 4"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 50,058	$2,503
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 2,502.91

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
UNION PVC-S DE 4"	un	0.25	$ 9,459	$2,365
Buje soldado PVC-Sanitaria de 4" x 3"	un	0.25	$ 15,665	$3,916
CODO 45° - Ø4" - PVC-S	un	0.25	$ 18,265	$4,566
SIFON 135 PVC-S DE 4"	un	0.25	$ 29,417	$7,354
LIMPIADOR PARA PVC DE 1/4	un	0.01	$ 59,921	$599
SOLDADURA PVC 1/4	un	0.01	$ 124,272	$1,243
ESTOPA	lb	0.05	$ 10,774	$539
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 20,582.15

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.1661	$ 301,400	$50,058
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 50,058.10

COSTO DIRECTO		$ 73,143.16
ADMINISTRACION	26.81%	$ 19,610.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 731.00
UTILIDAD	4.00%	$ 2,926.00
VALOR TOTAL		$ 96,410.00

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 : 8.10.39 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-S 3"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 60,889	$3,044	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 3,044.47

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
UNION PVC-S DE 3"	un	0.25	$ 4,693	$1,173	
Buje soldado PVC-Sanitaria de 4" x 3"	un	0.25	$ 15,665	$3,916	
CODO 45° - Ø3" - PVC-S	un	0.25	$ 10,371	$2,593	
SIFON 135 PVC-S DE 3"	un	0.25	$ 13,459	$3,365	
LIMPIADOR PARA PVC DE 1/4	un	0.02	$ 59,921	$1,198	
SOLDADURA PVC 1/4	un	0.01	$ 124,272	$1,243	
ESTOPA	lb	0.10	$ 10,774	$1,077	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 14,566.58

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA 8B (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.2020	$ 301,400	$60,889	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 60,889.31

COSTO DIRECTO		$ 78,499.36
ADMINISTRACION	26.81%	$ 21,046.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 785.00
UTILIDAD	4.00%	$ 3,140.00
VALOR TOTAL		$ 103,470.00

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 : 8.10.40 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-S 2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 12,275	$614
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 613.76

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
TEE PVC-S DE 2"	un	0.25	$ 9,399	$2,350
UNION PVC-S DE 2"	un	0.25	$ 3,251	$813
CODO 90° - Ø2" - PVC-S	un	0.25	$ 5,240	$1,310
SIFON 180 PVC-S DE 2"	un	0.25	$ 6,671	$1,668
LIMPIADOR PARA PVC DE 1/4	un	0.02	$ 59,921	$1,198
SOLDADURA PVC 1/4	un	0.01	$ 124,272	$1,243
ESTOPA	lb	0.10	$ 10,774	$1,077
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 9,658.91

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0407	$ 301,400	$12,275
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 12,274.96

COSTO DIRECTO		$ 22,547.61
ADMINISTRACION	26.81%	$ 6,045.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 225.00
UTILIDAD	4.00%	$ 902.00
VALOR TOTAL		$ 29,720.00

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 : 8.10.41 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION JUNTA DE EXPANSIÓN 6"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 2,867	$143
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 143.37

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
JUNTA DE ESPANSION SAN 6	un	0.12	$ 94,983	$11,398
LIMPIADOR PARA PVC DE 1/4	un	0.02	$ 59,921	$1,198
SOLDADURA PVC 1/4	un	0.01	$ 124,272	$1,243
ESTOPA	lb	0.10	$ 10,774	$1,077
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 14,916.54

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0095	$ 301,400	$2,867
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 2,867.41

COSTO DIRECTO		$ 17,927.32
ADMINISTRACION	26.81%	$ 4,806.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 179.00
UTILIDAD	4.00%	$ 717.00
VALOR TOTAL		$ 23,630.00

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 : 8.10.42 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION JUNTA DE EXPANSIÓN 4"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 4,683	$234
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 234.13

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
JUNTA DE ESPANSION SAN 4	un	1.00	$ 47,395	$47,395
LIMPIADOR PARA PVC DE 1/4	un	0.01	$ 59,921	$599
SOLDADURA PVC 1/4	un	0.01	$ 124,272	$1,243
ESTOPA	lb	0.10	$ 10,774	$1,077
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 50,314.37

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0155	$ 301,400	$4,683
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 4,682.51

COSTO DIRECTO		$ 55,231.01
ADMINISTRACION	26.81%	$ 14,807.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 552.00
UTILIDAD	4.00%	$ 2,209.00
VALOR TOTAL		$ 72,800.00

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 : 8.10.47 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION SIFÓN 3"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 37,003	$1,850	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 1,850.13

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
SIFON 135 PVC-S DE 3"	un	1.00	$ 13,459	$13,459	
LIMPIADOR PARA PVC DE 1/4	un	0.01	$ 59,921	$599	
SOLDADURA PVC 1/4	un	0.01	$ 124,272	$1,243	
ESTOPA	lb	0.10	$ 10,774	$1,077	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 16,378.37

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.1228	$ 301,400	$37,003	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 37,002.61

COSTO DIRECTO		$ 55,231.01
ADMINISTRACION	26.81%	$ *14,807.00*
IMPREVISTOS	1.00%	$ *552.00*
UTILIDAD	4.00%	$ *2,209.00*
VALOR TOTAL		$ 72,800.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

376

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 : 8.10.48 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 6"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 2,380	$119	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 119.01

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
ABRAZADERA TIPO PERA DE 6"	un	1.00	$ 8,767	$8,767	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 8,767.07

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0079	$ 301,400	$2,380	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 2,380.14

COSTO DIRECTO		$ 11,266.22
ADMINISTRACION	26.81%	$ 3,020.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 113.00
UTILIDAD	4.00%	$ 451.00
VALOR TOTAL		$ 14,850.00

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 : 8.10.49 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 4"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 4,139	$207
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 206.96

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
ABRAZADERA TIPO PERA DE 4"	un	1.00	$ 6,723	$6,723
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 6,722.82

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA 8B (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0137	$ 301,400	$4,139
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 4,139.18

COSTO DIRECTO		$ 11,068.96
ADMINISTRACION	26.81%	$ 2,968.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 111.00
UTILIDAD	4.00%	$ 443.00
VALOR TOTAL		$ 14,590.00

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 : 8.10.50 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE TIPO PERA 3"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 9,958	$498	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 497.89

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
ABRAZADERA TIPO PERA DE 3"	un	1.00	$ 6,721	$6,721	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 6,720.61

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0330	$ 301,400	$9,958	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 9,957.74

COSTO DIRECTO		$ 17,176.24
ADMINISTRACION	26.81%	$ 4,605.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 172.00
UTILIDAD	4.00%	$ 687.00
VALOR TOTAL		$ 22,640.00

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 : 8.10.52 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS 6"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 1,398	$70	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 69.90

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
ABRAZADERA SENCILLA DE 6"	un	1.00	$ 10,883	$10,883	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 10,883.15

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0046	$ 301,400	$1,398	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 1,398.06

COSTO DIRECTO		$ 12,351.11
ADMINISTRACION	26.81%	$ 3,311.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 124.00
UTILIDAD	4.00%	$ 494.00
VALOR TOTAL		$ 16,280.00

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 : 8.10.53 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ABRAZADERAS 4"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 755	$38
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 37.74

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
ABRAZADERA SENCILLA DE 4"	un	0.90	$ 9,269	$8,342
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 8,341.67

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0025	$ 301,400	$755
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 754.76

COSTO DIRECTO		$ 9,134.36
ADMINISTRACION	26.81%	$ 2,449.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 91.00
UTILIDAD	4.00%	$ 365.00
VALOR TOTAL		$ 12,040.00

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 : 8.10.57 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION PASE 6"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 1,004	$50
TALADRO SACA NÚCLEOS	DIA	0.25	$ 3,477	$869
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 919.67

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
TUBERIA PVC SAN PARA ALCANTARILLADO DE 6"	ml	0.40	$ 55,467	$22,187
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 22,186.67

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0033	$ 301,400	$1,004
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 1,004.22

COSTO DIRECTO		$ 24,110.46
ADMINISTRACION	26.81%	$ 6,464.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 241.00
UTILIDAD	4.00%	$ 964.00
VALOR TOTAL		$ 31,780.00

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 : 8.10.58 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION PASE 4"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 3,791	$190
TALADRO SACA NÚCLEOS	DIA	0.25	$ 3,477	$869
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 1,058.92

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
TUBERÍA PVC-S DE 4"	ml	0.60	$ 25,412	$15,247
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 15,247.12

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0126	$ 301,400	$3,791
-				$0
-				$0
-				$0
-				$0
			Subtotal	$ 3,791.07

COSTO DIRECTO		$ 20,097.11
ADMINISTRACION	26.81%	$ 5,388.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 201.00
UTILIDAD	4.00%	$ 804.00
VALOR TOTAL		$ 26,490.00

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 : 8.10.61 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC-S 8"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 2,825	$141	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 141.27

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TUBERÍA PVC-S DE 8"	un	1.03	$ 59,957	$61,755	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 61,755.20

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0094	$ 301,400	$2,825	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 2,825.48

COSTO DIRECTO		$ 64,721.95
ADMINISTRACION	26.81%	$ 17,352.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 647.00
UTILIDAD	4.00%	$ 2,589.00
VALOR TOTAL		$ 85,310.00

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 : 8.10.62 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION ACCESORIOS PVC-S 8"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 12,054	$603	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 602.69

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
UNION PVC-S 8-200 MM	un	0.60	$ 63,772	$38,263	
TEE PVC-S 8-200 MM	un	0.10	$ 199,454	$19,945	
KIT SILLA YEE PVC-S 8-200 MM	un	0.10	$ 180,084	$18,008	
CODO 90° PVC-S 8-200 MM	un	0.10	$ 197,027	$19,703	
CODO 45° PVC-S 8-200 MM	un	0.10	$ 209,979	$20,998	
HIDROSELLO PVC-S 8-200 MM	un	1.00	$ 9,558	$9,558	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 126,475.60

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0400	$ 301,400	$12,054	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 12,053.79

COSTO DIRECTO		$ 139,132.08
ADMINISTRACION	26.81%	$ 37,301.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 1,391.00
UTILIDAD	4.00%	$ 5,565.00
VALOR TOTAL		$ 183,390.00

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 : 8.10.63 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION TRAGANTE 6"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 3,385	$169	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 169.24

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
REJILLA TRAGANTE 6"X4" ALUMINIO	un	1.00	$ 21,160	$21,160	
TRABA QUÍMICA ANAEROBIA LOCTITE O GASTOP	un	0.10	$ 14,929	$1,493	
CINTA TEFLON USO GENERAL 1/2pg	un	0.10	$ 10,140	$1,014	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 23,666.92

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0112	$ 301,400	$3,385	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 3,384.84

COSTO DIRECTO		$ 27,221.00
ADMINISTRACION	26.81%	$ 7,298.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 272.00
UTILIDAD	4.00%	$ 1,089.00
VALOR TOTAL		$ 35,880.00

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 : 8.10.64 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : SUMINISTRO E INSTALACION SIFÓN 2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 30,063	$1,503	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 1,503.14

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
SIFON 180 PVC-S DE 2"	un	1.00	$ 6,871	$6,871	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 6,871.00

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0997	$ 301,400	$30,063	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
-				$0	
				Subtotal	$ 30,062.72

COSTO DIRECTO		$ 38,236.86
ADMINISTRACION	26.81%	$ 10,251.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 382.00
UTILIDAD	4.00%	$ 1,529.00
VALOR TOTAL		$ 50,400.00

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 : 8.12.1 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.F LAVAMANOS 1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 20,521	$1,026	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 1,026.04

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TUBERÍA PVCP DE ½"	ml	2.00	$ 4,732	$9,463	
CODO 90° PVCP DE ½"	un	0.40	$ 784	$314	
TEE PVCP DE ½"	un	0.50	$ 540	$270	
TAPON SOLDADO DE 1/2" PRESIÓN	un	2.00	$ 447	$894	
LIMPIADOR PARA PVC DE 1/4	un	0.10	$ 59,921	$5,992	
SOLDADURA PVC 1/4	un	0.01	$ 124,272	$1,243	
ESTOPA	lb	0.01	$ 10,774	$108	
				Subtotal	$ 18,283.16

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0681	$ 301,400	$20,521	
				Subtotal	$ 20,520.85

COSTO DIRECTO		$	39,830.06
ADMINISTRACION	26.81%	$	*10,678.00*
IMPREVISTOS	1.00%	$	*398.00*
UTILIDAD	4.00%	$	*1,593.00*
VALOR TOTAL		$	52,500.00

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 : 8.12.4 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.F DUCHA 1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 32,448	$1,622
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 1,622.41

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
TUBERÍA PVCP DE ½"	ml	3.00	$ 4,732	$14,195
CODO 90° PVCP DE ½"	un	1.00	$ 784	$784
TEE PVCP DE ½"	un	1.00	$ 540	$540
TAPON SOLDADO DE 1/2" PRESIÓN	un	2.00	$ 447	$894
LIMPIADOR PARA PVC DE 1/4	un	0.10	$ 59,921	$5,992
SOLDADURA PVC 1/4	un	0.01	$ 124,272	$1,243
ESTOPA	lb	0.01	$ 10,774	$108
			Subtotal	$ 23,765.06

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA 8B (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.1077	$ 301,400	$32,448
			Subtotal	$ 32,448.19

COSTO DIRECTO		$ 57,825.66
ADMINISTRACION	26.81%	$ 15,503.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 578.00
UTILIDAD	4.00%	$ 2,313.00
VALOR TOTAL		$ 76,220.00

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 : 8.12.5 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.F DUCHA DE EMERGENCIA 1.1/4"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 6,852	$343
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 342.62

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
TUBERÍA PVCP DE 1 1/4"	ml	2.00	$ 10,574	$21,149
CODO 90° PVCP DE 1 1/4"	un	1.00	$ 4,712	$4,712
TEE PVCP DE 1 1/4"	un	0.50	$ 4,303	$2,152
TAPON SAN 1 1/2	un	2.00	$ 1,140	$2,280
LIMPIADOR PARA PVC DE 1/4	un	0.10	$ 59,921	$5,992
SOLDADURA PVC 1/4	un	0.01	$ 124,272	$1,243
ESTOPA	lb	0.01	$ 10,774	$108
			Subtotal	$ 37,634.73

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0227	$ 301,400	$6,852
			Subtotal	$ 6,852.33

COSTO DIRECTO		$ 44,829.68
ADMINISTRACION	26.81%	$ *12,019.00*
IMPREVISTOS	1.00%	$ *448.00*
UTILIDAD	4.00%	$ *1,793.00*
VALOR TOTAL		$ 59,090.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

390

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 : 8.12.7 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.F LAVAPLATOS 1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 11,800	$590
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 589.99

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
TUBERÍA PVCP DE ½"	ml	2.00	$ 4,732	$9,463
CODO 90° PVCP DE ½"	un	0.40	$ 784	$314
TEE PVCP DE ½"	un	0.50	$ 540	$270
TAPON SOLDADO DE 1/2" PRESION	un	2.00	$ 447	$894
LIMPIADOR PARA PVC DE 1/4	un	0.10	$ 59,921	$5,992
SOLDADURA PVC 1/4	un	0.01	$ 124,272	$1,243
ESTOPA	lb	0.01	$ 10,774	$108
			Subtotal	$ 18,283.16

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0391	$ 301,400	$11,800
			Subtotal	$ 11,799.79

COSTO DIRECTO		$ 30,672.94
ADMINISTRACION	26.81%	$ 8,223.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 307.00
UTILIDAD	4.00%	$ 1,227.00
VALOR TOTAL		$ 40,430.00

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 : 8.12.23 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : INSTALACION PUNTO HIDRAULICO DE A.F CALDERA

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 289,448	$14,472
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 14,472.40

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
TUBERÍA PVCP DE ½"	ml	4.00	$ 4,732	$18,926
CODO 90° PVCP DE ½"	un	4.00	$ 784	$3,136
TEE PVCP DE ½"	un	4.00	$ 540	$2,160
TAPON SOLDADO DE 1/2" PRESIÓN	un	2.00	$ 447	$894
LIMPIADOR PARA PVC DE 1/4	un	0.20	$ 59,921	$11,984
SOLDADURA PVC 1/4	un	0.20	$ 124,272	$24,854
ESTOPA	lb	0.10	$ 10,774	$1,077
			Subtotal	$ 63,032.04

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.9603	$ 301,400	$289,448
			Subtotal	$ 289,447.99

COSTO DIRECTO		$ 366,952.43
ADMINISTRACION	26.81%	$ *98,380.00*
IMPREVISTOS	1.00%	$ *3,670.00*
UTILIDAD	4.00%	$ *14,678.00*
VALOR TOTAL		$ 483,680.00

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 : 8.12.24 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : INSTALACION PUNTO HIDRAULICO DE SPA

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 13,317	$666	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 666.86

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TUBERÍA PVCP DE ½"	ml	2.00	$ 4,732	$9,463	
CODO 90° PVCP DE ½"	un	0.40	$ 784	$314	
TEE PVCP DE ½"	un	0.50	$ 540	$270	
TAPON SOLDADO DE 1/2" PRESIÓN	un	2.00	$ 447	$894	
LIMPIADOR PARA PVC DE 1/4	un	0.10	$ 59,921	$5,992	
SOLDADURA PVC 1/4	un	0.01	$ 124,272	$1,243	
ESTOPA	lb	0.01	$ 10,774	$108	
				Subtotal	$ 18,283.16

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA 8B (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0442	$ 301,400	$13,317	
				Subtotal	$ 13,317.12

COSTO DIRECTO		$ 32,266.14
ADMINISTRACION	26.81%	$ *8,651.00*
IMPREVISTOS	1.00%	$ *323.00*
UTILIDAD	4.00%	$ *1,291.00*
VALOR TOTAL		$ 42,530.00

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 : 8.13.2 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.F.ALL ORINAL 3/4"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 24,766	$1,238
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 1,238.28

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
TUBERÍA PVCP DE 3/4"	ml	2.00	$ 6,300	$12,600
CODO 90° PVCP DE 3/4"	un	2.00	$ 1,255	$2,510
TEE PVCP DE 3/4"	un	1.00	$ 979	$979
TAPON SOLDADO DE 3/4" PRESIÓN	un	1.00	$ 897	$897
LIMPIADOR PARA PVC DE 1/4	un	0.04	$ 59,921	$2,397
SOLDADURA PVC 1/4	un	0.04	$ 124,272	$4,971
ESTOPA	lb	0.02	$ 10,774	$215
			Subtotal	$ 24,568.87

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.0822	$ 301,400	$24,766
			Subtotal	$ 24,765.63

COSTO DIRECTO		$ 50,572.79
ADMINISTRACION	26.81%	$ *13,559.00*
IMPREVISTOS	1.00%	$ *506.00*
UTILIDAD	4.00%	$ *2,023.00*
VALOR TOTAL		$ 66,660.00

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 : 8.13.3 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.F.ALL SANITARIO DE TANQUE 1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 41,149	$2,057
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 2,057.47

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
TUBERÍA PVCP DE ½"	ml	2.00	$ 4,732	$9,463
CODO 90° PVCP DE ½"	un	0.40	$ 784	$314
TEE PVCP DE ½"	un	0.50	$ 540	$270
TAPON SOLDADO DE 1/2" PRESIÓN	un	2.00	$ 447	$894
LIMPIADOR PARA PVC DE 1/4	un	0.10	$ 59,921	$5,992
SOLDADURA PVC 1/4	un	0.01	$ 124,272	$1,243
ESTOPA	lb	0.01	$ 10,774	$108
			Subtotal	$ 18,283.16

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.1365	$ 301,400	$41,149
			Subtotal	$ 41,149.39

COSTO DIRECTO		$ 61,490.02
ADMINISTRACION	26.81%	$ *16,485.00*
IMPREVISTOS	1.00%	$ *615.00*
UTILIDAD	4.00%	$ *2,460.00*
VALOR TOTAL		$ 81,050.00

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 : 8.13.5 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.F.ALL SANITARIO DE FLUXÓMETRO

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 31,245	$1,562
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 1,562.28

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
TUBERÍA PVCP DE 1 1/4"	ml	2.00	$ 10,574	$21,149
CODO 90° PVCP DE 1 1/4"	un	2.00	$ 4,712	$9,424
TEE PVCP DE 1 1/4"	un	1.00	$ 4,303	$4,303
TAPON SAN 1 1/2	un	1.00	$ 1,140	$1,140
LIMPIADOR PARA PVC DE 1/4	un	0.10	$ 59,921	$5,992
SOLDADURA PVC 1/4	un	0.01	$ 124,272	$870
ESTOPA	lb	0.01	$ 10,774	$75
		0.02		
			Subtotal	$ 42,953.09

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA 8B (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.1037	$ 301,400	$31,245
			Subtotal	$ 31,246.21

COSTO DIRECTO		$ 75,760.56
ADMINISTRACION	26.81%	$ 20,311.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 758.00
UTILIDAD	4.00%	$ 3,030.00
VALOR TOTAL		$ 99,860.00

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 : 8.13.6 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.F.ALL LLAVE MANGUERA 1/2'

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 8,365	$418	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 418.25

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
LLAVE TIPO MANGUERA PESADA	ml	1.00	$ 45,333	$45,333	
ADAPTADOR MACHO PVCP 1/2"	un	0.10	$ 300	$30	
-					
-					
-					
-					
-					
				Subtotal	$ 45,362.94

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	día	0.0278	$ 301,400	$8,365	
				Subtotal	$ 8,364.93

COSTO DIRECTO		$ 54,146.12
ADMINISTRACION	26.81%	$ 14,517.00
IMPREVISTOS	1.00%	$ 541.00
UTILIDAD	4.00%	$ 2,166.00
VALOR TOTAL		$ 71,370.00

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 : 8.13.7 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.F.ALL POCETA DE ASEO 1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 16,584	$829	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 829.18

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TUBERÍA PVCP DE ½"	ml	1.00	$ 4,732	$4,732	
CODO 90° PVCP DE ½"	un	0.10	$ 784	$78	
TEE PVCP DE ½"	un	0.10	$ 540	$54	
TAPON SOLDADO DE 1/2" PRESIÓN	un	0.10	$ 447	$45	
LIMPIADOR PARA PVC DE 1/4	un	0.10	$ 59,921	$5,992	
SOLDADURA PVC 1/4	un	0.01	$ 124,272	$1,243	
ESTOPA	lb	0.01	$ 10,774	$108	
				Subtotal	$ 12,261.16

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	día	0.0550	$ 301,400	$16,584	
				Subtotal	$ 16,583.67

COSTO DIRECTO		$ 29,663.91
ADMINISTRACION	26.81%	$ *7,953.00*
IMPREVISTOS	1.00%	$ *297.00*
UTILIDAD	4.00%	$ *1,187.00*
VALOR TOTAL		$ 39,100.00

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 : 8.14.2 UNIDAD MEDIDA UND

DESCRIPCIÓN : INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.C DUCHA 1/2"

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 31,969	$1,598
				$0
				$0
				$0
				$0
			Subtotal	$ 1,598.47

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
TUBERÍA CPVC DE 1/2"	ml	1	$ 11,158	$11,158
Unión CPVC 1 1/2"	un	0.3	$ 48,225	$14,468
Tee CPVC 1 1/2"	un	0.1	$ 97,942	$9,794
Codo 90 CPVC 1/2"	un	1	$ 1,921	$1,921
Codo 45 CPVC 1/2"	un	0.1	$ 1,921	$192
LIMPIADOR PARA PVC DE 1/4	un	0.01	$ 59,921	$599
SOLDADURA PVC 1/4	un	0.01	$ 124,272	$1,243
ESTOPA	lb	0.02	$ 10,774	$215
			Subtotal	$ 39,590.65

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.1061	$ 301,400	$31,969
			Subtotal	$ 31,969.31

COSTO DIRECTO		$	73,158.33
ADMINISTRACION	26.81%	$	19,614.00
IMPREVISTOS	1.00%	$	732.00
UTILIDAD	4.00%	$	2,926.00
VALOR TOTAL		$	96,430.00

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 : 8.14.10 **UNIDAD MEDIDA** UND

DESCRIPCIÓN : INSTALACION DE PUNTO HIDRAULICO A.C CALDERA

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
HERRAMIENTA MENOR	%	5.00%	$ 257,413	$12,871	
				$0	
				$0	
				$0	
				$0	
				Subtotal	$ 12,870.63

II. MATERIALES

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
TUBERÍA CPVC DE 1/2"	ml	2.00	$ 11,158	$22,317	
Unión CPVC 1 1/2"	un	0.40	$ 48,225	$19,290	
Tee CPVC 1 1/2"	un	0.50	$ 97,942	$48,971	
Codo 90 CPVC 1/2"	un	2.00	$ 1,921	$3,842	
Codo 45 CPVC 1/2"	un	0.10	$ 1,921	$192	
LIMPIADOR PARA PVC DE 1/4	un	0.01	$ 59,921	$599	
SOLDADURA PVC 1/4	un	0.01	$ 124,272	$1,243	
ESTOPA	lb	0.02	$ 10,774	$215	
				Subtotal	$ 96,669.18

III. TRANSPORTES

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

IV. MANO DE OBRA

Descripción	Unidad	Cantidad	Valor unitario	Valor parcial	
CUADRILLA BB (Instalaciones Hidrosanitarias y Gas) (1 of+1ay)	dia	0.8541	$ 301,400	$257,413	
				Subtotal	$ 257,412.61

COSTO DIRECTO		$ 366,952.43
ADMINISTRACION	26.81%	$ *98,380.00*
IMPREVISTOS	1.00%	$ *3,670.00*
UTILIDAD	4.00%	$ *14,678.00*
VALOR TOTAL		$ 483,680.00

CONSORCIO GIBRALTAR
V.° B.° CONSTRUCTOR

INTERVENTORIA (P)
V.° B.° INTERVENTOR

400