ING. JUAN AGUSTIN CANATTA

FORMULARIO N° 2

Formulario de Composición de Precios Unitarios

FECHA:	Item:	Cañerias de acero galvanizadas de 2 1/2" para conexiones a bocas de incendio y de 45 1 1/2" para conexión a rociadores			
lunes, 14 de noviembre de 2016	OBRA:	LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 03/2017 "OBRAS DE TERMINACION EDILICIA HEMATO - ONCOLOGIA DEL HOSPITAL DE CLINICAS- AD REFERENDUM PRESUPUESTO 2017"	UNIDAD:	ml	

a) Equipo a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de c/equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Herramientas Menores	Paraguaya	5,00	300	1.500
				-
				-
			A) Total Gs.	1.500

b) Mano de Obra	Cantidad de Trabajadores	Horas de c/Trabjador	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Capataz	1,000	0,10	13.000	1.300
Oficial	1,000	1,00	11.250	11.250
Ayudante	1,000	1,50	9.750	14.625
			B) Total Gs.	27.175
C) Producción del Equipo p/h =	1,00		Costo Horario (A+B)	28.675
D) Costo Unitario de la Ejecucion (A+B)/C=(D)				28.675

E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Caños H°G° de 2 1/2"	ml	1,00	94.000	94.000
Caños H°G° de 1 1/2"	ml	0,30	51.233	15.370
Accesorios	gl	1,00	5.469	5.469
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
			C) Total Gs.	114.839

F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
				-
				-
				-
				-
				-
			C) Total Gs.	-

Costo Directo Total (D+E+F)	Gs.	143.514
Gasto General [% s/ (CDT)] (GG)	Gs.	7.176
Beneficio e Impuesto [% s/(CDT)] (Bel)	Gs.	14.925
Costo Unitario [CDT+G.G+Bel] (CU)	Gs.	165.615
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)		16.562
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU+IVA]		**182.177**

Iturbe Nº 260 c/ ValerianoZeballos
TelFax: +59521647514
Email: jfercanatta@hotmail.com - Email: canatta_construcciones@hotmail.com

-96-

Juan Agustín Canatta
Ingeniero Civil

ING. JUAN AGUSTIN CANATTA

FORMULARIO N° 2

Formulario de Composición de Precios Unitarios

FECHA:	Item:	Boca de incendio equipada compuesta por una caja metálica de adosar con vidrio y 46 con adaptador de manguera de 25 m y enganche chorro pleno			
lunes, 14 de noviembre de 2016	OBRA:	LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 03/2017 "OBRAS DE TERMINACION EDILICIA HEMATO - ONCOLOGIA DEL HOSPITAL DE CLINICAS- AD REFERENDUM PRESUPUESTO 2017"	UNIDAD:	UNI	

a) Equipo a Utilizar	Modelo de Equipos	Horas de c/equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Herramientas Menores	Paraguaya	5,00	300	1.500
				-
				-
			A) Total Gs.	1.500

b) Mano de Obra	Cantidad de Trabajadores	Horas de c/Trabjador	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Capataz	1,000	1,00	13.000	13.000
Oficial	1,000	20,00	11.250	225.000
Ayudante	1,000	10,00	9.750	97.500
			B) Total Gs.	335.500
C) Producción del Equipo p/h =	1,00		Costo Horario (A+B)	337.000
D) Costo Unitario de la Ejecucion (A+B)/C=(D)				337.000

E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Caja para BIE	un	1,00	242.000	242.000
Manguera de incendio de 25 ml	un	1,00	605.000	605.000
Rociado chorro	un	1,00	215.000	215.000
Adaptador	un	1,00	85.000	85.000
				-
				-
				-
				-
				-
				-
			C) Total Gs.	1.147.000

F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
				-
				-
				-
				-
				-
			C) Total Gs.	-

Costo Directo Total (D+E+F)	Gs.	1.484.000
Gasto General [% s/ (CDT)] (GG)	Gs.	74.200
Beneficio e Impuesto [% s/(CDT)] (Bel)	Gs.	154.336
Costo Unitario [CDT+G.G+Bel] (CU)	Gs.	1.712.336
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (IVA)		171.254
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU+IVA]		**1.883.790**

Iturbe Nº 260 c/ ValerianoZeballos
TelFax: +595216475 14
Email: jfercanatta@hotmail.com - Email: canatta_construcciones@hotmail.com