



Nota C.E N.º 15/2024

Cambyretá, 01 de agosto de 2024.

Señor:

JESUS MANUEL ESQUIVEL RAMIREZ

PRESENTE

En representación del Comité de Evaluación de la Municipalidad de Cambyretá me dirijo a usted con referencia al llamado de **"CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO EN EL BARRIO SAN MIGUEL CENTRO"- ID: 450.351**, en concordancia a lo dispuesto en el Decreto 2992/19 que en su Artículo N° 60 dispone ***...Disconformidad, errores y omisiones Siempre y cuando una oferta se ajuste sustancialmente a las bases de la contratación, el encargado de la evaluación, requerirá que cualquier disconformidad u omisión que no constituya una desviación significativa, sea subsanada. A ese efecto, el encargado de la evaluación emplazará por escrito al oferente a que presente la información o documentación necesaria, dentro de un plazo razonable conforme con lo establecido en las bases de la contratación, bajo apercibimiento de rechazo de la oferta. Siempre que no se viole el principio de igualdad, el encargado de la evaluación podrá reiterar el pedido, cuando la respuesta no resulte satisfactoria. Solo se podrán corregir errores aritméticos de las ofertas que cumplan con la presentación de la documentación sustancial, conforme con los criterios y métodos de corrección establecidos por la DNCP.*** Se solicita se provea a la oficina de la Unidad Operativa de Contrataciones las siguientes documentaciones:

- Balance general y estado de resultado según el Pliego de bases y condiciones
- Copia de facturaciones y/o contratos que avalen la experiencia requerida.
- Referencias de empresas que confirmen desempeño satisfactorio
- Formulario de Composición de Precios Unitarios.
- Formulario de Compromisos Contractuales Vigentes actualizados.

Lo solicitado es de manera a que el comité de Evaluación conformado para recomendar la Adjudicación prosiga con el análisis de las documentaciones. Lo requerido deberá de ser presentado en un plazo perentorio de 24 horas para proseguir con la evaluación.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para expresarle mi consideración más distinguida.

Atentamente.



Ing. Fabián Rivarola
Miembro del Comité de Evaluación
Municipalidad de Cambyreta

Formulario de Composición de Precios Unitarios

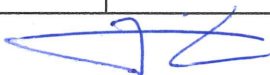
Ítem N°: 1		Trabajos Preliminares- Replanteo. No Incluye movimiento de suelo.		
Licitación: 450351 - Construcción de Empedrado en el barrio San Miguel Centro			unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Herramienta de Mano	-	0,03	5.000	150
A) Total Gs.				150
b) Mano de Obra	Cantidad de Trabajadores	Horas de c/ Trabajador	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Oficial	1	0,03	16.000	480
Ayudante	1	0,03	14.500	435
B) Total Gs.				915
C) Producción de equipo p/h=			Costos Horario (A+B)	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				
				1,00
				1.065
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
				-
E) Total Gs.				-
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
				-
F) Total Gs.				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	1.065
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	86
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	213
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	1.364
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)				136
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]				1.500

Ítem N°: 2		Pavimento tipo empedrado.		
Licitación: 450351 - Construcción de Empedrado en el barrio San Miguel Centro			unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Camion tumba	-	0,3	30.000	9.000
A) Total Gs.				9.000
b) Mano de Obra	Cantidad de Trabajadores	Horas de c/ Trabajador	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Oficial	1	0,4	16.000	6.400
Ayudante	1	0,4	14.500	5.800
B) Total Gs.				12.200
C) Producción de equipo p/h=			Costos Horario (A+B)	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				
				1,00
				21.200
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Piedra basaltica	m³	0,18	40.000	7.200
Tierra colorada	m³	0,17	5.000	850
E) Total Gs.				8.050
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
				-
F) Total Gs.				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	29.250
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	1.232
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	4.973
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	35.455
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)				3.545
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]				39.000

J.M.C. CONSTRUCCIONES
RUC: 4.607642
CEL: 0988 204 314

Ítem N°: 3		Cordón cuneta de hormigón pre elaborado.		
Licitación: 450351 - Construcción de Empedrado en el barrio San Miguel Centro			unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Herramienta de Mano	-	0,35	500	175
A) Total Gs.				175
b) Mano de Obra	Cantidad de Trabajadores	Horas de c/ Trabajador	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Oficial	1	0,35	16.000	5.600
Ayudante	1	0,35	14.500	5.075
B) Total Gs.				10.675
C) Producción de equipo p/h=			Costos Horario (A+B)	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				
				10.850
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Hormigon Pre-elaborado fck 200	m³	0,105	680.000	71.400
E) Total Gs.				71.400
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
				-
F) Total Gs.				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	82.250
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	434
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	8.225
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	90.909
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)				9.091
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]				100.000

Ítem N°: 4		Badén de H° A° con hormigón pre elaborado (doblemente armado).		
Licitación: 450351 - Construcción de Empedrado en el barrio San Miguel Centro			unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Herramienta de Mano	-	0,7	5.000	3.500
A) Total Gs.				3.500
b) Mano de Obra	Cantidad de Trabajadores	Horas de c/ Trabajador	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Oficial	2	0,7	16.000	22.400
Ayudante	1	0,7	14.500	10.150
B) Total Gs.				32.550
C) Producción de equipo p/h=			Costos Horario (A+B)	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				
				36.050
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Hormigon Pre-elaborado fck 200	m³	0,18	680.000	122.400
Varilla Ø8	kg	10,65	9.500	101.175
Alambre	kg	0,10	13.680	1.368
Clavo	kg	0,054	15.500	837
E) Total Gs.				225.780
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
				-
F) Total Gs.				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	261.830
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	3.986
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	52.366
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	318.182
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)				31.818
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]				350.000


JMC. CONSTRUCCIONES
RUC: 4.607642
CEL: 9985 224 314

24/


Ítem N°: 5		Cordón escondido de hormigón.		
Licitación: 450351 - Construcción de Empedrado en el barrio San Miguel Centro			unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Herramienta de Mano	-	0,32	500	160
A) Total Gs.				160
b) Mano de Obra	Cantidad de Trabajadores	Horas de c/ Trabajador	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Oficial	1	0,32	16.000	5.120
Ayudante	1	0,32	14.500	4.640
B) Total Gs.				9.760
C) Producción de equipo p/h=			Costos Horario (A+B)	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				
				9.920
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Hormigon Pre-elaborado fck 200	m³	0,045	680.000	30.600
E) Total Gs.				30.600
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
				-
F) Total Gs.				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	40.520
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	1.376
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	8.104
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	50.000
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)				5.000
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]				55.000

Ítem N°: 6		tubos 0,80 Diametro		
Licitación: 450351 - Construcción de Empedrado en el barrio San Miguel Centro			unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Retroexcavadora	-	0,1	250.000	25.000
A) Total Gs.				25.000
b) Mano de Obra	Cantidad de Trabajadores	Horas de c/ Trabajador	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Oficial	1	1	16.000	16.000
Ayudante	1	1	14.500	14.500
B) Total Gs.				30.500
C) Producción de equipo p/h=			Costos Horario (A+B)	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				
				55.500
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Tubo d: 0,80	un	1,00	330.000	330.000
Cemento	kg	3,00	1.080	3.240
Arena lavada	m³	0,02	35.000	700
E) Total Gs.				333.940
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Flete		1	20.000	20.000
F) Total Gs.				20.000
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	409.440
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	8.672
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	81.888
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	500.000
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)				50.000
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]				550.000

J.M.C. CONSTRUCCIONES
RUC: 4.607642
CEL: 0988 224 314

Ítem N°: 7		Losa de hormigon para acceso vehicular en viviendas		
Licitación: 450351 - Construcción de Empedrado en el barrio San Miguel Centro			unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Equipos menores	-	3	5.000	15.000
A) Total Gs.				15.000
b) Mano de Obra	Cantidad de Trabajadores	Horas de c/ Trabajador	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Oficial	2	3	16.000	96.000
Ayudante	1	3	14.500	43.500
B) Total Gs.				139.500
C) Producción de equipo p/h=			Costos Horario (A+B)	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C=D				
				1,00
				154.500
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Hormigon Pre-elaborado	m³	0,15	680.000	102.000
Varilla Conformada	kg	7,00	9.500	66.500
Alambre	kg	0,05	13.680	684
Clavo	kg	0,05	15.500	775
E) Total Gs.				169.959
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
				-
F) Total Gs.				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	324.459
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	19.740
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	64.892
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	409.091
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)				40.909
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]				450.000

Ítem N°: 8		Cuneta revestida		
Licitación: 450351 - Construcción de Empedrado en el barrio San Miguel Centro			unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Equipos menores	-	1,8	5.000	9.000
A) Total Gs.				9.000
b) Mano de Obra	Cantidad de Trabajadores	Horas de c/ Trabajador	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Oficial	1	1,8	16.000	28.800
Ayudante	1	1,8	14.500	26.100
B) Total Gs.				54.900
C) Producción de equipo p/h=			Costos Horario (A+B)	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C=D				
				1,00
				63.900
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Hormigon Pre-elaborado	m³	0,18	680.000	122.400
E) Total Gs.				122.400
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
				-
F) Total Gs.				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	186.300
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	3.713
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	37.260
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	227.273
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)				22.727
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]				250.000


J.M.C. CONSTRUCCIONES
RUC: 4.607642
CEL: 9988 224 314

26/

Ítem N°: 9		Relleno compactado de espalda de cordones.		
Licitación: 450351 - Construcción de Empedrado en el barrio San Miguel Centro			unidad de medida: Metro lineal presentación: UNIDAD	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Camion tumba	-	0,048	30.000	1.440
A) Total Gs.				1.440
b) Mano de Obra	Cantidad de Trabajadores	Horas de c/ Trabajador	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Oficial	1	0,03	16.000	480
Ayudante	1	0,03	14.500	435
B) Total Gs.				915
C) Producción de equipo p/h=			Costos Horario (A+B)	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C=D				2.355
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Tierra colorada	m³	0,05	5.000	250
E) Total Gs.				250
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
				-
F) Total Gs.				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	2.605
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	56
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	521
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	3.182
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)				318
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]				3.500

Ítem N°: 10		Cartel de señalización con nombre de calles, según detalle.		
Licitación: 450351 - Construcción de Empedrado en el barrio San Miguel Centro			unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Equipos menores	-	5	5.000	25.000
A) Total Gs.				25.000
b) Mano de Obra	Cantidad de Trabajadores	Horas de c/ Trabajador	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Oficial	1	5	16.000	80.000
Ayudante	1	5	14.500	72.500
B) Total Gs.				152.500
C) Producción de equipo p/h=			Costos Horario (A+B)	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C=D				177.500
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Cartel indicador con nombre de calles según detalle	un	1,00	300.000	300.000
Arena	m³	0,02	35.000	700
Triturada	m³	0,02	75.000	1.500
Cemento	kg	4,50	1.000	4.500
E) Total Gs.				306.700
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
				-
F) Total Gs.				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	484.200
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	9.869
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	96.840
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	590.909
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)				59.091
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]				650.000

JMD. CONSTRUCCIONES
RUC: 4.607642
CEL 0988 204 314

27/

Ítem N°: 11		Cartel de señalización de obra según detalle		
Licitación: 450351 - Construcción de Empedrado en el barrio San Miguel Centro			unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Equipos menores	-	5	5.000	25.000
A) Total Gs.				25.000
b) Mano de Obra	Cantidad de Trabajadores	Horas de c/ Trabajador	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Oficial	1	5	16.000	80.000
Ayudante	1	5	14.500	72.500
B) Total Gs.				152.500
C) Producción de equipo p/h=			Costos Horario (A+B)	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D			1,00	
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Cartel de señalización de obra	un	1,00	400.000	400.000
Arena	m³	0,05	35.000	1.750
Triturada	m³	0,05	75.000	3.750
Cemento	kg	8,50	1.000	8.500
E) Total Gs.				414.000
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
				-
F) Total Gs.				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	591.500
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	17.473
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	118.300
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	727.273
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)				72.727
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]				800.000

Ítem N°: 12		Limpieza final de obra		
Licitación: 450351 - Construcción de Empedrado en el barrio San Miguel Centro			unidad de medida: Metros cuadrados presentación: UNIDAD	
a) Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Herramienta de Mano	-	0,02	2.500	50
A) Total Gs.				50
b) Mano de Obra	Cantidad de Trabajadores	Horas de c/ Trabajador	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Oficial	1	0,02	16.000	320
Ayudante	1	0,02	14.500	290
B) Total Gs.				610
C) Producción de equipo p/h=			Costos Horario (A+B)	
D) Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D			1,00	
E) Materiales	Unidad	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
				-
E) Total Gs.				-
F) Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
				-
F) Total Gs.				-
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	660
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	35
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	132
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	827
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)				83
COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + IVA]				910


J.M.C. CONSTRUCCIONES
RUCI 4.607642
CEL 0988 204 314