



NOTIFICACION DEL COMITÉ EVALUADOR

Bella Vista, 27 de setiembre del 2024

Señor/es:
RUBEN DARIO NUÑEZ- METALURGICA NUÑEZ
e-mail: rubenmetalurgica@hotmail.com

REF.: al Llamado a LICITACIÓN DE MENOR CUANTIA NACIONAL LMCN N° 04/2024 PARA "REPARACION DE BLOQUE DE TRES AULAS EN LA ESC. BASICA N° 1434 DR. FERNANDO DE LA MORA- FORDI KM8 - ZONA RURAL DE BELLA VISTA - PLURIANUAL 2024- 2025", ID N° 453594.

Nos dirigimos a Usted a los efectos de solicitar las documentaciones que omitió presentar al momento de la apertura de ofertas, como así también la aceptación o rechazo de la corrección de errores aritméticos. El Comité evaluador solicita dicha documentación en virtud a lo establecido en el PBC, que dice:

La evaluación de ofertas con el criterio basado únicamente en precio, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y de ordenar las ofertas presentadas de menor a mayor, el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme al siguiente parámetro:

1. En obras públicas: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 20% para ofertas por debajo del precio referencial y 10% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación.

Si el oferente no respondiese la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien o servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada.

El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional.

Se solicita una explicación detallada de la composición del precio ofertado de los ítems que se mencionan a continuación:

Ítems: 18, 19, 21, 22, 27, 29,32, 51.

Se adjunta planilla de diferencia porcentual donde se indican los ítems donde existen diferencias superiores a lo establecido en la normativa.

PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES

ítem	Descripcion de los trabajos	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (Referencial)	Precio unitario (Ofertado)	Diferencia en Guaraníes	Diferencia Porcentual %	Total Ofertado
------	-----------------------------	------------------	----------	-------------------------------	----------------------------	-------------------------	-------------------------	----------------

Mag. Johanna Armoa
Encargada de Informes
Municipalidad de Bella Vista



Cesnen Grau
Secretaría de Planificación
y Desarrollo
Municipalidad de Bella Vista



CAPITAL DE LA YERBA MATE
Que el sombrero se levante en la
cultura de un pueblo...

Elvio Carlos Kartsch
Contador Público Nacional
RUC 2.418.910-6

Juntos en Acción



1	Marcación, preparación y replanteo de obra	m2	294	4.767	4.266	501	10,51	1.254.204
2	Cartel de Obra 2mx1m. Patas con caño redondo de 2"pared de 1.20mm pintado. Estructura con caño cuadrado de 20x20mm pared de 1.20mm pintado; chapa galvanizada Nº26 pintada en la parte posterior, adhesivo o lona impresa con datos de la obra.	un	1			125.715		1.071.568
3	Desmante de techo existente incluye estructura con postes existente con recupero de chapas, madera y disposicion final dentro del predio	m2	232,2	27.833	24.911	2.922	10,50	5.784.334
4	Desmante de ciellorraso en galeria y aulas	m2	167,97	12.608	11.284	1.324	10,50	1.895.373
5	Desmante de instalación electrica general, cables, ventiladores, artefactos, placas, etc.	GL	1	1.228.417	1.099.433	128.984	10,50	1.099.433
6	Demolicion de pared para ampliacion de vano en puerta de acceso, para construcción de columnas de HªAª y para construcción de encadenado superior.	m2	25,05	26.748	23.939	2.809	10,50	599.672
7	Demolición de canal de ladrillo antiguo	m2	55	16.748	14.989	1.759	10,50	824.395
8	Demolición de piso en aula y galeria para reemplazo por piso nuevo.	m2	167,97	8.992	8.048	944	10,50	1.351.823
9	Zapata de HªAª	m3	6,4	2.487.300	2.226.134	261.166	10,50	14.247.258
10	Columnas de HªAª	m3	1,85	2.487.300	2.226.134	261.166	10,50	4.118.348
11	Vigas de HªAª	m3	4,8	2.553.036	2.284.967	268.069	10,50	10.967.842
12	Losa de HªAª	m3	0,35	2.511.461	2.247.758	263.703	10,50	786.715
13	Cimiento de Piedra Bruta Colocada incluye excavación	m3	25,1	439.184	393.070	46.114	10,50	9.866.057
14	Mamposteria de 0,30 con ladrillo común para nivelación	m2	27,1	159.667	142.902	16.765	10,50	3.872.644
15	Aislación en U, nivelación y viga de fundación	ml	49,6	26.324	23.560	2.764	10,50	1.168.576
16	Relleno con tierra roja	m3	15,5	84.072	75.244	8.828	10,50	1.166.282
17	Mampostería de elevación con ladrillo común revocado de 0,30m s/ encadenado	m2	8,05	153.153	141.158	11.995	7,83	1.136.322
18	Mampostería de elevación con ladrillo común con envarillado y revocado de 0,15m s/ encadenado	m2	35,1	68.948	92.170	23.222	33,68	3.235.167
19	Pilares de ladrillo común, estructura interior con HªAª 15x15cm, revocado	ml	18	1.717.102	661.435	1.055.667	61,48	11.905.830

Mag. Johanna Armoa
Encargada de Informes
Municipalidad de Bella Vista

Cesner Grau
Secretaría de Planificación
y Desarrollo
Municipalidad de Bella Vista

Elvio Carlos Kartsch
Contador Publico Nacional
RUC 3.418.970-6

Página 2 de 4



CAPITAL DE LA YERBA MATE
Una calabaza, arrojada en la
esquina de un pueblo...

Juntos
en Acción



20	Reposición de techo con chapa zinc tipo trapezoidal N°26, sobre estructura metálica, entablado de 1", membrana de 10mm doble cara aluminizada.	m2	272,7	164.042	153.356	10.686	6,51	41.820.181
21	Cielorraso de machimbre de pino de 1era incluye corniza	m2	272,7	84.363	60.968	23.395	27,73	16.625.974
22	Provisión y Colocación de canaleta de chapa galvanizada N°24, desarrollo nº 40 incluye bajada	ml	72	97.356	76.778	20.578	21,14	5.528.016
23	Provisión y Colocación de cenefa de chapa galvanizada N°24 desarrollo 50cm	ml	20,2	97.951	82.922	15.029	15,34	1.675.024
24	Elaboración de registro pluvial 30x30cm de ladrillo común revocado con rejilla de varillas lisas de 8mm"	un	6	212.050	212.428	378	0,18	1.274.568
25	Revoque exterior con hidrofugo a una capa sector de nivelación, columnas, vigas y recesivos	m2	139,5	35.520	32.972	2.548	7,17	4.599.594
26	Revoque interior a una capa c/ hidrófugo	m2	65,2	34.851	32.772	2.079	5,97	2.136.734
27	Revoque de Losa	m2	3	35.520	43.414	7.894	22,22	130.242
28	Contrapiso de cascotes e=10cm	m2	134,6	35.681	36.000	319	0,89	4.845.600
29	Carpeta Niveladora para cerámica	m2	136,6	39.000	26.552	12.448	31,92	3.627.003
30	Piso de cerámica esmaltada PEI 5	m2	136,6	77.844	75.431	2.413	3,10	10.303.875
31	Piso de baldosa de H° en guarda obra	m2	77,5	82.814	75.423	7.391	8,92	5.845.283
32	Zocalo de cerámica	ml	110,3	26.706	19.005	7.701	28,84	2.096.252
33	Provisión y colocación de puerta tablero 1,45x2,1 de dos hojas, incluye marco de lapacho, cerradura y bisagras.	un	3	2.172.500	2.139.796	32.704	1,51	6.419.388
34	Limpieza de masilla existente y remasillado de los vidrios existentes	GL	1	1.638.333	1.466.308	172.025	10,50	1.466.308
35	Reposición de vidrios faltantes en ventanas tipo balancín	m2	3	190.500	170.498	20.002	10,50	511.494
36	Cableado eléctrico s/ norma ANDE de instalaciones en aulas, colocación de placas, puntos, tomas, tableros y llaves térmicas, línea para conexión de AA, etc	GL	1	6.087.833	5.448.611	639.222	10,50	5.448.611
37	Cableado eléctrico s/ norma ANDE de instalaciones en galería, colocación de placas, puntos, tomas etc	GL	1	571.000	511.045	59.955	10,50	511.045
38	Provisión y colocación de artefactos eléctricos	un	7	1.259.125	1.126.917	132.208	10,50	7.888.419
39	Provisión y Colocación de artefacto tipo 3x40W con tubos led	un	20	112.000	100.240	11.760	10,50	2.004.800

Mag. Johanna Armoa
Encargada de Informes
Municipalidad de Bella Vista

Cestren Grau
Secretaría de Planificación
y Desarrollo
Municipalidad de Bella Vista

Elvio Carlos Kartsch
Contador Público Nacional
RUC 3.448.910-6

Página 3 de 4



Juntos
en Acción




40	Provisión y Colocacion de artefacto tipo 2x40W con tubos led	un	7	137.833	123.361	14.472	10,50	863.527
41	Provisión y colocación de timbre	un	1	155.425	139.105	16.320	10,50	139.105
42	Pintura de elementos de ventanas de balancin con esmalte sintético antioxido y fondo convertidor, 3 en 1, previa limpieza	un	23	83.583	74.807	8.776	10,50	1.720.561
43	Pintura interior con pintura tipo latex con Enduido	m2	362,5	42.138	37.714	4.424	10,50	13.671.325
44	Pintura exterior con pintura tipo latex, incluye pintura de vigas y pilares	m2	139,5	21.649	19.376	2.273	10,50	2.702.952
45	Pintura de piso en rampa con pintura polideportiva de alto tránsito, fondo color azul, simbolo color blanco. Previa limpieza con ácido	m2	10	21.917	19.616	2.301	10,50	196.160
46	Barnizado de machimbre mínimo 2 manos	m2	272,7	22.712	20.327	2.385	10,50	5.543.173
47	Barnizado de aberturas de madera	m2	18,5	22.704	20.320	2.384	10,50	375.920
48	Carteles Indicativos de nombre de locales en acrílico de 3mm color blanco y letras color negro	un	3	132.754	118.815	13.939	10,50	356.445
49	Cartel con nombre de la Institución de 3mx2m	un	1	2.427.942	2.173.008	254.934	10,50	2.173.008
50	Provisión y colocacion de pizarron acrílico 1,4x4,00 m	un	3	1.337.340	1.196.919	140.421	10,50	3.590.757
51	Limpieza final de obra	GL	1	780.667	550.000	230.667	29,55	550.000

La contestación a la presente notificación, la puede presentar hasta el día Viernes martes 02 de octubre del 2024 en la Municipalidad de Bella Vista, ubicada ruta VI – KM 45, Bella Vista, Itapúa, por mesa de entrada manual, o a nuestro correo electrónico: uoc.bellavista@gmail.com Hasta las 12:30hs AM.

Para cualquier consulta favor constituirse en la Municipalidad de Bella Vista en horario de oficina o comunicarse a los teléfonos 0767- 240219 o al 0985 700977.

Por la presente ha quedado usted debidamente y legalmente notificado.

MIEMBROS:


Mag. Johanna Armoa
Encargada de Informes
Municipalidad de Bella Vista


Cesne Graú
Secretaría de Planificación
y Desarrollo
Municipalidad de Bella Vista


Elvio Carlos Kartsch
Contador Público Nacional
RUC 3 418 910 - 6



segunda notificación

2 mensajes

MUNICIPALIDAD DE BELLA VISTA <uoc.bellavista@gmail.com>
Para: "rubenmetalurgica@hotmail.com" <rubenmetalurgica@hotmail.com>

27 de septiembre de 2024, 8:24

buenos días favor acuse recibido

 **Segunda Notificacion Nuñez ESC.Fernando de la Mora.PDF**
985K

Ruben Nuñez <rubenmetalurgica@hotmail.com>
Para: MUNICIPALIDAD DE BELLA VISTA <uoc.bellavista@gmail.com>

30 de septiembre de 2024, 14:50

Buenas tardes, adjunto nota de respuesta con respecto a la solicitud indicada en la nota.

Saludos cordiales!

Atte
Metalúrgica Núñez

De: MUNICIPALIDAD DE BELLA VISTA <uoc.bellavista@gmail.com>
Enviado: viernes, 27 de septiembre de 2024 8:24
Para: rubenmetalurgica@hotmail.com <rubenmetalurgica@hotmail.com>
Asunto: segunda notificación

buenos días favor acuse recibido

 **Nota de respuesta.pdf**
841K

Metalúrgica "NUÑEZ"

De Rubén Darío Núñez Esquivel

Metalúrgica y Construcción en General

A 70 m Avda. Japón y calle Venezuela – Pirapó – Itapúa Cel: 0985 702 576 RUC 2172215-3

Pirapó, 30 de setiembre de 2024

Señores

Municipalidad de Bella Vista

Ref: al Llamado a LICITACIÓN DE MENOR CUANTIA NACIONAL LMCN N° 04/2024 PARA "REPARACION DE BLOQUE DE TRES AULAS EN LA ESC. BASICA N° 1434 DR. FERNANDO DE LA MORA- FORDI KM8 - ZONA RURAL DE BELLA VISTA - PLURIANUAL 2024- 2025", ID N° 453.594

Presente

En representación de la firma unipersonal Metalúrgica Núñez, identificada con el RUC N° 2172215-3, me permito dirigirme a usted y, a través suyo, a la instancia correspondiente, a fin de responder a la nota de solicitud en tiempo y forma, con respecto a la justificación de variación de precios de los ítems mencionados en la nota.

Se adjuntan a la presente Formulario de Composición de Precios Unitarios solicitados para el efecto.

Sin otro particular le saludo muy atentamente.


.....
Rubén Núñez
Contratista

Metalúrgica "NUÑEZ"
de Rubén Darío Núñez
RUC: 2172215 - 3
09851 702 576 - Pirapó - Itapúa

Formulario N° 01 - Composición de Precios Unitarios				
Fecha: 20-09-2024		Item N° 18 Mampostería de elevación con ladrillo común con envarillado y revocado de 0,15m s/ encadenado		
Obra: REPARACION DE BLOQUE DE TRES AULAS EN LA ESC. BASICA N° 1434 DR. FERNANDO DE LA MORA- FORDI KM8 - ZONA RURAL DE BELLA VISTA - PLURIANUAL 2024- 2025 ID 453594				Unidad: Metros Cuadrados
a. Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Herramientas menores	N/A	1,00	2.500	2.500
				-
				-
A. Total Gs.				2.500
b. Mano de Obra	Cantidad de Trabajadores	Horas de c/ Trabajador	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Ayudante	3	0,10	14.000	4.200
Maestro de obra	1	0,20	15.000	3.000
B. Total Gs.				7.200
C. Producción de equipo p/h= Horario (A+B)			Costos	9.700
D. Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				1,00
E. Materiales	Unidad	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Mamposteria		0,5	1.000	500
				-
				-
				-
C) Total Gs.				500
F. Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Camion		1	15.000	15000
C) Total Gs.				15000
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	25.200,00
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	2.520,00
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	56.071,00
Costo Unitario [CDT + G.G. + BEL] (CU)			Gs	83.791,00

Formulario N° 01 - Composición de Precios Unitarios				
Fecha: 20-09-2024		Item N° 19 Pilares de ladrillo común, estructura interior con H°A° 15x15cm, revocado		
Obra: REPARACION DE BLOQUE DE TRES AULAS EN LA ESC. BASICA N° 1434 DR. FERNANDO DE LA MORA- FORDI KM8 - ZONA RURAL DE BELLA VISTA - PLURIANUAL 2024- 2025 ID 453594				Unidad: Metro Lineal
a. Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Herramientas menores	N/A	15,00	2.500	37.500
				-
				-
A. Total Gs.				37.500
b. Mano de Obra	Cantidad de Trabajadores	Horas de c/ Trabajador	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Ayudante	3	0,10	14.000	4.200
Maestro de obra	1	0,10	15.000	1.500
B. Total Gs.				5.700
C. Producción de equipo p/h= Horario (A+B)			Costos	43.200
D. Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				1,00
E. Materiales	Unidad	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Mampostería		60	1.000	60.000
Revoque		60	5.000	300.000
				-
				-
C) Total Gs.				360.000
F. Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Camion		1	15.000	15000
C) Total Gs.				15000
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	418.200,00
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	41.820,00
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	141.285,00

Formulario N° 01 - Composición de Precios Unitarios				
Fecha: 20-09-2024		Item N° 21 Cielorraso de machimbre de pino de 1era incluye corniza		
Obra: REPARACION DE BLOQUE DE TRES AULAS EN LA ESC. BASICA N° 1434 DR. FERNANDO DE LA MORA- FORDI KM8 - ZONA RURAL DE BELLA VISTA - PLURIANUAL 2024- 2025 ID 453594				Unidad: Metros Cuadrados
a. Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Herramientas menores	N/A	0,20	2.500	500
				-
				-
A. Total Gs.				500
b. Mano de Obra	Cantidad de Trabajadores	Horas de c/ Trabajador	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Ayudante	3	0,1	14.000	4.200
Maestro de obra	1	0,1	15.000	1.500
Profesional a cargo	2	0,1	17.000	1.700
B. Total Gs.				7.400
C. Producción de equipo p/h= Horario (A+B)			Costos	7.900
D. Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				1,00
E. Materiales	Unidad	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Techo		10	1.000	10.000
Materiales varios		0,6	5.000	3.000
				-
				-
C) Total Gs.				13.000
F. Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Camion		0,2	15.000	3000
C) Total Gs.				3000
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	23.900,00
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	2.390,00
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	29.135,00

Formulario N° 01 - Composición de Precios Unitarios				
Fecha: 20-09-2024		Item N° 22 Provisión y Colocacion de canaleta de chapa galvanizada N°24, desarrollo n° 40 incluye bajada		
Obra: REPARACION DE BLOQUE DE TRES AULAS EN LA ESC. BASICA N° 1434 DR. FERNANDO DE LA MORA- FORDI KM8 - ZONA RURAL DE BELLA VISTA - PLURIANUAL 2024- 2025 ID 453594			Unidad: Metro Lineal	
a. Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Herramientas menores	N/A	10,00	2.500	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.
Ayudante	3	0,1	14.000	4.200
Maestro de obra	1	0,1	15.000	1.500
Profesional a cargo	2	0,1	17.000	1.700
B. Total Gs.				7.400
C. Producción de equipo p/h= Horario (A+B)			Costos	32.400
D. Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				1,00
E. Materiales	Unidad	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Chapa galvanizada		0,1	1.000	100
Materiales varios		0,2	5.000	1.000
				-
				-
C) Total Gs.				1.100
F. Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Camion		0,2	15.000	3000
C) Total Gs.				3000
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	36.500,00
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	3.650,00
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	29.648,00

Formulario N° 01 - Composición de Precios Unitarios				
Fecha: 20-09-2024		Item N° 27 Revoque de Losa		
Obra: REPARACION DE BLOQUE DE TRES AULAS EN LA ESC. BASICA N° 1434 DR. FERNANDO DE LA MORA- FORDI KM8 - ZONA RURAL DE BELLA VISTA - PLURIANUAL 2024- 2025 ID 453594				Unidad: Metros Cuadrados
a. Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Herramientas menores	N/A	5,00	2.500	12.500
				-
				-
A. Total Gs.				12.500
b. Mano de Obra	Cantidad de Trabajadores	Horas de c/ Trabajador	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Ayudante	3	0,1	14.000	4.200
Maestro de obra	1	0,1	15.000	1.500
Profesional a cargo	2	0,1	17.000	1.700
B. Total Gs.				7.400
C. Producción de equipo p/h= Horario (A+B)			Costos	19.900
D. Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				1,00
E. Materiales	Unidad	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Revoque		0,1	1.000	100
Materiales varios		0,2	5.000	1.000
				-
				-
C) Total Gs.				1.100
F. Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Camion		0,2	15.000	3000
C) Total Gs.				3000
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	24.000,00
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	2.400,00
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	13.067,00

Formulario N° 01 - Composición de Precios Unitarios				
Fecha: 20-09-2024		Item N° 29 Carpeta Niveladora para cerámica		
Obra: REPARACION DE BLOQUE DE TRES AULAS EN LA ESC. BASICA N° 1434 DR. FERNANDO DE LA MORA- FORDI KM8 - ZONA RURAL DE BELLA VISTA - PLURIANUAL 2024- 2025 ID 453594				Unidad: Metros Cuadrados
a. Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Herramientas menores	N/A	3,00	2.500	7.500
				-
				-
A. Total Gs.				7.500
b. Mano de Obra	Cantidad de Trabajadores	Horas de c/ Trabajador	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Ayudante	3	0,1	14.000	4.200
Maestro de obra	1	0,1	15.000	1.500
B. Total Gs.				5.700
C. Producción de equipo p/h= Horario (A+B)			Costos	13.200
D. Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				1,00
E. Materiales	Unidad	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Materiales Varios		0,1	1.000	100
				-
				-
				-
C) Total Gs.				100
F. Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Camion		0,2	15.000	3000
C) Total Gs.				3000
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	16.300,00
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	1.630,00
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	6.208,00

Formulario N° 01 - Composición de Precios Unitarios				
Fecha: 20-09-2024		Item N° 32 Zocalo de cerámica		
Obra: REPARACION DE BLOQUE DE TRES AULAS EN LA ESC. BASICA N° 1434 DR. FERNANDO DE LA MORA- FORDI KM8 - ZONA RURAL DE BELLA VISTA - PLURIANUAL 2024- 2025 ID 453594				Unidad: Metro Lineal
a. Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Herramientas menores	N/A	2,00	2.500	5.000
				-
				-
A. Total Gs.				5.000
b. Mano de Obra	Cantidad de Trabajadores	Horas de c/ Trabajador	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Ayudante	3	0,1	14.000	4.200
Maestro de obra	1	0,1	15.000	1.500
B. Total Gs.				5.700
C. Producción de equipo p/h= Horario (A+B)			Costos	10.700
D. Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				1,00
E. Materiales	Unidad	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Materiales Varios		0,1	1.000	100
				-
				-
				-
C) Total Gs.				100
F. Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Camion		0,2	15.000	3000
C) Total Gs.				3000
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	13.800,00
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	1.380,00
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	2.097,00

Formulario N° 01 - Composición de Precios Unitarios				
Fecha: 20-09-2024		Item N° 51 Limpieza Final de Obra		
Obra: REPARACION DE BLOQUE DE TRES AULAS EN LA ESC. BASICA N° 1434 DR. FERNANDO DE LA MORA- FORDI KM8 - ZONA RURAL DE BELLA VISTA - PLURIANUAL 2024- 2025 ID 453594				Unidad: Unidad de Medida global
a. Equipo a utilizar	Modelo de Equipo	Horas de c/ equipo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Herramientas menores	N/A	80,00	2.500	200.000
				-
				-
A. Total Gs.				200.000
b. Mano de Obra	Cantidad de Trabajadores	Horas de c/ Trabajador	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Ayudante	3	0,1	14.000	4.200
Maestro de obra	1	0,1	15.000	1.500
B. Total Gs.				5.700
C. Producción de equipo p/h= Horario (A+B)			Costos	205.700
D. Costo Unitario de la Ejecución (A+B)/C =D				1,00
E. Materiales	Unidad	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Materiales Varios		25	1.000	25.000
				-
				-
				-
C) Total Gs.				25.000
F. Transporte	DMT KM	Consumo	Costo Horario Gs.	Costo Total Hora Horario Gs.
Camion		7	15.000	105000
C) Total Gs.				105000
Costo Directo Total [D+E+F]			Gs	335.700,00
Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG)			Gs	33.570,00
Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel)			Gs	130.730,00