Gobierno Departamental De Caazapá

DICTAMEN UOC N°011/20

ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES CORRESPONDIENTE A LA LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA N° 006/2020 – CONSTRUCCIONES 3 DE MAYO - PLURIANUAL 2020-2021, ID N° 385099

Caazapá, 28 de setiembre de 2020

VISTO Y CONSIDERANDO:

La Resolución N°1890/20, de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y PUBLICIDAD DE LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03.-

CONCLUSIÓN:

Esta Unidad, ha obtenido los precios referenciales de adjudicaciones de otras entidades públicas, como así también de la adjudicación de la Convocante del año pasado (2019), de la misma manera se han solicitado precio referencial a otra empresa del rubro, lo cual se puede apreciar en el cuadro adjunto del presente Dictamen.-

Por lo tanto, la elaboración del precio referencial para el presente llamado se ajusta a lo establecido en el Anexo de la Resolución N°1890/20, el cual establece:

"Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

1. Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo.

2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado,

3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.

4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo"

La Metodología utilizada ha sido el precio promedio de todos los precios obtenidos, en concordancia con la Resolución N°1890/20

Esc. Bás. N°6971 Unión Agrícola de 3 de Mayo

OBRA: Construcción de bloque de Tres aulas con galería

	Precio
Precio referencial de la Empresa Cañiza Construcciones	295.100.000
Precio referencial de la Empresa DES Constructora S.A.	299.000.000
Precio referencial de la Empresa JM distribuidora S.A	300.200.000
Promedio	**298.100.000**

Rodrigo Miguel Parriz O.
Encargado de U.O.C.
Gobernación de Caazapá

Gobierno Departamental De Caazapá

Esc. Bas. N° 4231 San Roque- comp. Lima de 3 de Mayo
OBRA: Construcción de dos aulas con galería

	Precio
Precio referencial de la Empresa Cañiza Construcciones	196.000.000
Precio referencial de la Empresa DES Constructora S.A.	198.700.000
Precio referencial de la Empresa JM distribuidora S.A	199.800.000
Promedio	**198.166.666**

Es mi Dictamen.-

GOBERNACION DE CAAZAPA · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES · REPUBLICA DEL PARAGUAY

Lic. Rodrigo Parriz
Encargado UOC

Gobierno Departamental De Caazapá

Caazapá, 18 de Septiembre de 2020

Señores:
CAÑIZA CONSTRUCCIONES

Presente

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, a efectos de Solicitar presupuesto para la construcción de las siguientes obras dentro del departamento de Caazapá.
Los presupuestos deberán incluir la mano de obra y los materiales necesarios, las mismas deberán ser de calidad reconocida en el mercado, así mismo los gastos impositivos

Esc. Bás. N°6971 Unión Agrícola de 3 de Mayo

OBRA: Construccion de bloque de Tres aulas con galeria

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total
1	Limpieza y preparacion del terreno	Metros cuadrados	185,7		
2	Cartel de obra, con estructura metalica de 2mts x 1 mts	Unidad	1		
3	Replanteo	Metros cuadrados	185,7		
4	Excavacion y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	41,7		
5	Vigas y dados de H°A°	Metros cúbicos	3,38		
6	Encadenados de H°A°	Metros cúbicos	5,27		
7	Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Unid Med Global	3		
8	Muros de nivelacion de 0,45m	Metros cuadrados	7,2		
9	Muros de nivelacion de 0,30m	Metros cuadrados	19		
10	Muros de nivelacion de 0,60m para pilares	Metros cuadrados	1,3		
11	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	90		
12	Aislacionasfaltica de paredes	Metros cuadrados	15		
13	Muros de nivelacion de 0,30 para revocar	Metros cuadrados	26,6		
14	Muros de nivelacion de 0,15 para revocar	Metros cuadrados	10		
15	Muros de elevacion de 0,30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	68,6		
16	Muros de elevacion de 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	95		

GOBERNACION DE CAAZAPA · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Lic. Rodrigo Miguel Parriz O.
Encargado de U.O.C.
Gobernación de Caazapá

17	Envarillado bajo aberturas 2 de 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	48		
18	Pilares de 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos	Metro lineal	15,4		
19	Tejas con tejuelones prensados a maquina y tirantes de H°A° de 2" x 6" con liston de boca	Metros cuadrados	246,6		
20	Revoques de paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	194,5		
21	Revoques de viga cumbrera y galeria de H°A°	Metros cuadrados	43,1		
22	Revoques moldura lineal en balancines	Metro lineal	116,4		
23	Contrapiso de H° de cascotes 10cm	Metros cuadrados	172,5		
24	Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30cm	Metros cuadrados	172,5		
25	Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30cm	Metro lineal	100		
26	Puerta metalica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	Unidad	3		
27	Ventanas balancines de 1,50 x 1,68m	Metros cuadrados	30,96		
28	Alfeizar de ventanas de revoque 1 : 3 (cemento.arena)	Metro lineal	76,8		
29	Pinturas de paredes a la cal.Base para latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	194,5		
30	Pintura de paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	194,5		
31	Pinturas de pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acidomuriatico y patinal D)	Metros cuadrados	27,8		
32	Pintura de viga cumbrera y galeria al latex	Metros cuadrados	43,1		
33	Pintura de balancines con pintura sintetica	Metros cuadrados	30,96		
34	Pinturas de ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acidomuriatico y patinal D)	Metros cuadrados	232		
35	Pinturas de tejuelones con barniz	Metros cuadrados	217		
36	Pinturas de puertas metalicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	16,5		
37	Pintura de tirantes y liston de boca de H°A° al latex	Metros cuadrados	143		
38	Pintura de canaletas y caño de bajada con pintura sintetica	Metro lineal	64		
39	Vidrios dobles de 4mm	Metros cuadrados	30,96		
40	Canaleta y caño de bajada N° 26-desarrollo 40cm	Metro lineal	64		
41	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	34,8		
42	Instalacion del tablero TS 10 de 20 AG	Unidad	36		
43	Instalacion de tableros de comando TC	Unidad	36		
44	Instalacion de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	24		
45	Alimentacion de los circuitos de luces	Unidad	30		

GOBERNACIÓN DE CAAZAPÁ · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES · REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Lic. Rodrigo Miguel Parriz O.
Encargado de U.O.C.
Gobernación de Caazapá

46	Alimentacion de los circuitos de tomas	Unidad	18		
47	Alimentacion de los circuitos de ventiladores	Unidad	24		
48	Alimentacion de los circuitos del TC	Unidad	36		
49	Alimentacion de los circuitos de toma computadoras	Unidad	60		
50	Alimentacion 4 x 6mm NYY al tablero existente	Metros	25		
51	Artefactos fluorecentes de 3 x 40w	Unidad	6		
52	Artefactos fluorecentes de 2 x 40w	Unidad	12		
53	Artefactos fluorecentes de 1 x 40w c/fotocelula en galeria	Unidad	6		
54	Tablero TS de 20 AG con barra de fase y neutro	Unidad	1		
55	Tablero TC de 6 AG	Unidad	3		
56	Tablero TCV para ventiladores	Unidad	3		
57	Ventilador de techo de 56"	Unidad	12		
58	Registro electrico de 40 x 40 x 70cm	Unidad	3		
59	Rampa peatonal	Global	1		
60	Pizarrones Acrilicos	Unidad	3		
61	Limpieza final	Global	1		

Esc. Bas. N° 4231 San Roque- comp. Lima de 3 de Mayo

OBRA: Construcción de dos aulas con galeria

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total
1	Limpieza y preparacion del terreno	Metros cuadrados	124,7		
2	Cartel de obra, con estructura metalica de 2mts x 1 mts	Unidad	1		
3	Replanteo	Metros cuadrados	124,7		
4	Excavacion y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	23,4		
5	Vigas y dado de H°A°	Metros cúbicos	2,32		
6	Encadenados de H°A°	Metros cúbicos	3,72		
7	Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Global	2		

GOBERNACIÓN DE CAAZAPÁ · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

drigo Miguel Parriz O.
cargado de U.O.C.
Gobernación de Caazapá

8	Muros de nivelacion de 0,45m	Metros cuadrados	5,5		
9	Muros de nivelacion de 0,30m	Metros cuadrados	13,1		
10	Muros de nivelacion de 0,60m para pilares	Metros cuadrados	0,9		
11	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	46		
12	Aislacionasfaltica de paredes	Metros cuadrados	11		
13	Muros de elevacion de 0,30 para revocar	Metros cuadrados	20,05		
14	Muros de elevacion de 0,15 para revocar	Metros cuadrados	6,7		
15	Muros de elevacion de 0,30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	51,5		
16	Muros de elevacion de 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	64		
17	Envarillado bajo aberturas 2 de 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	32		
18	Pilares de 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos	Metro lineal	11		
19	Tejas con tejuelones prensados a maquina y tirantes de H°A° de 2" x 6" con liston de boca	Metros cuadrados	168,5		
20	Revoques de paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	134,5		
21	Revoque de viga cumbrera y galeria de H°A°	Metros cuadrados	29,5		
22	Revoques moldura lineal en balancines	Metro lineal	77,6		
23	Contrapiso de H° de cascote 10cm	Metros cuadrados	115		
24	Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cm	Metros cuadrados	115		
25	Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cm	Metro lineal	67		
26	Puerta metalica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	Unidad	2		
27	Ventanas balancines de 1,50 x 1,68m	Metros cuadrados	20,54		
28	Alfeizar de ventanas de revoque 1 : 3 (cemento-arena)	Metro lineal	51,2		
29	Pinturas de paredes a la cal-base para latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	134,5		
30	Pinturas de paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	134,5		
31	Pintura de pilares visto con antimoho incoloro(limpieza de ladrillos vistos con acidomuriatico y patinal D)	Metros cuadrados	20		
32	Pintura de viga cumbrera y galeria al latex	Metros cuadrados	29,5		
33	Pintura de balancines con pintura sintetica	Metros cuadrados	20,54		
34	Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro(limpieza de ladrillos vistos con acidomuriatico y patinal D)	Metros cuadrados	160		
35	Pintura de tejuelones con barniz	Metros cuadrados	149		
36	Pintura de puerta metalica con pintura sintetica	Metros cuadrados	11		
37	Pintura de tirantes y liston de boca de H°A° al latex	Metros cuadrados	98,26		
38	Canaleta y caño de bajada con pintura sintetica	Metro lineal	43,5		

GOBERNACION DE CAAZAPA · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Rodrigo Miguel Parriz O.
Encargado de U.O.C.
Gobernación de Caazapá

39	Vidrios dobles de 4mm	Metros cuadrados	20,54		
40	Canaleta y caño de bajada N°26 desarrollo 40cm	Metro lineal	43,5		
41	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	27,7		
42	Instalacion del tablero TS10 de 15 AG	Unidad	24		
43	Instalacion del tablero de comando TC	Unidad	24		
44	Instalacion de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	16		
45	Alimentacion de los circuitos de luces	Unidad	20		
46	Alimentacion de los circuitos de tomas	Unidad	12		
47	Alimentacion de los circuitos de ventiladores	Unidad	16		
48	Alimentacion de los circuitos del TC	Unidad	24		
49	Alimentacion de los circuitos de toma computadoras	Unidad	30		
50	Alimentacion 4 x 6mm NYY al tablero existente	Metros	25		
51	Artefactos fluorecentes de 3 x 40w	Unidad	4		
52	Artefactos fluorecentes de 2 x 40w	Unidad	8		
53	Artefactos fluorecentes de 1 x 40w c/fotocelula en galeria	Unidad	4		
54	Tablero TS 10 de 15 AG con barra de fase y neutro	Unidad	1		
55	Tablero TC de 6 AG	Unidad	2		
56	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	2		
57	Ventilador de techo de 56"	Unidad	8		
58	Registro electrico de 40 x 40 x70cm	Unidad	3		
59	Rampa peatonal	Global	1		
60	Pizarrones acrilicos	Unidad	2		
61	Limpieza final	Metros cuadrados	124,7		

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarlo atentamente.

GOBERNACION DE CAAZAPA · REPUBLICA DEL PARAGUAY · UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS

.....

Lic. RODRIGO MIGUEL PARRIZ OTAZU
Encargado deUOC

Orlando G. Caniza A
Recibi 18/09/20

CAÑIZA
Construcciones
San Juan Nepomuceno - Paraguay

CAÑIZA CONSTRUCCIONES

RUC Nº 2223168-4

San Juan Nepomuceno, 21 de Septiembre de 2020

Señores:
Gobernación de Caazapá
Presente

Me dirijo a esa Institución en respuesta de la solicitud de presupuesto para construcciones varias dentro del Departamento, que nos fuera solicitado

Nuestro presupuesto que incluye materiales, mano de obra y las cargas impositivas es como sigue:

1- Esc. Bás. N°6971 Unión Agrícola de 3 de Mayo

OBRA: Construcción de bloque de Tres aulas con galería: 295.100.000

2- Esc. Bas. N° 4231 San Roque- comp. Lima de 3 de Mayo

OBRA: Construcción de dos aulas con galería: 196.000.000

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para saludarle atentamente. _

Orlando G. Cañiza A

Cañiza Construcciones

CAÑIZA
Construcciones
San Juan Nepomuceno - Paraguay

Gobierno Departamental De Caazapá

Caazapá, 18 de Septiembre de 2020

Señores:
DES. CONSTRUCTORA S.A.

Presente

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, a efectos de Solicitar presupuesto para la construcción de las siguientes obras dentro del departamento de Caazapá.
Los presupuestos deberán incluir la mano de obra y los materiales necesarios, las mismas deberán ser de calidad reconocida en el mercado, así mismo los gastos impositivos

Esc. Bás. N°6971 Unión Agrícola de 3 de Mayo

OBRA: Construccion de bloque de Tres aulas con galeria

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total
1	Limpieza y preparacion del terreno	Metros cuadrados	185,7		
2	Cartel de obra, con estructura metalica de 2mts x 1 mts	Unidad	1		
3	Replanteo	Metros cuadrados	185,7		
4	Excavacion y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	41,7		
5	Vigas y dados de H°A°	Metros cúbicos	3,38		
6	Encadenados de H°A°	Metros cúbicos	5,27		
7	Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Unid Med Global	3		
8	Muros de nivelacion de 0,45m	Metros cuadrados	7,2		
9	Muros de nivelacion de 0,30m	Metros cuadrados	19		
10	Muros de nivelacion de 0,60m para pilares	Metros cuadrados	1,3		
11	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	90		
12	Aislacionasfaltica de paredes	Metros cuadrados	15		
13	Muros de nivelacion de 0,30 para revocar	Metros cuadrados	26,6		
14	Muros de nivelacion de 0,15 para revocar	Metros cuadrados	10		
15	Muros de elevacion de 0,30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	68,6		
16	Muros de elevacion de 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	95		

GOBERNACION DE CAAZAPA · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Rodrigo Miguel Parriz O.
Delegado de U.O.C.
Gobernación de Caazapá

17	Envarillado bajo aberturas 2 de 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	48		
18	Pilares de 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos	Metro lineal	15,4		
19	Tejas con tejuelones prensados a maquina y tirantes de H°A° de 2" x 6" con liston de boca	Metros cuadrados	246,6		
20	Revoques de paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	194,5		
21	Revoques de viga cumbrera y galeria de H°A°	Metros cuadrados	43,1		
22	Revoques moldura lineal en balancines	Metro lineal	116,4		
23	Contrapiso de H° de cascotes 10cm	Metros cuadrados	172,5		
24	Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30cm	Metros cuadrados	172,5		
25	Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30cm	Metro lineal	100		
26	Puerta metalica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	Unidad	3		
27	Ventanas balancines de 1,50 x 1,68m	Metros cuadrados	30,96		
28	Alfeizar de ventanas de revoque 1 : 3 (cemento.arena)	Metro lineal	76,8		
29	Pinturas de paredes a la cal.Base para latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	194,5		
30	Pintura de paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	194,5		
31	Pinturas de pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acidomuriatico y patinal D)	Metros cuadrados	27,8		
32	Pintura de viga cumbrera y galeria al latex	Metros cuadrados	43,1		
33	Pintura de balancines con pintura sintetica	Metros cuadrados	30,96		
34	Pinturas de ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acidomuriatico y patinal D)	Metros cuadrados	232		
35	Pinturas de tejuelones con barniz	Metros cuadrados	217		
36	Pinturas de puertas metalicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	16,5		
37	Pintura de tirantes y liston de boca de H°A° al latex	Metros cuadrados	143		
38	Pintura de canaletas y caño de bajada con pintura sintetica	Metro lineal	64		
39	Vidrios dobles de 4mm	Metros cuadrados	30,96		
40	Canaleta y caño de bajada N° 26-desarrollo 40cm	Metro lineal	64		
41	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	34,8		
42	Instalacion del tablero TS 10 de 20 AG	Unidad	36		
43	Instalacion de tableros de comando TC	Unidad	36		
44	Instalacion de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	24		
45	Alimentacion de los circuitos de luces	Unidad	30		

GOBERNACIÓN DE CAAZAPÁ - UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
REPÚBLICA DEL PARAGUAY

Lic. Rodrigo Miguel Parriz O.
Abogado de U.O.C.
Gobernación de Caazapá

46	Alimentacion de los circuitos de tomas	Unidad	18		
47	Alimentacion de los circuitos de ventiladores	Unidad	24		
48	Alimentacion de los circuitos del TC	Unidad	36		
49	Alimentacion de los circuitos de toma computadoras	Unidad	60		
50	Alimentacion 4 x 6mm NYY al tablero existente	Metros	25		
51	Artefactos fluorecentes de 3 x 40w	Unidad	6		
52	Artefactos fluorecentes de 2 x 40w	Unidad	12		
53	Artefactos fluorecentes de 1 x 40w c/fotocelula en galeria	Unidad	6		
54	Tablero TS de 20 AG con barra de fase y neutro	Unidad	1		
55	Tablero TC de 6 AG	Unidad	3		
56	Tablero TCV para ventiladores	Unidad	3		
57	Ventilador de techo de 56"	Unidad	12		
58	Registro electrico de 40 x 40 x 70cm	Unidad	3		
59	Rampa peatonal	Global	1		
60	Pizarrones Acrilicos	Unidad	3		
61	Limpieza final	Global	1		

Esc. Bas. N° 4231 San Roque- comp. Lima de 3 de Mayo

OBRA: Construcción de dos aulas con galeria

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total
1	Limpieza y preparacion del terreno	Metros cuadrados	124,7		
2	Cartel de obra, con estructura metalica de 2mts x 1 mts	Unidad	1		
3	Replanteo	Metros cuadrados	124,7		
4	Excavacion y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	23,4		
5	Vigas y dado de H°A°	Metros cúbicos	2,32		
6	Encadenados de H°A°	Metros cúbicos	3,72		
7	Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Global	2		

GOBERNACIÓN DE CAAZAPÁ · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

drigo Miguel Parriz O.
cargado de U.O.C.
rnación de Caazapá

8	Muros de nivelacion de 0,45m	Metros cuadrados	5,5		
9	Muros de nivelacion de 0,30m	Metros cuadrados	13,1		
10	Muros de nivelacion de 0,60m para pilares	Metros cuadrados	0,9		
11	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	46		
12	Aislacionasfaltica de paredes	Metros cuadrados	11		
13	Muros de elevacion de 0,30 para revocar	Metros cuadrados	20,05		
14	Muros de elevacion de 0,15 para revocar	Metros cuadrados	6,7		
15	Muros de elevacion de 0,30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	51,5		
16	Muros de elevacion de 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	64		
17	Envarillado bajo aberturas 2 de 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	32		
18	Pilares de 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos	Metro lineal	11		
19	Tejas con tejuelones prensados a maquina y tirantes de H°A° de 2" x 6" con liston de boca	Metros cuadrados	168,5		
20	Revoques de paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	134,5		
21	Revoque de viga cumbrera y galeria de H°A°	Metros cuadrados	29,5		
22	Revoques moldura lineal en balancines	Metro lineal	77,6		
23	Contrapiso de H° de cascote 10cm	Metros cuadrados	115		
24	Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cm	Metros cuadrados	115		
25	Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cm	Metro lineal	67		
26	Puerta metalica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	Unidad	2		
27	Ventanas balancines de 1,50 x 1,68m	Metros cuadrados	20,54		
28	Alfeizar de ventanas de revoque 1 : 3 (cemento-arena)	Metro lineal	51,2		
29	Pinturas de paredes a la cal-base para latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	134,5		
30	Pinturas de paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	134,5		
31	Pintura de pilares visto con antimoho incoloro(limpieza de ladrillos vistos con acidomuriatico y patinal D)	Metros cuadrados	20		
32	Pintura de viga cumbrera y galeria al latex	Metros cuadrados	29,5		
33	Pintura de balancines con pintura sintetica	Metros cuadrados	20,54		
34	Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro(limpieza de ladrillos vistos con acidomuriatico y patinal D)	Metros cuadrados	160		
35	Pintura de tejuelones con barniz	Metros cuadrados	149		
36	Pintura de puerta metalica con pintura sintetica	Metros cuadrados	11		
37	Pintura de tirantes y liston de boca de H°A° al latex	Metros cuadrados	98,26		
38	Canaleta y caño de bajada con pintura sintetica	Metro lineal	43,5		

GOBERNACION DE CAAZAPA · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Lic. Rodrigo Miguel Parriz O.
Encargado de U.O.C.
Gobernación de Caazapá

39	Vidrios dobles de 4mm	Metros cuadrados	20,54		
40	Canaleta y caño de bajada N°26 desarrollo 40cm	Metro lineal	43,5		
41	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	27,7		
42	Instalacion del tablero TS10 de 15 AG	Unidad	24		
43	Instalacion del tablero de comando TC	Unidad	24		
44	Instalacion de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	16		
45	Alimentacion de los circuitos de luces	Unidad	20		
46	Alimentacion de los circuitos de tomas	Unidad	12		
47	Alimentacion de los circuitos de ventiladores	Unidad	16		
48	Alimentacion de los circuitos del TC	Unidad	24		
49	Alimentacion de los circuitos de toma computadoras	Unidad	30		
50	Alimentacion 4 x 6mm NYY al tablero existente	Metros	25		
51	Artefactos fluorecentes de 3 x 40w	Unidad	4		
52	Artefactos fluorecentes de 2 x 40w	Unidad	8		
53	Artefactos fluorecentes de 1 x 40w c/fotocelula en galeria	Unidad	4		
54	Tablero TS 10 de 15 AG con barra de fase y neutro	Unidad	1		
55	Tablero TC de 6 AG	Unidad	2		
56	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	2		
57	Ventilador de techo de 56"	Unidad	8		
58	Registro electrico de 40 x 40 x70cm	Unidad	3		
59	Rampa peatonal	Global	1		
60	Pizarrones acrilicos	Unidad	2		
61	Limpieza final	Metros cuadrados	124,7		

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarlo atentamente.

GOBERNACION DE CAAZAPA · ADMINISTRACIONES · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Lic. RODRIGO MIGUEL PARRIZ OTAZU
Encargado deUOC

D.E.S Constructora S.
Tel.: 0544-320.389 / 0981-317.675
Email: charlyguadalupe@hotmail.com
San Juan Nepomuceno - Paraguay

8-09-20

D.E.S CONSTRUCTORA S.A.
Calidad e innovación para su futuro
San Juan Nepomuceno - Paraguay
Cel: 0981-317.679

San Juan Nepomuceno, 21 de Septiembre de 2020

Señores:
Gobernación de Caazapá
Presente

Me dirijo a esa Institución en respuesta de la solicitud de presupuesto para construcciones varias dentro del Departamento, que nos fuera solicitado

Nuestro presupuesto que incluye materiales, mano de obra y las cargas impositivas es como sigue:

1- Esc. Bás. N°6971 Unión Agrícola de 3 de Mayo

OBRA: Construcción de bloque de Tres aulas con galería: 299.000.000

2- Esc. Bas. N° 4231 San Roque- comp. Lima de 3 de Mayo

OBRA: Construcción de dos aulas con galería: 198.700.000

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para saludarle atentamente. _

DES Constructora S.A.

D.E.S Constructora S.A.
Tel.: 0544-320.389 / 0981-317.679
Email: charlyguadalupe@hotmail.com
San Juan Nepomuceno - Paraguay

Gobierno Departamental De Caazapá

Caazapá, 18 de Septiembre de 2020

Señores:
JM DISTRIBUIDORA S.A.

Presente

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, a efectos de Solicitar presupuesto para la construcción de las siguientes obras dentro del departamento de Caazapá.
Los presupuestos deberán incluir la mano de obra y los materiales necesarios, las mismas deberán ser de calidad reconocida en el mercado, así mismo los gastos impositivos

Esc. Bás. N°6971 Unión Agrícola de 3 de Mayo

OBRA: Construccion de bloque de Tres aulas con galeria

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total
1	Limpieza y preparacion del terreno	Metros cuadrados	185,7		
2	Cartel de obra, con estructura metalica de 2mts x 1 mts	Unidad	1		
3	Replanteo	Metros cuadrados	185,7		
4	Excavacion y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	41,7		
5	Vigas y dados de H°A°	Metros cúbicos	3,38		
6	Encadenados de H°A°	Metros cúbicos	5,27		
7	Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Unid Med Global	3		
8	Muros de nivelacion de 0,45m	Metros cuadrados	7,2		
9	Muros de nivelacion de 0,30m	Metros cuadrados	19		
10	Muros de nivelacion de 0,60m para pilares	Metros cuadrados	1,3		
11	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	90		
12	Aislacionasfaltica de paredes	Metros cuadrados	15		
13	Muros de nivelacion de 0,30 para revocar	Metros cuadrados	26,6		
14	Muros de nivelacion de 0,15 para revocar	Metros cuadrados	10		
15	Muros de elevacion de 0,30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	68,6		
16	Muros de elevacion de 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	95		

GOBERNACION DE CAAZAPA · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Lic. Rodrigo Miguel Parriz O.
Encargado de U.O.C.
Gobernación de Caazapá

17	Envarillado bajo aberturas 2 de 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	48		
18	Pilares de 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos	Metro lineal	15,4		
19	Tejas con tejuelones prensados a maquina y tirantes de H°A° de 2" x 6" con liston de boca	Metros cuadrados	246,6		
20	Revoques de paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	194,5		
21	Revoques de viga cumbrera y galeria de H°A°	Metros cuadrados	43,1		
22	Revoques moldura lineal en balancines	Metro lineal	116,4		
23	Contrapiso de H° de cascotes 10cm	Metros cuadrados	172,5		
24	Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30cm	Metros cuadrados	172,5		
25	Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30cm	Metro lineal	100		
26	Puerta metalica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	Unidad	3		
27	Ventanas balancines de 1,50 x 1,68m	Metros cuadrados	30,96		
28	Alfeizar de ventanas de revoque 1 : 3 (cemento.arena)	Metro lineal	76,8		
29	Pinturas de paredes a la cal.Base para latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	194,5		
30	Pintura de paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	194,5		
31	Pinturas de pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acidomuriatico y patinal D)	Metros cuadrados	27,8		
32	Pintura de viga cumbrera y galeria al latex	Metros cuadrados	43,1		
33	Pintura de balancines con pintura sintetica	Metros cuadrados	30,96		
34	Pinturas de ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acidomuriatico y patinal D)	Metros cuadrados	232		
35	Pinturas de tejuelones con barniz	Metros cuadrados	217		
36	Pinturas de puertas metalicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	16,5		
37	Pintura de tirantes y liston de boca de H°A° al latex	Metros cuadrados	143		
38	Pintura de canaletas y caño de bajada con pintura sintetica	Metro lineal	64		
39	Vidrios dobles de 4mm	Metros cuadrados	30,96		
40	Canaleta y caño de bajada N° 26-desarrollo 40cm	Metro lineal	64		
41	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	34,8		
42	Instalacion del tablero TS 10 de 20 AG	Unidad	36		
43	Instalacion de tableros de comando TC	Unidad	36		
44	Instalacion de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	24		
45	Alimentacion de los circuitos de luces	Unidad	30		

Rodrigo Miguel Parriz O.
Encargado de U.O.C.
Gobernación de Caazapá

46	Alimentacion de los circuitos de tomas	Unidad	18		
47	Alimentacion de los circuitos de ventiladores	Unidad	24		
48	Alimentacion de los circuitos del TC	Unidad	36		
49	Alimentacion de los circuitos de toma computadoras	Unidad	60		
50	Alimentacion 4 x 6mm NYY al tablero existente	Metros	25		
51	Artefactos fluorecentes de 3 x 40w	Unidad	6		
52	Artefactos fluorecentes de 2 x 40w	Unidad	12		
53	Artefactos fluorecentes de 1 x 40w c/fotocelula en galeria	Unidad	6		
54	Tablero TS de 20 AG con barra de fase y neutro	Unidad	1		
55	Tablero TC de 6 AG	Unidad	3		
56	Tablero TCV para ventiladores	Unidad	3		
57	Ventilador de techo de 56"	Unidad	12		
58	Registro electrico de 40 x 40 x 70cm	Unidad	3		
59	Rampa peatonal	Global	1		
60	Pizarrones Acrilicos	Unidad	3		
61	Limpieza final	Global	1		

Esc. Bas. N° 4231 San Roque- comp. Lima de 3 de Mayo

OBRA: Construcción de dos aulas con galeria

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total
1	Limpieza y preparacion del terreno	Metros cuadrados	124,7		
2	Cartel de obra, con estructura metalica de 2mts x 1 mts	Unidad	1		
3	Replanteo	Metros cuadrados	124,7		
4	Excavacion y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	23,4		
5	Vigas y dado de H°A°	Metros cúbicos	2,32		
6	Encadenados de H°A°	Metros cúbicos	3,72		
7	Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Global	2		

Santiago Miguel Parriz O.
Encargado de U.O.C.
Gobernación de Caazapá

8	Muros de nivelacion de 0,45m	Metros cuadrados	5,5		
9	Muros de nivelacion de 0,30m	Metros cuadrados	13,1		
10	Muros de nivelacion de 0,60m para pilares	Metros cuadrados	0,9		
11	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	46		
12	Aislacionasfaltica de paredes	Metros cuadrados	11		
13	Muros de elevacion de 0,30 para revocar	Metros cuadrados	20,05		
14	Muros de elevacion de 0,15 para revocar	Metros cuadrados	6,7		
15	Muros de elevacion de 0,30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	51,5		
16	Muros de elevacion de 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	64		
17	Envarillado bajo aberturas 2 de 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	32		
18	Pilares de 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos	Metro lineal	11		
19	Tejas con tejuelones prensados a maquina y tirantes de H°A° de 2" x 6" con liston de boca	Metros cuadrados	168,5		
20	Revoques de paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	134,5		
21	Revoque de viga cumbrera y galeria de H°A°	Metros cuadrados	29,5		
22	Revoques moldura lineal en balancines	Metro lineal	77,6		
23	Contrapiso de H° de cascote 10cm	Metros cuadrados	115		
24	Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cm	Metros cuadrados	115		
25	Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cm	Metro lineal	67		
26	Puerta metalica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	Unidad	2		
27	Ventanas balancines de 1,50 x 1,68m	Metros cuadrados	20,54		
28	Alfeizar de ventanas de revoque 1 : 3 (cemento-arena)	Metro lineal	51,2		
29	Pinturas de paredes a la cal-base para latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	134,5		
30	Pinturas de paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	134,5		
31	Pintura de pilares visto con antimoho incoloro(limpieza de ladrillos vistos con acidomuriatico y patinal D)	Metros cuadrados	20		
32	Pintura de viga cumbrera y galeria al latex	Metros cuadrados	29,5		
33	Pintura de balancines con pintura sintetica	Metros cuadrados	20,54		
34	Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro(limpieza de ladrillos vistos con acidomuriatico y patinal D)	Metros cuadrados	160		
35	Pintura de tejuelones con barniz	Metros cuadrados	149		
36	Pintura de puerta metalica con pintura sintetica	Metros cuadrados	11		
37	Pintura de tirantes y liston de boca de H°A° al latex	Metros cuadrados	98,26		
38	Canaleta y caño de bajada con pintura sintetica	Metro lineal	43,5		

GOBERNACION DE CAAZAPA · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Ing. Rodrigo Miguel Parriz O.
Encargado de U.O.C.
Gobernación de Caazapá

39	Vidrios dobles de 4mm	Metros cuadrados	20,54		
40	Canaleta y caño de bajada N°26 desarrollo 40cm	Metro lineal	43,5		
41	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	27,7		
42	Instalacion del tablero TS10 de 15 AG	Unidad	24		
43	Instalacion del tablero de comando TC	Unidad	24		
44	Instalacion de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	16		
45	Alimentacion de los circuitos de luces	Unidad	20		
46	Alimentacion de los circuitos de tomas	Unidad	12		
47	Alimentacion de los circuitos de ventiladores	Unidad	16		
48	Alimentacion de los circuitos del TC	Unidad	24		
49	Alimentacion de los circuitos de toma computadoras	Unidad	30		
50	Alimentacion 4 x 6mm NYY al tablero existente	Metros	25		
51	Artefactos fluorecentes de 3 x 40w	Unidad	4		
52	Artefactos fluorecentes de 2 x 40w	Unidad	8		
53	Artefactos fluorecentes de 1 x 40w c/fotocelula en galeria	Unidad	4		
54	Tablero TS 10 de 15 AG con barra de fase y neutro	Unidad	1		
55	Tablero TC de 6 AG	Unidad	2		
56	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	2		
57	Ventilador de techo de 56"	Unidad	8		
58	Registro electrico de 40 x 40 x70cm	Unidad	3		
59	Rampa peatonal	Global	1		
60	Pizarrones acrilicos	Unidad	2		
61	Limpieza final	Metros cuadrados	124,7		

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarlo atentamente.

GOBERNACIÓN DE CAAZAPÁ
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

.....
Lic. RODRIGO MIGUEL PARRIZ OTAZU
Encargado deUOC

J.M. Distribuidora S.A.
RUC: 80034259-3
Vda. Py.
RECIBIDO 18-09-20

Constructora J.M

De JM DISTRIBUIDORA S.A.

Construcción de Edificios – Comercio al por mayor de otros productos n.c.p.
Fabricación de productos Metálicos para uso estructural
Comercio al por menor de otros productos en comercios no especializados

Calle Itapiru entreYegros y Antequera Villarrica
Villarrica Tel: 0541-43615 Guairá -Paragua

Villarrica, 21 de Septiembre de 2020

Señores:
Gobernación de Caazapá
Presente

Me dirijo a esa Institución en respuesta de la solicitud de presupuesto para construcciones varias dentro del Departamento, que nos fuera solicitado

Nuestro presupuesto que incluye materiales, mano de obra y las cargas impositivas es como sigue:

1- Esc. Bás. N°6971 Unión Agrícola de 3 de Mayo

OBRA: Construcción de bloque de Tres aulas con galería: 300.200.000

2- Esc. Bas. N° 4231 San Roque- comp. Lima de 3 de Mayo

OBRA: Construcción de dos aulas con galería: 199.800.000

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para saludarle atentamente. _

JM DISTRIBUIDORA S.A.

CONSTRUCTORA JM
de J.M. Distribuidora S.A.
RUC: 80034259 -3