Gobierno Departamental De Caazapá

DICTAMEN UOC N°007/20

ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES CORRESPONDIENTE A LA LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA N° 02/2020 – CONSTRUCCIONES CAAZAPÁ 2-PLURIANUAL 2020-2021 ID N° 385096

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°954 Marcos Alvarenga Benítez de ÑupyajhuGuazu - Caazapa

Construcción de Cercado Perimetral. 287 mts L

	Precio
Precio referencial de la Empresa Cañiza Construcciones	60.200.000
Precio referencial de la Empresa DES Constructora S.A.	62.305.000
Precio referencial de la Empresa JM distribuidora S.A	63.000.000
Promedio	**61.835.000**

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

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

Gobierno Departamental De Caazapá

Esc. Bas. N°998 Virgen de Fátima Loma Clavel.

OBRA: Construcción de dos aulas

	Precio
Precio referencial de la Empresa Cañiza Construcciones	197.100.000
Precio referencial de la Empresa DES Constructora S.A.	198.600.000
Precio referencial de la Empresa JM distribuidora S.A	199.300.000
Promedio	**198.333.333**

Esc. Bas. N°5110 San José Obrero.

OBRA: Construcción de Cercado Perimetral. 213 mts L

	Precio
Precio referencial de la Empresa Cañiza Construcciones	46.950.000
Precio referencial de la Empresa DES Constructora S.A.	45.000.000
Precio referencial de la Empresa JM distribuidora S.A	45.700.000
Promedio	**45.883.333**

Esc. Bas. N°949 Dr. Fabio Rivas.

OBRA: Construcción de un Aula y 240 mts Cercado perimetral

	Precio
Precio referencial de la Empresa Cañiza Construcciones	161.500.000
Precio referencial de la Empresa DES Constructora S.A.	160.800.000
Precio referencial de la Empresa JM distribuidora S.A	159.100.000
Promedio	**160.466.666**

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°954 Marcos Alvarenga Benítez de ÑupyajhuGuazu - Caazapa

Construccion de Cercado Perimetral. 287 mts L

Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total
Limpieza, maracion y movilizacion inicial	Gl	1		
Cartel de obra, con estructura metalica de 2mts x 1 mts	Unidad	1		
Losa de H° para base de pilares de H° prefabricado de 0,4x0,4x0,60	Metros cúbicos	13,85		
Muro de piedra bruta colocada 0,25x0,4	Metros cúbicos	33,5		
Dos hiladas de Nivelacion de ladrillos de 0,30	M L	287		
Poste de H° prefabricado curvo reforzado de long de 2,50m	Unidad	138		
Poste de H°A° de de 0,17 x 0,17 para esquineros long de 3,00 mts total	Unidad	6		
Tejido de alambre(malla metalica de 2"-calibre 12)	Metros cuadrados	430,5		
Alambre de pua	Metro lineal	575		
Alambre liso galvanizado N° 9	Metro lineal	865		
Porton de estructura metalica y tejido de alambre de 3mts x 1,50	Unidad	1		
Porton de estructura metalica de 1,80mts x 1,50	Unidad	1		
Mano de obra	Metro lineal	287		
Limpieza final y retiro de materiales sobrantes	Gl	1		
Total				

GOBERNACIÓN DE CAAZAPÁ · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

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

Gobierno Departamental De Caazapá

Esc. Bas. N°998 Virgen de Fátima Loma Clavel.

OBRA: Construcción de dos aulas.

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		
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		

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

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

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		
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		

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

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

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		

Esc. Bas. N°5110 San Jose Obrero

OBRA: Construcción de Cercado Perimetral. 213 mts L

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total
1	Limpieza, maracion y movilizacion inicial	Gl	1		
2	Cartel de obra, con estructura metalica de 2mts x 1 mts	Unidad	1		
3	Losa de H° para base de pilares de H° prefabricado de 0,4x0,4x0,60	Metros cúbicos	10,18		
4	Muro de piedra bruta colocada 0,25x0,4	Metros cúbicos	25,3		
5	Dos hiladas de Nivelacion de ladrillos de 0,30	M L	213		
6	Poste de H° prefabricado curvo reforzado de long de 2,50m	Unidad	100		
7	Poste de H°A° de de 0,17 x 0,17 para esquineros long de 3,00 mts total	Unidad	6		
8	Tejido de alambre(malla metalica de 2"-calibre 12)	Metros cuadrados	319,5		
9	Alambre de pua	Metro lineal	426		
10	Alambre liso galvanizado N° 9	Metro lineal	639		
12	Porton de estructura metalica de 1,80mts x 1,50	Unidad	1		
13	Mano de obra	Metro lineal	213		
14	Limpieza final y retiro de materiales sobrantes	Gl	1		
	Total				

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

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

Gobierno Departamental De Caazapá

Esc. Bas. N°949 Dr. Fabio Rivas.

OBRA: Construcción de un Aula y 240 mts Cercado perimetral.

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total
1	Preparacion de obra: a- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	63,7		
2	Cartel de obra, con estructura metalica de 2mts x 1 mts	Unidad	1		
3	b- Replanteo	Metros cuadrados	63,7		
4	Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	14		
5	Estructura de H°A°:a- Vigas y dado de H°A°	Metros cúbicos	1,23		
6	b- Encadenados de H°A°	Metros cúbicos	2,17		
7	c- Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Global	1		
8	Muros de nivelación:a- De 0,45 m.	Metros cuadrados	3,6		
9	b- De 0,30 m.	Metros cuadrados	7,5		
10	c- De 0,60 m. para pilares	Metros cuadrados	0,6		
11	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	23,3		
12	Aislación asfáltica:a- De paredes	Metros cuadrados	6,4		
13	Muros de elevación:a- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	3,4		
14	b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	34,5		
15	c- De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	13,5		
16	d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	31,82		
17	e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	16		
18	Pilares:a- De 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos	Metro lineal	6,6		
19	Techo :a- Tejas con tejuelones prensados a máquina y tirantes de HºAº de 2" x 6" con listón de boca .	Metros cuadrados	90,5		
20	Revoques:a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	61		
21	b- De viga cumbrera y galerìa de H°A°	Metros cuadrados	16		
22	c- Moldura lineal en balancines	Metro lineal	38,8		
23	Contrapiso de H° de cascotes de 10 cm.	Metros cuadrados	58		
24	Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cm.	Metros cuadrados	58		
25	Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cm.	Metro lineal	34		
26	Aberturas metálicas:a- Puerta metálica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	Unidad	1		

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

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

27	b- Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 m.	Metros cuadrados	10,32		
28	Alfeizar de ventanas:a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	25,6		
29	Pinturas:a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	61		
30	b- De paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	61		
31	c- De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	Metros cuadrados	11,9		
32	d- De viga cumbrera y galería al latex	Metros cuadrados	16		
33	e- De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	10,32		
34	f- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	Metros cuadrados	109		
35	g- De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	80		
36	h- De puerta metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	5,5		
37	i- De tirantes y listón de boca de H°A° al latex	Metros cuadrados	53,4		
38	j- Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	23		
39	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	10,32		
40	DesaguePluvial:a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cm.	Metro lineal	23		
41	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	19,2		
42	Instalación eléctrica: Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	Unidad	12		
43	Instalación de tableros de comando TC	Unidad	12		
44	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	8		
45	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	10		
46	Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	6		
47	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	8		
48	Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	12		
49	Alimentación de los Circuitos de Tomas Computadoras	Unidad	14		
50	Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	Metros	23		
51	Artefactos eléctricos:Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	2		
52	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	4		
53	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	Unidad	2		
54	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1		
55	Tablero TC de 6 AG.	Unidad	1		

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

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

56	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	1		
57	Ventilador de techo de 56 "	Unidad	4		
58	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cm.	Unidad	3		
59	Construccion de rampa peatonal	Global	1		
60	Pizarrones Acrilico	Unidad	1		
61	Limpieza de obra	Metros cuadrados	63,7		
	Sub Total				
	Construccionnde 240 mts L de cercado perimetral				
1	Limpieza, maracion y movilizacion inicial	Gl	1		
3	Losa de H° para base de pilares de H° prefabricado de 0,4x0,4x0,60	Metros cúbicos	11,8		
4	Muro de piedra bruta colocada 0,25x0,4	Metros cúbicos	27,9		
5	Dos hiladas de Nivelacion de ladrillos de 0,30	M L	240		
6	Poste de H° prefabricado curvo reforzado de long de 2,50m	Unidad	116		
7	Poste de H°A° de de 0,17 x 0,17 para esquineros long de 3,00 mts total	Unidad	6		
8	Tejido de alambre(malla metalica de 2"-calibre 12)	Metros cuadrados	360		
9	Alambre de pua	Metro lineal	480		
10	Alambre liso galvanizado N° 9	Metro lineal	720		
11	Porton de estructura metalica y tejido de alambre de 3mts x 1,50	Unidad	1		
12	Porton de estructura metalica de 1,80mts x 1,50	Unidad	1		
13	Mano de obra	Metro lineal	240		
14	Limpieza final y retiro de materiales sobrantes	Gl	1		
	Sub Total				
	Total General				

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarlo atentamente.

GOBERNACION DE CAAZAPA · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

.....

Lic. RODRIGO MIGUEL PARRIZ OTAZU
Encargado deUOC

Orlando G. Conuzzolli
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°954 Marcos Alvarenga Benítez de ÑupyajhuGuazu - Caazapa**

Construcción de Cercado Perimetral. 287 mts L: 60.200.000

2- **Esc. Bas. N°998 Virgen de Fátima Loma Clavel.**

OBRA: Construcción de dos aulas: 197.100.000

3- **Esc. Bas. N°5110 San José Obrero**

OBRA: Construcción de Cercado Perimetral. 213 mts L: 46.950.000

4- **Esc. Bas. N°949 Dr. Fabio Rivas**.

OBRA: Construcción de un Aula y 240 mts Cercado perimetral: 161.500.000

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

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°954 Marcos Alvarenga Benítez de ÑupyajhuGuazu - Caazapa

Construccion de Cercado Perimetral. 287 mts L

Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total
Limpieza, maracion y movilizacion inicial	Gl	1		
Cartel de obra, con estructura metalica de 2mts x 1 mts	Unidad	1		
Losa de H° para base de pilares de H° prefabricado de 0,4x0,4x0,60	Metros cúbicos	13,85		
Muro de piedra bruta colocada 0,25x0,4	Metros cúbicos	33,5		
Dos hiladas de Nivelacion de ladrillos de 0,30	M L	287		
Poste de H° prefabricado curvo reforzado de long de 2,50m	Unidad	138		
Poste de H°A° de de 0,17 x 0,17 para esquineros long de 3,00 mts total	Unidad	6		
Tejido de alambre(malla metalica de 2"-calibre 12)	Metros cuadrados	430,5		
Alambre de pua	Metro lineal	575		
Alambre liso galvanizado N° 9	Metro lineal	865		
Porton de estructura metalica y tejido de alambre de 3mts x 1,50	Unidad	1		
Porton de estructura metalica de 1,80mts x 1,50	Unidad	1		
Mano de obra	Metro lineal	287		
Limpieza final y retiro de materiales sobrantes	Gl	1		
Total				

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

Gobierno Departamental De Caazapá

Esc. Bas. N°998 Virgen de Fátima Loma Clavel.

OBRA: Construcción de dos aulas.

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		
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		

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

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		
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		

GOBERNACIÓN DE CAAZAPÁ · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

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

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		

Esc. Bas. N°5110 San Jose Obrero

OBRA: Construcción de Cercado Perimetral. 213 mts L

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total
1	Limpieza, maracion y movilizacion inicial	Gl	1		
2	Cartel de obra, con estructura metalica de 2mts x 1 mts	Unidad	1		
3	Losa de H° para base de pilares de H° prefabricado de 0,4x0,4x0,60	Metros cúbicos	10,18		
4	Muro de piedra bruta colocada 0,25x0,4	Metros cúbicos	25,3		
5	Dos hiladas de Nivelacion de ladrillos de 0,30	M L	213		
6	Poste de H° prefabricado curvo reforzado de long de 2,50m	Unidad	100		
7	Poste de H°A° de de 0,17 x 0,17 para esquineros long de 3,00 mts total	Unidad	6		
8	Tejido de alambre(malla metalica de 2"-calibre 12)	Metros cuadrados	319,5		
9	Alambre de pua	Metro lineal	426		
10	Alambre liso galvanizado N° 9	Metro lineal	639		
12	Porton de estructura metalica de 1,80mts x 1,50	Unidad	1		
13	Mano de obra	Metro lineal	213		
14	Limpieza final y retiro de materiales sobrantes	Gl	1		
	Total				

GOBERNACIÓN DE CAAZAPÁ - UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

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

Gobierno Departamental De Caazapá

Esc. Bas. N°949 Dr. Fabio Rivas.

OBRA: Construcción de un Aula y 240 mts Cercado perimetral.

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total
1	Preparacion de obra: a- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	63,7		
2	Cartel de obra, con estructura metalica de 2mts x 1 mts	Unidad	1		
3	b- Replanteo	Metros cuadrados	63,7		
4	Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	14		
5	Estructura de H°A°:a- Vigas y dado de H°A°	Metros cúbicos	1,23		
6	b- Encadenados de H°A°	Metros cúbicos	2,17		
7	c- Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Global	1		
8	Muros de nivelación:a- De 0,45 m.	Metros cuadrados	3,6		
9	b- De 0,30 m.	Metros cuadrados	7,5		
10	c- De 0,60 m. para pilares	Metros cuadrados	0,6		
11	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	23,3		
12	Aislación asfáltica:a- De paredes	Metros cuadrados	6,4		
13	Muros de elevación:a- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	3,4		
14	b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	34,5		
15	c- De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	13,5		
16	d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	31,82		
17	e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	16		
18	Pilares:a- De 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos	Metro lineal	6,6		
19	Techo :a- Tejas con tejuelones prensados a máquina y tirantes de HºAº de 2" x 6" con listón de boca .	Metros cuadrados	90,5		
20	Revoques:a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	61		
21	b- De viga cumbrera y galerìa de H°A°	Metros cuadrados	16		
22	c- Moldura lineal en balancines	Metro lineal	38,8		
23	Contrapiso de H° de cascotes de 10 cm.	Metros cuadrados	58		
24	Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cm.	Metros cuadrados	58		
25	Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cm.	Metro lineal	34		
26	Aberturas metálicas:a- Puerta metálica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	Unidad	1		

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

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

27	b- Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 m.	Metros cuadrados	10,32		
28	Alfeizar de ventanas:a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	25,6		
29	Pinturas:a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	61		
30	b- De paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	61		
31	c- De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	Metros cuadrados	11,9		
32	d- De viga cumbrera y galería al latex	Metros cuadrados	16		
33	e- De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	10,32		
34	f- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	Metros cuadrados	109		
35	g- De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	80		
36	h- De puerta metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	5,5		
37	i- De tirantes y listón de boca de H°A° al latex	Metros cuadrados	53,4		
38	j- Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	23		
39	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	10,32		
40	DesaguePluvial:a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cm.	Metro lineal	23		
41	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	19,2		
42	Instalación eléctrica: Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	Unidad	12		
43	Instalación de tableros de comando TC	Unidad	12		
44	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	8		
45	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	10		
46	Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	6		
47	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	8		
48	Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	12		
49	Alimentación de los Circuitos de Tomas Computadoras	Unidad	14		
50	Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	Metros	23		
51	Artefactos eléctricos:Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	2		
52	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	4		
53	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	Unidad	2		
54	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1		
55	Tablero TC de 6 AG.	Unidad	1		

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

56	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	1		
57	Ventilador de techo de 56 "	Unidad	4		
58	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cm.	Unidad	3		
59	Construccion de rampa peatonal	Global	1		
60	Pizarrones Acrilico	Unidad	1		
61	Limpieza de obra	Metros cuadrados	63,7		
	Sub Total				
	Construccionnde 240 mts L de cercado perimetral				
1	Limpieza, maracion y movilizacion inicial	Gl	1		
3	Losa de H° para base de pilares de H° prefabricado de 0,4x0,4x0,60	Metros cúbicos	11,8		
4	Muro de piedra bruta colocada 0,25x0,4	Metros cúbicos	27,9		
5	Dos hiladas de Nivelacion de ladrillos de 0,30	M L	240		
6	Poste de H° prefabricado curvo reforzado de long de 2,50m	Unidad	116		
7	Poste de H°A° de de 0,17 x 0,17 para esquineros long de 3,00 mts total	Unidad	6		
8	Tejido de alambre(malla metalica de 2"-calibre 12)	Metros cuadrados	360		
9	Alambre de pua	Metro lineal	480		
10	Alambre liso galvanizado N° 9	Metro lineal	720		
11	Porton de estructura metalica y tejido de alambre de 3mts x 1,50	Unidad	1		
12	Porton de estructura metalica de 1,80mts x 1,50	Unidad	1		
13	Mano de obra	Metro lineal	240		
14	Limpieza final y retiro de materiales sobrantes	Gl	1		
	Sub Total				
	Total General				

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarlo atentamente.

GOBERNACION DE CAAZAPA - UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

.....

Lic. RODRIGO MIGUEL PARRIZ OTAZU
Encargado deUOC

D.E.S Constructora S.A
Tel.: 0544-220.389 / 0981-317.5
Email: charlyguadalupe@hot
San Juan Nepomuceno

Recibí
18-09-20

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°954 Marcos Alvarenga Benítez de ÑupyajhuGuazu - Caazapa
Construcción de Cercado Perimetral. 287 mts L: 62.305.000

2- Esc. Bas. N°998 Virgen de Fátima Loma Clavel.
OBRA: Construcción de dos aulas: 198.600.000

3- Esc. Bas. N°5110 San José Obrero
OBRA: Construcción de Cercado Perimetral. 213 mts L:45.000.000

4- Esc. Bas. N°949 Dr. Fabio Rivas.
OBRA: Construcción de un Aula y 240 mts Cercado perimetral: 160.800.000

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°954 Marcos Alvarenga Benítez de ÑupyajhuGuazu - Caazapa

Construccion de Cercado Perimetral. 287 mts L

Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total
Limpieza, maracion y movilizacion inicial	Gl	1		
Cartel de obra, con estructura metalica de 2mts x 1 mts	Unidad	1		
Losa de H° para base de pilares de H° prefabricado de 0,4x0,4x0,60	Metros cúbicos	13,85		
Muro de piedra bruta colocada 0,25x0,4	Metros cúbicos	33,5		
Dos hiladas de Nivelacion de ladrillos de 0,30	M L	287		
Poste de H° prefabricado curvo reforzado de long de 2,50m	Unidad	138		
Poste de H°A° de de 0,17 x 0,17 para esquineros long de 3,00 mts total	Unidad	6		
Tejido de alambre(malla metalica de 2"-calibre 12)	Metros cuadrados	430,5		
Alambre de pua	Metro lineal	575		
Alambre liso galvanizado N° 9	Metro lineal	865		
Porton de estructura metalica y tejido de alambre de 3mts x 1,50	Unidad	1		
Porton de estructura metalica de 1,80mts x 1,50	Unidad	1		
Mano de obra	Metro lineal	287		
Limpieza final y retiro de materiales sobrantes	Gl	1		
Total				

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

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

Gobierno Departamental De Caazapá

Esc. Bas. N°998 Virgen de Fátima Loma Clavel.

OBRA: Construcción de dos aulas.

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		
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		

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

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

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		
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		

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

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		

Esc. Bas. N°5110 San Jose Obrero

OBRA: Construcción de Cercado Perimetral. 213 mts L

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total
1	Limpieza, maracion y movilizacion inicial	Gl	1		
2	Cartel de obra, con estructura metalica de 2mts x 1 mts	Unidad	1		
3	Losa de H° para base de pilares de H° prefabricado de 0,4x0,4x0,60	Metros cúbicos	10,18		
4	Muro de piedra bruta colocada 0,25x0,4	Metros cúbicos	25,3		
5	Dos hiladas de Nivelacion de ladrillos de 0,30	M L	213		
6	Poste de H° prefabricado curvo reforzado de long de 2,50m	Unidad	100		
7	Poste de H°A° de de 0,17 x 0,17 para esquineros long de 3,00 mts total	Unidad	6		
8	Tejido de alambre(malla metalica de 2"-calibre 12)	Metros cuadrados	319,5		
9	Alambre de pua	Metro lineal	426		
10	Alambre liso galvanizado N° 9	Metro lineal	639		
12	Porton de estructura metalica de 1,80mts x 1,50	Unidad	1		
13	Mano de obra	Metro lineal	213		
14	Limpieza final y retiro de materiales sobrantes	Gl	1		
	Total				

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

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

Gobierno Departamental De Caazapá

Esc. Bas. N°949 Dr. Fabio Rivas.

OBRA: Construcción de un Aula y 240 mts Cercado perimetral.

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total
1	Preparacion de obra: a- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	63,7		
2	Cartel de obra, con estructura metalica de 2mts x 1 mts	Unidad	1		
3	b- Replanteo	Metros cuadrados	63,7		
4	Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	14		
5	Estructura de H°A°:a- Vigas y dado de H°A°	Metros cúbicos	1,23		
6	b- Encadenados de H°A°	Metros cúbicos	2,17		
7	c- Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Global	1		
8	Muros de nivelación:a- De 0,45 m.	Metros cuadrados	3,6		
9	b- De 0,30 m.	Metros cuadrados	7,5		
10	c- De 0,60 m. para pilares	Metros cuadrados	0,6		
11	Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	23,3		
12	Aislación asfáltica:a- De paredes	Metros cuadrados	6,4		
13	Muros de elevación:a- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	3,4		
14	b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	34,5		
15	c- De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	13,5		
16	d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	Metros cuadrados	31,82		
17	e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	16		
18	Pilares:a- De 0,45 x 0,45 visto para corredor de ladrillos semiprensados macizos	Metro lineal	6,6		
19	Techo :a- Tejas con tejuelones prensados a máquina y tirantes de HºAº de 2" x 6" con listón de boca .	Metros cuadrados	90,5		
20	Revoques:a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	61		
21	b- De viga cumbrera y galerìa de H°A°	Metros cuadrados	16		
22	c- Moldura lineal en balancines	Metro lineal	38,8		
23	Contrapiso de H° de cascotes de 10 cm.	Metros cuadrados	58		
24	Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cm.	Metros cuadrados	58		
25	Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cm.	Metro lineal	34		
26	Aberturas metálicas:a- Puerta metálica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	Unidad	1		

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

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

27	b- Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 m.	Metros cuadrados	10,32		
28	Alfeizar de ventanas:a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	25,6		
29	Pinturas:a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	61		
30	b- De paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	61		
31	c- De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	Metros cuadrados	11,9		
32	d- De viga cumbrera y galería al latex	Metros cuadrados	16		
33	e- De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	10,32		
34	f- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	Metros cuadrados	109		
35	g- De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	80		
36	h- De puerta metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	5,5		
37	i- De tirantes y listón de boca de H°A° al latex	Metros cuadrados	53,4		
38	j- Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	23		
39	Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	10,32		
40	DesaguePluvial:a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cm.	Metro lineal	23		
41	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	19,2		
42	Instalación eléctrica: Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	Unidad	12		
43	Instalación de tableros de comando TC	Unidad	12		
44	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	8		
45	Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	10		
46	Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	6		
47	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	8		
48	Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	12		
49	Alimentación de los Circuitos de Tomas Computadoras	Unidad	14		
50	Alimentación 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	Metros	23		
51	Artefactos eléctricos:Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	2		
52	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	4		
53	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	Unidad	2		
54	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1		
55	Tablero TC de 6 AG.	Unidad	1		

GOBERNACIÓN DE CAAZAPÁ · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

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

56	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	1		
57	Ventilador de techo de 56 "	Unidad	4		
58	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cm.	Unidad	3		
59	Construccion de rampa peatonal	Global	1		
60	Pizarrones Acrilico	Unidad	1		
61	Limpieza de obra	Metros cuadrados	63,7		
	Sub Total				
	Construccionnde 240 mts L de cercado perimetral				
1	Limpieza, maracion y movilizacion inicial	Gl	1		
3	Losa de H° para base de pilares de H° prefabricado de 0,4x0,4x0,60	Metros cúbicos	11,8		
4	Muro de piedra bruta colocada 0,25x0,4	Metros cúbicos	27,9		
5	Dos hiladas de Nivelacion de ladrillos de 0,30	M L	240		
6	Poste de H° prefabricado curvo reforzado de long de 2,50m	Unidad	116		
7	Poste de H°A° de de 0,17 x 0,17 para esquineros long de 3,00 mts total	Unidad	6		
8	Tejido de alambre(malla metalica de 2"-calibre 12)	Metros cuadrados	360		
9	Alambre de pua	Metro lineal	480		
10	Alambre liso galvanizado N° 9	Metro lineal	720		
11	Porton de estructura metalica y tejido de alambre de 3mts x 1,50	Unidad	1		
12	Porton de estructura metalica de 1,80mts x 1,50	Unidad	1		
13	Mano de obra	Metro lineal	240		
14	Limpieza final y retiro de materiales sobrantes	Gl	1		
	Sub Total				
	Total General				

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarlo atentamente.

GOBERNACION DE CAAZAPA - UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

.....

Lic. RODRIGO MIGUEL PARRIZ OTAZU
Encargado deUOC

J.M. Distribuidora S.A.
RUC: 80034259-3
Vca. 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°954 Marcos Alvarenga Benítez de ÑupyajhuGuazu - Caazapá

Construcción de Cercado Perimetral. 287 mts L: 63.000.000

2- Esc. Bas. N°998 Virgen de Fátima Loma Clavel.

OBRA: Construcción de dos aulas: 199.300.000

3- Esc. Bas. N°5110 San José Obrero

OBRA: Construcción de Cercado Perimetral. 213 mts L: 45.700.000

4- Esc. Bas. N°949 Dr. Fabio Rivas.

OBRA: Construcción de un Aula y 240 mts Cercado perimetral: 159.100.000

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para saludarle atentamente.

JM DISTRIBUIDORA S.A.

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