Gobierno Departamental De Caazapá

DICTAMEN UOC N° 015/20

ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES CORRESPONDIENTE A LA LICITACION POR CONCURSO DE OFERTA N° 10/2020 – CONSTRUCCIONES YUTY - PLURIANUAL 2020-2021, ID N° 385103.

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. Básica N° 63 Pedro Zarza Roa

OBRA: Construcción de Cercado perimetral con frente de rejas metálicas

	Precio
Precio referencial de la Empresa Cañiza Construcciones	148.600.000
Precio referencial de la Empresa DES Constructora S.A.	151.590.000
Precio referencial de la Empresa JM distribuidora S.A	152.000.000
Promedio	**150.730.000**

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

Escaneado con CamScanner

Col. Nac. San Juan Bautista de Yuty
OBRA: Construcción de un aula con Galeria

	Precio
Precio referencial de la Empresa Cañiza Construcciones	110.100.000
Precio referencial de la Empresa DES Constructora S.A.	109.200.000
Precio referencial de la Empresa JM distribuidora S.A	107.000.000
Promedio	**108.766.666**

Col. Nac. Dr. Felipe Molas López. De Yuty
OBRA: Construcción de Cercado perimetral con frente de rejas metálicas

	Precio
Precio referencial de la Empresa Cañiza Construcciones	147.100.000
Precio referencial de la Empresa DES Constructora S.A.	146.495.000
Precio referencial de la Empresa JM distribuidora S.A	144.000.000
Promedio	**145.865.000**

ESC. BAS Nº 4215 GRAL. BERNARDINO CABALLERO DE YUTY
OBRA: Construcción de Cocina Comedor de 8,6 x 10,90

	Precio
Precio referencial de la Empresa Cañiza Construcciones	140.000.000
Precio referencial de la Empresa DES Constructora S.A.	138.800.000
Precio referencial de la Empresa JM distribuidora S.A	136.000.000
Promedio	**138.266.666**

Es mi Dictamen.-

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

Lic. Rodrigo Parriz
Encargado UOC

Escaneado con CamScanner

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. Básica N° 63 Pedro Zarza Roa

OBRA: Construcción de Cercado perimetral con frente de rejas metalicas.

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total
1	Preparacion de obra: a- Limpieza y preparación del terreno	Global	1		
2	Cartel de oba de 1,2 x 2 mts	Unidad	1		
3	Losa de H° para base de pilares de H° prefabricado de 0,4x0,4x0,60	Metros cúbicos	21,12		
4	Muro de piedra bruta colocada 0,25x0,4	Metros cúbicos	44,6		
5	Dos hiladas de Nivelacion de ladrillos de 0,30	Metro lineal	446		
6	Poste de H° prefabricado curvo reforzado de long de 2,50m	Unidad	220		
7	Poste de H°A° de de 0,17 x 0,17 para esquineros long de 3,00 mts total	Unidad	4		
8	Tejido de alambre(malla metalica de 2"-calibre 12)	Metros cuadrados	669		
9	Alambre de pua	Metro lineal	2010		
10	Alambre liso galvanizado N° 9	Metro lineal	2010		
11	Mano de obra	Metro lineal	446		
12	Excavación y carga de cimiento de piedra bruta colocada para base de muraralla	Metros cúbicos	8		
13	Nivelacion de cimiento de ladrillos de 0,30	Metro lineal	80		
14	Mamposteria de 0,15 visto ambas caras	Metros cuadrados	24,3		

GOBERNACION DE CAAZAPA · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

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

15	Rejas de Caño metalico trabajado, con columnas de metal	Metros cuadrados	136		
16	Porton de estructura de caño metalica trabajado de 3,6 x 1,70	Unidad	1		
17	Portico de entrada, conforme plano, con cartel con el nombre de la institucion	Global	1		
18	Pizo de hormigon armado para estacionamiento frente a la institucion de 1,7 mts	Metros cuadrados	146,2		
19	Pintura de rejas metalica con pintura sintetica, con base en antioxido	Metros cuadrados	136		
20	Limpieza final y retiro de materiales sobrantes	Global	1		
	Total				

Col. Nac. San Juan Bautista de Yuty

OBRA: Construcción de un aula con Galeria

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		

GOBERNACION DE CAAZAPA · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

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

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		
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		

GOBERNACION DE CAAZAPA · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION

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

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		
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				

Col. Nac. Dr. Felipe Molas López. De Yuty

OBRA: Construccioin de Cercado perimetral con frente de rejas metalicas.

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total
1	Preparacion de obra: a- Limpieza y preparación del terreno	Global	1		
2	Cartel de oba de 1,2 x 2 mts	Unidad	1		
3	Losa de H° para base de pilares de H° prefabricado de 0,4x0,4x0,60	Metros cúbicos	24,58		
4	Muro de piedra bruta colocada 0,25x0,4	Metros cúbicos	52,3		
5	Dos hiladas de Nivelacion de ladrillos de 0,30	Metro lineal	523		
6	Poste de H° prefabricado curvo reforzado de long de 2,50m	Unidad	256		
7	Poste de H°A° de de 0,17 x 0,17 para esquineros long de 3,00 mts total	Unidad	4		
8	Tejido de alambre(malla metalica de 2"-calibre 12)	Metros cuadrados	784,5		

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

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

9	Alambre de pua	Metro lineal	2355		
10	Alambre liso galvanizado N° 9	Metro lineal	2355		
11	Mano de obra	Metro lineal	523		
12	Excavación y carga de cimiento de piedra bruta colocada para base de muraralla	Metros cúbicos	4,8		
13	Nivelacion de cimiento de ladrillos de 0,30	Metro lineal	40		
14	Mamposteria de 0,15 visto ambas caras	Metros cuadrados	13,5		
15	Rejas de Caño metalico trabajado, con columnas de metal	Metros cuadrados	68		
16	Porton de estructura de caño metalica trabajado de 3,6 x 1,70	Unidad	1		
17	Portico de entrada, conforme plano, con cartel con el nombre de la institucion	Global	1		
18	Pizo de hormigon armado para estacionamiento frente a la institucion	Metros cuadrados	120		
19	Pintura de rejas metalica con pintura sintetica, con base en antioxido	Metros cuadrados	68		
20	Limpieza final y retiro de materiales sobrantes	Global	1		
	Total				

ESC. BAS Nº 4215 GRAL. BERNARDINO CABALLERO DE YUTY

OBRA: Construcion de Cocina Comedor de 8,6 x 10,90

1	Cartel de oba de 1,2 x 2 mts	Unidad	1		
	a- Limpieza y preparación del terreno	M2	93,80		
	b- Replanteo de obra	M2	93,80		
2	Excavación y carga de cimiento con PBC	M3	10,73		
3	Estructura de H°A° :				
	a- Zapatas de HºAº	M3	0,65		
	b- Pilares de HºAº	M3	0,85		
	c- Viga cumbrera, galería y dado de HºAº	M3	1,21		
	d- Encadenados de H°A° - Inferior y Superior	M3	3,06		
	e- Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	GL.	1,00		

GOBERNACION DE CAAZAPA · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

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

4	Muros de nivelación :				
	a- De 0,30 m.	M2	20,78		
5	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,44		
6	Aislación asfaltica :				
	a- De paredes	M2	7,63		
7	Muros de elevación :				
	a- De 0,15 para revocar	M2	46,04		
	b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	M2	97,23		
	c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML.	22,00		
8	Pilares :				
	a- De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos semiprensados macizos	ML.	8,64		
9	Techo :				
	a- Tejas con tejuelones prensados y tirantes de HºAº de 2" x 6" con listón de boca.	M2	123,20		
10	Revoques :				
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	176,02		
	b- De viga cumbrera, galeria y encadenados de H°A°	M2	37,44		
	c- De pilares de H°A°	ML.	7,00		
	d- Moldura lineal en balancines	ML.	35,50		
11	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	M2	87,28		
12	Piso mosaico granítico base gris pulido de 30 x 30 cms.	M2	87,28		
13	Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms.	ML.	53,90		
14	Aberturas de madera :				
	a- Puerta madera de 0,80 x 2,10 - placa con cerraduras	UN.	2,00		
15	Aberturas metálicas :				
	a- Puerta metàlica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	UN.	1,00		
	b- Ventanas balancines	M2	17,64		
16	Alfeizar de ventanas :				
	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	44,80		
17	Pinturas :				
	a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	M2	176,02		
	b- De paredes revocados al latex	M2	176,02		
	c- De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acidomuriatico y patinal D)	M2	13,13		
	d- De viga cumbrera,galeria,encadenado y pilares al latex	M2	37,44		
	e- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	17,64		

GOBERNACION DE CAAZAPÁ - UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

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

	f- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acidomuriatico y patinal D)	M2	97,19		
	g- De tejuelones con barniz	M2	102,87		
	h- De puerta metálica con pintura sintética	M2	5,16		
	i- De tirantes y listón de boca de H°A° al latex	M2	79,80		
	j- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	ML.	37,80		
18	Revestido de Azulejos (frente y lateral de mesada h= 0,45 m.)	M2	1,90		
19	Vidrios dobles de 4 mm.	M2	17,64		
20	Rampa peatonal	GL.	1,00		
21	Desague Pluvial				
	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	37,80		
22	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2	23,40		
23	Instalación eléctrica				
	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	Boc.	6,00		
	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	4,00		
	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	12,00		
	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	11,00		
	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	5,00		
	Alimentaciòn 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	Mts.	25,00		
24	Artefactos electricos				
	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UN.	6,00		
	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	UN.	6,00		
	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	UN.	1,00		
	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	UN.	1,00		
	Ventilador de techo de 56 "	UN.	5,00		
25	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms.	Un.	3,00		
26	Instalación Sanitaria:(rejilla sifonada, desengrasador,pileta de 2 bachas de acero inoxidable, canilla pico móvil, cámara de inspección 40x40,pozo absorbente y mesada de HºAº con azulejos)	GL.	1,00		
27	Limpieza final	M2	93,80		
	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. Lovazzo
Recibí 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. Básica N° 63 Pedro Zarza Roa

OBRA: Construcción de Cercado perimetral con frente de rejas metálicas.: 148.600.000

2- Col. Nac. San Juan Bautista de Yuty

OBRA: Construcción de un aula con Galeria: 110.100.000

3- Col. Nac. Dr. Felipe Molas López. De Yuty

OBRA: Construcción de Cercado perimetral con frente de rejas metálicas: 147.100.000

4- ESC. BAS Nº 4215 GRAL. BERNARDINO CABALLERO DE YUTY

OBRA: Construcción de Cocina Comedor de 8,6 x 10,90: 140.000.000

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

Orlando G. Cañizá

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. Básica N° 63 Pedro Zarza Roa

OBRA: Construcción de Cercado perimetral con frente de rejas metalicas.

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total
1	Preparacion de obra: a- Limpieza y preparación del terreno	Global	1		
2	Cartel de oba de 1,2 x 2 mts	Unidad	1		
3	Losa de H° para base de pilares de H° prefabricado de 0,4x0,4x0,60	Metros cúbicos	21,12		
4	Muro de piedra bruta colocada 0,25x0,4	Metros cúbicos	44,6		
5	Dos hiladas de Nivelacion de ladrillos de 0,30	Metro lineal	446		
6	Poste de H° prefabricado curvo reforzado de long de 2,50m	Unidad	220		
7	Poste de H°A° de de 0,17 x 0,17 para esquineros long de 3,00 mts total	Unidad	4		
8	Tejido de alambre(malla metalica de 2"-calibre 12)	Metros cuadrados	669		
9	Alambre de pua	Metro lineal	2010		
10	Alambre liso galvanizado N° 9	Metro lineal	2010		
11	Mano de obra	Metro lineal	446		
12	Excavación y carga de cimiento de piedra bruta colocada para base de muraralla	Metros cúbicos	8		
13	Nivelacion de cimiento de ladrillos de 0,30	Metro lineal	80		
14	Mamposteria de 0,15 visto ambas caras	Metros cuadrados	24,3		
15	Rejas de Caño metalico trabajado, con columnas de metal	Metros cuadrados	136		

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

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

16	Porton de estructura de caño metalica trabajado de 3,6 x 1,70	Unidad	1		
17	Portico de entrada, conforme plano, con cartel con el nombre de la institucion	Global	1		
18	Pizo de hormigon armado para estacionamiento frente a la insttitucion de 1,7 mts	Metros cuadrados	146,2		
19	Pintura de rejas metalica con pintura sintetica, con base en antioxido	Metros cuadrados	136		
20	Limpieza final y retiro de materiales sobrantes	Global	1		
	Total				

Col. Nac. San Juan Bautista de Yuty

OBRA: Construcción de un aula con Galeria

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		

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

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

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 galeria 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		
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		

GOBERNACION DE CAAZAPA - UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

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

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		
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				

Col. Nac. Dr. Felipe Molas López. De Yuty

OBRA: Construccioin de Cercado perimetral con frente de rejas metalicas.

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total
1	Preparacion de obra: a- Limpieza y preparación del terreno	Global	1		
2	Cartel de oba de 1,2 x 2 mts	Unidad	1		
3	Losa de H° para base de pilares de H° prefabricado de 0,4x0,4x0,60	Metros cúbicos	24,58		
4	Muro de piedra bruta colocada 0,25x0,4	Metros cúbicos	52,3		
5	Dos hiladas de Nivelacion de ladrillos de 0,30	Metro lineal	523		
6	Poste de H° prefabricado curvo reforzado de long de 2,50m	Unidad	256		
7	Poste de H°A° de de 0,17 x 0,17 para esquineros long de 3,00 mts total	Unidad	4		
8	Tejido de alambre(malla metalica de 2"-calibre 12)	Metros cuadrados	784,5		
9	Alambre de pua	Metro lineal	2355		
10	Alambre liso galvanizado N° 9	Metro lineal	2355		

GOBERNACION DE CAAZAPA · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

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

11	Mano de obra	Metro lineal	523		
12	Excavación y carga de cimiento de piedra bruta colocada para base de muraralla	Metros cúbicos	4,8		
13	Nivelacion de cimiento de ladrillos de 0,30	Metro lineal	40		
14	Mamposteria de 0,15 visto ambas caras	Metros cuadrados	13,5		
15	Rejas de Caño metalico trabajado, con columnas de metal	Metros cuadrados	68		
16	Porton de estructura de caño metalica trabajado de 3,6 x 1,70	Unidad	1		
17	Portico de entrada, conforme plano, con cartel con el nombre de la institucion	Global	1		
18	Pizo de hormigon armado para estacionamiento frente a la institucion	Metros cuadrados	120		
19	Pintura de rejas metalica con pintura sintetica, con base en antioxido	Metros cuadrados	68		
20	Limpieza final y retiro de materiales sobrantes	Global	1		
	Total				

ESC. BAS Nº 4215 GRAL. BERNARDINO CABALLERO DE YUTY

OBRA: Construcion de Cocina Comedor de 8,6 x 10,90

1	Cartel de oba de 1,2 x 2 mts	Unidad	1		
	a- Limpieza y preparación del terreno	M2	93,80		
	b- Replanteo de obra	M2	93,80		
2	Excavación y carga de cimiento con PBC	M3	10,73		
3	Estructura de H°A° :				
	a- Zapatas de HºAº	M3	0,65		
	b- Pilares de HºAº	M3	0,85		
	c- Viga cumbrera, galería y dado de HºAº	M3	1,21		
	d- Encadenados de H°A° - Inferior y Superior	M3	3,06		
	e- Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	GL.	1,00		
4	Muros de nivelación :				
	a- De 0,30 m.	M2	20,78		

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

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

5	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,44		
6	Aislación asfaltica :				
	a- De paredes	M2	7,63		
7	Muros de elevación :				
	a- De 0,15 para revocar	M2	46,04		
	b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	M2	97,23		
	c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML.	22,00		
8	Pilares :				
	a- De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos semiprensados macizos	ML.	8,64		
9	Techo :				
	a- Tejas con tejuelones prensados y tirantes de HºAº de 2" x 6" con listón de boca.	M2	123,20		
10	Revoques :				
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	176,02		
	b- De viga cumbrera, galeria y encadenados de H°A°	M2	37,44		
	c- De pilares de H°A°	ML.	7,00		
	d- Moldura lineal en balancines	ML.	35,50		
11	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	M2	87,28		
12	Piso mosaíco granítico base gris pulido de 30 x 30 cms.	M2	87,28		
13	Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms.	ML.	53,90		
14	Aberturas de madera :				
	a- Puerta madera de 0,80 x 2,10 - placa con cerraduras	UN.	2,00		
15	Aberturas metálicas :				
	a- Puerta metàlica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	UN.	1,00		
	b- Ventanas balancines	M2	17,64		
16	Alfeizar de ventanas :				
	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	44,80		
17	Pinturas :				
	a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	M2	176,02		
	b- De paredes revocados al latex	M2	176,02		
	c- De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acidomuriatico y patinal D)	M2	13,13		
	d- De viga cumbrera,galeria,encadenado y pilares al latex	M2	37,44		
	e- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	17,64		
	f- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acidomuriatico y patinal D)	M2	97,19		
	g- De tejuelones con barniz	M2	102,87		

GOBERNACION DE CAAZAPA - UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

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

	h- De puerta metálica con pintura sintética	M2	5,16		
	i- De tirantes y listón de boca de H°A° al latex	M2	79,80		
	j- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	ML.	37,80		
18	Revestido de Azulejos (frente y lateral de mesada h= 0,45 m.)	M2	1,90		
19	Vidrios dobles de 4 mm.	M2	17,64		
20	Rampa peatonal	GL.	1,00		
21	Desague Pluvial				
	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	37,80		
22	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2	23,40		
23	Instalación eléctrica				
	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	Boc.	6,00		
	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	4,00		
	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	12,00		
	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	11,00		
	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	5,00		
	Alimentaciòn 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	Mts.	25,00		
24	Artefactos electricos				
	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UN.	6,00		
	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	UN.	6,00		
	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	UN.	1,00		
	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	UN.	1,00		
	Ventilador de techo de 56 "	UN.	5,00		
25	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms.	Un.	3,00		
26	Instalación Sanitaria:(rejilla sifonada, desengrasador,pileta de 2 bachas de acero inoxidable, canilla pico móvil, cámara de inspección 40x40,pozo absorbente y mesada de HºAº con azulejos)	GL.	1,00		
27	Limpieza final	M2	93,80		
	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

Recibí: 18-09-20
D.E.S Constructora S.A
Tel.: 0544-320.389 / 0981-317.679
Email: charlyguadalupe@hotmail.com
San Juan Nepomuceno - Paraguay

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. Básica N° 63 Pedro Zarza Roa

OBRA: Construcción de Cercado perimetral con frente de rejas metálicas.: 151.590.000

2- Col. Nac. San Juan Bautista de Yuty

OBRA: Construcción de un aula con Galeria: 109.200.000

3- Col. Nac. Dr. Felipe Molas López. De Yuty

OBRA: Construcción de Cercado perimetral con frente de rejas metálicas: 146.495.000

4- ESC. BAS Nº 4215 GRAL. BERNARDINO CABALLERO DE YUTY

OBRA: Construcción de Cocina Comedor de 8,6 x 10,90: 138.800.000

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. Básica N° 63 Pedro Zarza Roa

OBRA: Construcción de Cercado perimetral con frente de rejas metalicas.

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total
1	Preparacion de obra: a- Limpieza y preparación del terreno	Global	1		
2	Cartel de oba de 1,2 x 2 mts	Unidad	1		
3	Losa de H° para base de pilares de H° prefabricado de 0,4x0,4x0,60	Metros cúbicos	21,12		
4	Muro de piedra bruta colocada 0,25x0,4	Metros cúbicos	44,6		
5	Dos hiladas de Nivelacion de ladrillos de 0,30	Metro lineal	446		
6	Poste de H° prefabricado curvo reforzado de long de 2,50m	Unidad	220		
7	Poste de H°A° de de 0,17 x 0,17 para esquineros long de 3,00 mts total	Unidad	4		
8	Tejido de alambre(malla metalica de 2"-calibre 12)	Metros cuadrados	669		
9	Alambre de pua	Metro lineal	2010		
10	Alambre liso galvanizado N° 9	Metro lineal	2010		
11	Mano de obra	Metro lineal	446		
12	Excavación y carga de cimiento de piedra bruta colocada para base de muraralla	Metros cúbicos	8		
13	Nivelacion de cimiento de ladrillos de 0,30	Metro lineal	80		

GOBERNACION DE CAAZAPA · UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

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

14	Mamposteria de 0,15 visto ambas caras	Metros cuadrados	24,3		
15	Rejas de Caño metalico trabajado, con columnas de metal	Metros cuadrados	136		
16	Porton de estructura de caño metalica trabajado de 3,6 x 1,70	Unidad	1		
17	Portico de entrada, conforme plano, con cartel con el nombre de la institucion	Global	1		
18	Pizo de hormigon armado para estacionamiento frente a la institucion de 1,7 mts	Metros cuadrados	146,2		
19	Pintura de rejas metalica con pintura sintetica, con base en antioxido	Metros cuadrados	136		
20	Limpieza final y retiro de materiales sobrantes	Global	1		
	Total				

Col. Nac. San Juan Bautista de Yuty

OBRA: Construcción de un aula con Galeria

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		

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

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

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		
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		

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

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

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		
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				

Col. Nac. Dr. Felipe Molas López. De Yuty

OBRA: Construccioin de Cercado perimetral con frente de rejas metalicas.

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio total
1	Preparacion de obra: a- Limpieza y preparación del terreno	Global	1		
2	Cartel de oba de 1,2 x 2 mts	Unidad	1		
3	Losa de H° para base de pilares de H° prefabricado de 0,4x0,4x0,60	Metros cúbicos	24,58		
4	Muro de piedra bruta colocada 0,25x0,4	Metros cúbicos	52,3		
5	Dos hiladas de Nivelacion de ladrillos de 0,30	Metro lineal	523		
6	Poste de H° prefabricado curvo reforzado de long de 2,50m	Unidad	256		
7	Poste de H°A° de de 0,17 x 0,17 para esquineros long de 3,00 mts total	Unidad	4		

GOBERNACION DE CAAZAPA · DPTO. OPERATIVA DE CONTRATACIONES · REPUBLICA DEL PARAGUAY

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

8	Tejido de alambre(malla metalica de 2"-calibre 12)	Metros cuadrados	784,5		
9	Alambre de pua	Metro lineal	2355		
10	Alambre liso galvanizado N° 9	Metro lineal	2355		
11	Mano de obra	Metro lineal	523		
12	Excavación y carga de cimiento de piedra bruta colocada para base de muraralla	Metros cúbicos	4,8		
13	Nivelacion de cimiento de ladrillos de 0,30	Metro lineal	40		
14	Mamposteria de 0,15 visto ambas caras	Metros cuadrados	13,5		
15	Rejas de Caño metalico trabajado, con columnas de metal	Metros cuadrados	68		
16	Porton de estructura de caño metalica trabajado de 3,6 x 1,70	Unidad	1		
17	Portico de entrada, conforme plano, con cartel con el nombre de la institucion	Global	1		
18	Pizo de hormigon armado para estacionamiento frente a la instittucion	Metros cuadrados	120		
19	Pintura de rejas metalica con pintura sintetica, con base en antioxido	Metros cuadrados	68		
20	Limpieza final y retiro de materiales sobrantes	Global	1		
	Total				

ESC. BAS Nº 4215 GRAL. BERNARDINO CABALLERO DE YUTY

OBRA: Construcion de Cocina Comedor de 8,6 x 10,90

1	Cartel de oba de 1,2 x 2 mts	Unidad	1		
	a- Limpieza y preparación del terreno	M2	93,80		
	b- Replanteo de obra	M2	93,80		
2	Excavación y carga de cimiento con PBC	M3	10,73		
3	Estructura de H°A° :				
	a- Zapatas de HºAº	M3	0,65		
	b- Pilares de HºAº	M3	0,85		
	c- Viga cumbrera, galería y dado de HºAº	M3	1,21		
	d- Encadenados de H°A° - Inferior y Superior	M3	3,06		

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

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

	e- Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	GL.	1,00		
4	Muros de nivelación :				
	a- De 0,30 m.	M2	20,78		
5	Relleno y apisonado de interiores	M3	23,44		
6	Aislación asfaltica :				
	a- De paredes	M2	7,63		
7	Muros de elevación :				
	a- De 0,15 para revocar	M2	46,04		
	b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos semiprensados macizos	M2	97,23		
	c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML.	22,00		
8	Pilares :				
	a- De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos semiprensados macizos	ML.	8,64		
9	Techo :				
	a- Tejas con tejuelones prensados y tirantes de HºAº de 2" x 6" con listón de boca.	M2	123,20		
10	Revoques :				
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	176,02		
	b- De viga cumbrera, galeria y encadenados de H°A°	M2	37,44		
	c- De pilares de H°A°	ML.	7,00		
	d- Moldura lineal en balancines	ML.	35,50		
11	Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	M2	87,28		
12	Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms.	M2	87,28		
13	Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms.	ML.	53,90		
14	Aberturas de madera :				
	a- Puerta madera de 0,80 x 2,10 - placa con cerraduras	UN.	2,00		
15	Aberturas metálicas :				
	a- Puerta metàlica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	UN.	1,00		
	b- Ventanas balancines	M2	17,64		
16	Alfeizar de ventanas :				
	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML.	44,80		
17	Pinturas :				
	a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	M2	176,02		
	b- De paredes revocados al latex	M2	176,02		
	c- De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acidomuriatico y patinal D)	M2	13,13		
	d- De viga cumbrera,galeria,encadenado y pilares al latex	M2	37,44		

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

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

	e- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	17,64		
	f- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acidomuriatico y patinal D)	M2	97,19		
	g- De tejuelones con barniz	M2	102,87		
	h- De puerta metálica con pintura sintética	M2	5,16		
	i- De tirantes y listón de boca de H°A° al latex	M2	79,80		
	j- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	ML.	37,80		
18	Revestido de Azulejos (frente y lateral de mesada h= 0,45 m.)	M2	1,90		
19	Vidrios dobles de 4 mm.	M2	17,64		
20	Rampa peatonal	GL.	1,00		
21	Desague Pluvial				
	a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	ML.	37,80		
22	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	M2	23,40		
23	Instalación eléctrica				
	Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	Boc.	6,00		
	Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Boc.	4,00		
	Alimentación de los circuitos de luces	Boc.	12,00		
	Alimentación de los circuitos de tomas	Boc.	11,00		
	Alimentación de los circuitos de ventiladores	Boc.	5,00		
	Alimentaciòn 2 x 6 mm. NYY al tablero existente	Mts.	25,00		
24	Artefactos electricos				
	Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	UN.	6,00		
	Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	UN.	6,00		
	Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	UN.	1,00		
	Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	UN.	1,00		
	Ventilador de techo de 56 "	UN.	5,00		
25	Registro eléctrico de 30 x 30 x 70 cms.	Un.	3,00		
26	Instalación Sanitaria:(rejilla sifonada, desengrasador,pileta de 2 bachas de acero inoxidable, canilla pico móvil, cámara de inspección 40x40,pozo absorbente y mesada de HºAº con azulejos)	GL.	1,00		
27	Limpieza final	M2	93,80		
	TOTAL GENERAL				

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarlo atentamente.

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

.....

Lic. RODRIGO MIGUEL PARRIZ OTAZU
Encargado deUOC

J.M. Distribuidora S.A.
RUC: 80034259-3
Vca. Pv
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. Básica N° 63 Pedro Zarza Roa

OBRA: Construcción de Cercado perimetral con frente de rejas metálicas.: 152.000.000

2- Col. Nac. San Juan Bautista de Yuty

OBRA: Construcción de un aula con Galeria: 107.000.000

3- Col. Nac. Dr. Felipe Molas López. De Yuty

OBRA: Construcción de Cercado perimetral con frente de rejas metálicas: 144.000.000

4- ESC. BAS Nº 4215 GRAL. BERNARDINO CABALLERO DE YUTY

OBRA: Construcción de Cocina Comedor de 8,6 x 10,90: 136.000.000

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para saludarle atentamente.

JM DISTRIBUIDORA S.A.

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