Itá, 11 de Octubre de 2022.-

DICTÁMEN U.O.C.
METODOLOGÍA DE ESTIMACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA

Proceso para: LICITACION POR CONTRATACION DIRECTA CD Nº 03/2022 "CONSTRUCCION DE SS.HH TIPO DE 4,40 X 6,15 PARA ALUMNOS Y PROFESORES EN EL COLEGIO NACIONAL "DON FUKASHI MAEHARA"" ID 418677

La Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) de la Municipalidad de Itá, en vista a la Resolución DNCP Nº 1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03, procede la realización de la combinación de precios para la obtención de los precios referenciales para la obra mencionada más arriba, y es como se detalla a continuación:

La metodología consistió en la selección de tres precios obtenidos de la combinación de las siguientes opciones:
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.

Item	Descripcion	OG	Cantidad	Unid Med	Precio Referencial Presupuesto 1 (AMADO CONSTRUCCIONES)		Precio Referencial Presupuesto 2 (DC CONSTRUCCIONES)		Precio Referencial Presupuesto 3 (CONSTRUHOGAR)		Precio Referencial: Precio Promedio	
					Precio Unit.	Precio Total	Precio Unit.	Precio Total	Precio Unit.	Precio Total		
1	Preparación de la obra					-		-		-	-	-
	a- Cartel de Obras 2x1,50 m con soporte metálico	GL.	1,00	1.000.000	1.220.000	1.220.000	900.000	900.000	880.000	880.000	1.000.000	1.000.000
	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	27,10	10.000	12.200	330.620	9.000	243.900	8.800	238.480	10.000	271.000
	c- Replanteo	M2	27,10	8.000	9.760	264.496	7.200	195.120	7.040	190.784	8.000	216.800
2	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	10,00	420.000	512.400	5.124.000	378.000	3.780.000	369.600	3.696.000	420.000	4.200.000
3	Estructura de H° A° :				-	-	-	-	-	-	-	-
	d- Encadenados de H° A°	M3	2,40	2.400.000	2.928.000	7.027.200	2.160.000	5.184.000	2.112.000	5.068.800	2.400.000	5.760.000
4	Muros de nivelación :				-	-	-	-	-	-	-	-
	b- De 0,30 cm.	M2	12,20	190.000	231.800	2.827.960	171.000	2.086.200	167.200	2.039.840	190.000	2.318.000
5	Relleno y apisonado de interiores	M3	8,50	120.000	146.400	1.244.400	108.000	918.000	105.600	897.600	120.000	1.020.000
6	Aislación asfaltica :				-	-	-	-	-	-	-	-
	a- De paredes	M2	5,30	65.000	79.300	420.290	58.500	310.050	57.200	303.160	65.000	344.500
7	Muros de elevación :				-	-	-	-	-	-	-	-

	b- De 0,15 para revocar	M2	55,00	98.000	119.560	6.575.800	88.200	4.851.000	86.240	4.743.200	98.000	5.390.000
	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	48,00	99.000	120.780	5.797.440	89.100	4.276.800	87.120	4.181.760	99.000	4.752.000
	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	20,00	26.000	31.720	634.400	23.400	468.000	22.880	457.600	26.000	520.000
8	Techo :				-	-	-	-	-	-	-	-
	c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina sobre tirantes de Hormigon Armado	M2	43,00	350.000	427.000	18.361.000	315.000	13.545.000	308.000	13.244.000	350.000	15.050.000
9	Revoques :				-	-	-	-	-	-	-	-
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	162,00	35.000	42.700	6.917.400	31.500	5.103.000	30.800	4.989.600	35.000	5.670.000
10	Contrapiso de H° de cascotes de 10 cm	M2	22,00	43.000	52.460	1.154.120	38.700	851.400	37.840	832.480	43.000	946.000
11	Carpeta de asiento para piso ceramico	M2	22,00	35.000	42.700	939.400	31.500	693.000	30.800	677.600	35.000	770.000
12	Piso de baldosa ceramica	M2	22,00	90.000	109.800	2.415.600	81.000	1.782.000	79.200	1.742.400	90.000	1.980.000
13	Zocalo ceramico	ML.	2,60	25.000	30.500	79.300	22.500	58.500	22.000	57.200	25.000	65.000
14	Aberturas de madera :				-	-	-	-	-	-	-	-
	a- Puerta metalica 0,80 x 2,10	M2	5,04	900.000	1.098.000	5.533.920	810.000	4.082.400	792.000	3.991.680	900.000	4.536.000
	b- Para boxes enchapados con formica	UN.	5,00	650.000	793.000	3.965.000	585.000	2.925.000	572.000	2.860.000	650.000	3.250.000
15	Aberturas metálicas :				-	-	-	-	-	-	-	-
	a- Ventanas tipo balancines	M2	3,36	340.000	414.800	1.393.728	306.000	1.028.160	299.200	1.005.312	340.000	1.142.400
16	Alfeizar de ventanas :				-	-	-	-	-	-	-	-
	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	7,00	30.000	36.600	256.200	27.000	189.000	26.400	184.800	30.000	210.000
17	Pinturas :				-	-	-	-	-	-	-	-
	a- De paredes al latex	M2	66,00	20.000	24.400	1.610.400	18.000	1.188.000	17.600	1.161.600	20.000	1.320.000
	b- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	3,36	35.000	42.700	143.472	31.500	105.840	30.800	103.488	35.000	117.600
	c- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	48,00	20.000	24.400	1.171.200	18.000	864.000	17.600	844.800	20.000	960.000
	d- De tirantes y tejuelones con latex	M2	43,00	25.000	30.500	1.311.500	22.500	967.500	22.000	946.000	25.000	1.075.000
18	Revestimientos :				-	-	-	-	-	-	-	-

	a- De azulejos cerámicos	M2	97,50	85.000	103.700	10.110.750	76.500	7.458.750	74.800	7.293.000	85.000	8.287.500
19	Vidrios dobles	M2	3,36	150.000	183.000	614.880	135.000	453.600	132.000	443.520	150.000	504.000
20	Desague Pluvial:				-	-	-	-	-	-	-	-
	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cm.	ML	15,00	75.000	91.500	1.372.500	67.500	1.012.500	66.000	990.000	75.000	1.125.000
21	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso-ancho 0,60m	M2	20,00	60.000	73.200	1.464.000	54.000	1.080.000	52.800	1.056.000	60.000	1.200.000
22	Instalación eléctrica	GL.	1,00	2.000.000	2.440.000	2.440.000	1.800.000	1.800.000	1.760.000	1.760.000	2.000.000	2.000.000
23	Artefactos electricos	GL.	1,00	1.500.000	1.830.000	1.830.000	1.350.000	1.350.000	1.320.000	1.320.000	1.500.000	1.500.000
	Instalación sanitaria :				-	-	-	-	-	-	-	-
	a- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspección y artefactos sanitario completo	GL.	1,00	12.000.000	14.640.000	14.640.000	10.800.000	10.800.000	10.560.000	10.560.000	12.000.000	12.000.000
	b- Camara séptica 1,50 x 3,00	UN.	1,00	5.500.000	6.710.000	6.710.000	4.950.000	4.950.000	4.840.000	4.840.000	5.500.000	5.500.000
	c- Pozo absorvente de 2,50 x 3,00	UN.	1,00	6.000.000	7.320.000	7.320.000	5.400.000	5.400.000	5.280.000	5.280.000	6.000.000	6.000.000
24	Limpieza final	M2	27,00	7.000	8.540	230.580	6.300	170.100	6.160	166.320	7.000	189.000
						-		-		-	-	-
TOTAL GENERAL						**123.451.556**		**91.070.820**		**89.047.024**		**101.189.800**

Conforme a los precios obtenidos de cada fuente y en atención a los principios de Economía y Eficiencia y al criterio de Razonabilidad, la Convocante establece como precios de referencia a los precios unitarios promedio obtenidos de la combinación detallada.
Atentamente.-

MUNICIPALIDAD DE ITA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

CP. RICHARD L. ZARACHO
Encargado UOC
MUNICIPALIDAD DE ITA

07 de octubre de 2022

Señores

AMADO CONSTRUCCIONES

Presente

Ref: Presupuesto para CONSTRUCCION DE SS.HH TIPO DE 4,40 X 6,15 PARA ALUMNOS Y PROFESORES EN EL COLEGIO NACIONAL "DON FUKASHI MAEHARA"

La Unidad Operativa de la Municipalidad de Itá se dirige a usted, a los efectos de solicitar un **PRESUPUESTO ESTIMADO** para la "**CONSTRUCCION DE SS.HH TIPO DE 4,40 X 6,15 PARA ALUMNOS Y PROFESORES EN EL COLEGIO NACIONAL "DON FUKASHI MAEHARA"**

N°	DESCRIPCION	Unidad de Medida	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
1	Preparación de la obra				
	a- Cartel de Obras 2x1,50 m con soporte metálico	GL.	1,00		
	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	27,10		
	c- Replanteo	M2	27,10		
2	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	10,00		
3	Estructura de H° A° :				
	a- Encadenados de H° A°	M3	2,40		
4	Muros de nivelación :				
	a- De 0,30 cm.	M2	12,20		
5	Relleno y apisonado de interiores	M3	8,50		
6	Aislación asfaltica :				
	a- De paredes	M2	5,30		
7	Muros de elevación :				
	a- De 0,15 para revocar	M2	55,00		
	b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	48,00		
	c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	20,00		
8	Techo :				
	a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina sobre tirantes de Hormigon Armado	M2	43,00		
9	Revoques :				
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	162,00		
10	Contrapiso de H° de cascotes de 10 cm	M2	22,00		
11	Carpeta de asiento para piso ceramico	M2	22,00		
12	Piso de baldosa ceramica	M2	22,00		
13	Zocalo ceramico	ML.	2,60		
14	Aberturas de madera :				
	a- Puerta metalica 0,80 x 2,10	M2	5,04		
	b- Para boxes enchapados con formica	UN.	5,00		
15	Aberturas metálicas :				
	a- Ventanas tipo balancines	M2	3,36		
16	Alfeizar de ventanas :				
	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	7,00		
17	Pinturas :				
	a- De paredes al latex	M2	66,00		

	b- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	3,36		
	c- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	48,00		
	d- De tirantes y tejuelones con latex	M2	43,00		
18	Revestimientos :				
	a- De azulejos cerámicos	M2	97,50		
19	Vidrios dobles	M2	3,36		
20	Desague Pluvial:				
	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cm.	ML	15,00		
21	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso-ancho 0,60m	M2	20,00		
22	Instalación eléctrica	GL.	1,00		
23	Artefactos electricos	GL.	1,00		
	Instalación sanitaria :				
	a- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspección y artefactos sanitario completo	GL.	1,00		
	b- Camara séptica 1,50 x 3,00	UN.	1,00		
	c- Pozo absorvente de 2,50 x 3,00	UN.	1,00		
24	Limpieza final	M2	27,00		

El pedido se realiza a fin de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolucion DNCP N° 1890/2020 POR LA CUA LSE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICACION EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/02.

Sin otro motivo en particular, me despido, agradeciendo la atención con la expresión de alta estima y consideración.

Atentamente

C.P. Richard L. Zaracho M.
Encargado de UOC

NOTA DE PRESUPUESTO

Señores
Municipalidad de Itá

Por la presente me dirijo a usted y por su intermedio a quien corresponda, a fin de presentar presupuesto

N°	DESCRIPCION	Unidad de Medida	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
1	Preparación de la obra				
	a- Cartel de Obras 2x1,50 m con soporte metálico	GL.	1,00	1.220.000	1.220.000
	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	27,10	12.200	330.620
	c- Replanteo	M2	27,10	9.760	264.496
2	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	10,00	512.400	5.124.000
3	Estructura de H° A° :			-	
	d- Encadenados de H° A°	M3	2,40	2.928.000	7.027.200
4	Muros de nivelación :			-	
	b- De 0,30 cm.	M2	12,20	231.800	2.827.960
5	Relleno y apisonado de interiores	M3	8,50	146.400	1.244.400
6	Aislación asfaltica :			-	
	a- De paredes	M2	5,30	79.300	420.290
7	Muros de elevación :			-	
	b- De 0,15 para revocar	M2	55,00	119.560	6.575.800
	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	48,00	120.780	5.797.440
	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	20,00	31.720	634.400
8	Techo :			-	
	c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina sobre tirantes de Hormigon Armado	M2	43,00	427.000	18.361.000
9	Revoques :			-	
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	162,00	42.700	6.917.400
10	Contrapiso de H° de cascotes de 10 cm	M2	22,00	52.460	1.154.120
11	Carpeta de asiento para piso ceramico	M2	22,00	42.700	939.400
12	Piso de baldosa ceramica	M2	22,00	109.800	2.415.600
13	Zocalo ceramico	ML.	2,60	30.500	79.300
14	Aberturas de madera :			-	
	a- Puerta metalica 0,80 x 2,10	M2	5,04	1.098.000	5.533.920

	b- Para boxes enchapados con formica	UN.	5,00	793.000	3.965.000
15	Aberturas metálicas :			-	
	a- Ventanas tipo balancines	M2	3,36	414.800	1.393.728
16	Alfeizar de ventanas :			-	
	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	7,00	36.600	256.200
17	Pinturas :			-	
	a- De paredes al latex	M2	66,00	24.400	1.610.400
	b- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	3,36	42.700	143.472
	c- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	48,00	24.400	1.171.200
	d- De tirantes y tejuelones con latex	M2	43,00	30.500	1.311.500
18	Revestimientos :			-	
	a- De azulejos cerámicos	M2	97,50	103.700	10.110.750
19	Vidrios dobles	M2	3,36	183.000	614.880
20	Desague Pluvial:			-	
	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cm.	ML	15,00	91.500	1.372.500
21	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso-ancho 0,60m	M2	20,00	73.200	1.464.000
22	Instalación eléctrica	GL.	1,00	2.440.000	2.440.000
23	Artefactos electricos	GL.	1,00	1.830.000	1.830.000
	Instalación sanitaria :			-	
	a- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspección y artefactos sanitario completo	GL.	1,00	14.640.000	14.640.000
	b- Camara séptica 1,50 x 3,00	UN.	1,00	6.710.000	6.710.000
	c- Pozo absorvente de 2,50 x 3,00	UN.	1,00	7.320.000	7.320.000
24	Limpieza final	M2	27,00	8.540	230.580
	TOTAL GENERAL				**123.451.556**

Amado García

07 de octubre de 2022

Señores

DC CONSTRUCCIONES

Presente

Ref: Presupuesto para CONSTRUCCION DE SS.HH TIPO DE 4,40 X 6,15 PARA ALUMNOS Y PROFESORES EN EL COLEGIO NACIONAL "DON FUKASHI MAEHARA"

La Unidad Operativa de la Municipalidad de Itá se dirige a usted, a los efectos de solicitar un **PRESUPUESTO ESTIMADO** para la "**CONSTRUCCION DE SS.HH TIPO DE 4,40 X 6,15 PARA ALUMNOS Y PROFESORES EN EL COLEGIO NACIONAL "DON FUKASHI MAEHARA"**

N°	DESCRIPCION	Unidad de Medida	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
1	Preparación de la obra				
	a- Cartel de Obras 2x1,50 m con soporte metálico	GL.	1,00		
	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	27,10		
	c- Replanteo	M2	27,10		
2	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	10,00		
3	Estructura de H° A° :				
	a- Encadenados de H° A°	M3	2,40		
4	Muros de nivelación :				
	a- De 0,30 cm.	M2	12,20		
5	Relleno y apisonado de interiores	M3	8,50		
6	Aislación asfaltica :				
	a- De paredes	M2	5,30		
7	Muros de elevación :				
	a- De 0,15 para revocar	M2	55,00		
	b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	48,00		
	c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	20,00		
8	Techo :				
	a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina sobre tirantes de Hormigon Armado	M2	43,00		
9	Revoques :				
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	162,00		
10	Contrapiso de H° de cascotes de 10 cm	M2	22,00		
11	Carpeta de asiento para piso ceramico	M2	22,00		
12	Piso de baldosa ceramica	M2	22,00		
13	Zocalo ceramico	ML.	2,60		
14	Aberturas de madera :				
	a- Puerta metalica 0,80 x 2,10	M2	5,04		
	b- Para boxes enchapados con formica	UN.	5,00		
15	Aberturas metálicas :				
	a- Ventanas tipo balancines	M2	3,36		
16	Alfeizar de ventanas :				
	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	7,00		
17	Pinturas :				
	a- De paredes al latex	M2	66,00		

	b- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	3,36		
	c- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	48,00		
	d- De tirantes y tejuelones con latex	M2	43,00		
18	Revestimientos :				
	a- De azulejos cerámicos	M2	97,50		
19	Vidrios dobles	M2	3,36		
20	Desague Pluvial:				
	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cm.	ML	15,00		
21	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso-ancho 0,60m	M2	20,00		
22	Instalación eléctrica	GL.	1,00		
23	Artefactos electricos	GL.	1,00		
	Instalación sanitaria :				
	a- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspección y artefactos sanitario completo	GL.	1,00		
	b- Camara séptica 1,50 x 3,00	UN.	1,00		
	c- Pozo absorvente de 2,50 x 3,00	UN.	1,00		
24	Limpieza final	M2	27,00		

El pedido se realiza a fin de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolucion DNCP N° 1890/2020 POR LA CUA LSE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICACION EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/02.

Sin otro motivo en particular, me despido, agradeciendo la atención con la expresión de alta estima y consideración.

Atentamente

C.P. Richard L. Zaracho M.
Encargado de UOC

DC CONSTRUCTORA
RUC 4.817.629-0

DC CONSTRUCTORA

Construcciones en Gral.
Materiales de Construcción

RUC: 4817629-0 TELEF.: 0985817645dcespedescoronel@gmail.com
ROJAS SARGENTO APARICIO ROJAS N° 9999 ITA – PARAGUAY

Formulario de Oferta

A: Municipalidad de Itá

Nosotros, los suscritos, declaramos bajo fe de juramento que:

a) Nuestros datos son los siguientes:

Nombre o razón social: **DC CONSTRUCTORA DE DALMA CESPEDES CORONEL.-**

Dirección: **SARGENTO APARICIO ROJAS N° 999 B° SPORTIVO, CIUDAD DE ITA.-**

Números de teléfono: ***0985817645***

Dirección de correo electrónico: *dcespedescoronel@gmail.com*

N°		DESCRIPCION	Unidad de Medida	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
1	72131601-002	Preparación de la obra				
		a- Cartel de Obras 2x1,50 m con soporte metálico	GL.	1,00	900.000	900.000
		b- Limpieza y preparación del terreno	M2	27,10	9.000	243.900
		c- Replanteo	M2	27,10	7.200	195.120
2	72131601-003	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	10,00	378.000	3.780.000
3	72131601-004	Estructura de H° A° :			-	
		d- Encadenados de H° A°	M3	2,40	2.160.000	5.184.000
4	72131601-005	Muros de nivelación :			-	
		b- De 0,30 cm.	M2	12,20	171.000	2.086.200
5	72131601-009	Relleno y apisonado de interiores	M3	8,50	108.000	918.000
6	72131601-006	Aislación asfaltica :			-	
		a- De paredes	M2	5,30	58.500	310.050
7	72131601-005	Muros de elevación :			-	
		b- De 0,15 para revocar	M2	55,00	88.200	4.851.000

DC CONSTRUCTORA

Construcciones en Gral.
Materiales de Construcción

RUC: 4817629-0 TELEF.: 0985817645dcespedescoronel@gmail.com
ROJAS SARGENTO APARICIO ROJAS N° 9999 ITA – PARAGUAY

		e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	48,00	89.100	4.276.800
		f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	20,00	23.400	468.000
8	72131601-007	Techo :			-	
		c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina sobre tirantes de Hormigon Armado	M2	43,00	315.000	13.545.000
9	72131601-008	Revoques :			-	
		a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	162,00	31.500	5.103.000
10	72131601-009	Contrapiso de H° de cascotes de 10 cm	M2	22,00	38.700	851.400
11	72131601-009	Carpeta de asiento para piso ceramico	M2	22,00	31.500	693.000
12	72131601-009	Piso de baldosa ceramica	M2	22,00	81.000	1.782.000
13	72131601-009	Zocalo ceramico	ML.	2,60	22.500	58.500
14	72131601-010	Aberturas de madera :			-	
		a- Puerta metalica 0,80 x 2,10	M2	5,04	810.000	4.082.400
		b- Para boxes enchapados con formica	UN.	5,00	585.000	2.925.000
15	72131601-010	Aberturas metálicas :			-	
		a- Ventanas tipo balancines	M2	3,36	306.000	1.028.160
16	72131601-008	Alfeizar de ventanas :			-	
		c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	7,00	27.000	189.000
17	72131601-012	Pinturas :			-	
		a- De paredes al latex	M2	66,00	18.000	1.188.000
		b- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	3,36	31.500	105.840
		c- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	48,00	18.000	864.000
		d- De tirantes y tejuelones con latex	M2	43,00	22.500	967.500
18	72131601-009	Revestimientos :			-	
		a- De azulejos cerámicos	M2	97,50	76.500	7.458.750
19	72131601-010	Vidrios dobles	M2	3,36	135.000	453.600

DC CONSTRUCTORA

Construcciones en Gral.
Materiales de Construcción

RUC: 4817629-0 TELEF.: 0985817645dcespedescoronel@gmail.com
ROJAS SARGENTO APARICIO ROJAS N° 9999 ITA – PARAGUAY

20	72101510-005	Desague Pluvial:			-	
		Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cm.	ML	15,00	67.500	1.012.500
21	72131601-009	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso-ancho 0,60m	M2	20,00	54.000	1.080.000
22	72102201-003	Instalación eléctrica	GL.	1,00	1.800.000	1.800.000
23	72102201-003	Artefactos electricos	GL.	1,00	1.350.000	1.350.000
	72101510-999	Instalación sanitaria :			-	
		a- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspección y artefactos sanitario completo	GL.	1,00	10.800.000	10.800.000
		b- Camara séptica 1,50 x 3,00	UN.	1,00	4.950.000	4.950.000
		c- Pozo absorvente de 2,50 x 3,00	UN.	1,00	5.400.000	5.400.000
24	72131601-013	Limpieza final	M2	27,00	6.300	170.100
TOTAL GENERAL						**91.070.820**

Firma: _____
Nombre: DALMA VIOLETA CESPEDES CORONEL
En calidad de: PROPIETARIA

DC CONSTRUCTORA RUC 4.817.629-0

07 de octubre de 2022

Señores

CONSTRUHOGAR

Presente

Ref: Presupuesto para CONSTRUCCION DE SS.HH TIPO DE 4,40 X 6,15 PARA ALUMNOS Y PROFESORES EN EL COLEGIO NACIONAL "DON FUKASHI MAEHARA"

La Unidad Operativa de la Municipalidad de Itá se dirige a usted, a los efectos de solicitar un **PRESUPUESTO ESTIMADO** para la "**CONSTRUCCION DE SS.HH TIPO DE 4,40 X 6,15 PARA ALUMNOS Y PROFESORES EN EL COLEGIO NACIONAL "DON FUKASHI MAEHARA"**

N°	DESCRIPCION	Unidad de Medida	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	MONTO TOTAL
1	Preparación de la obra				
	a- Cartel de Obras 2x1,50 m con soporte metálico	GL.	1,00		
	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	27,10		
	c- Replanteo	M2	27,10		
2	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	10,00		
3	Estructura de H° A° :				
	a- Encadenados de H° A°	M3	2,40		
4	Muros de nivelación :				
	a- De 0,30 cm.	M2	12,20		
5	Relleno y apisonado de interiores	M3	8,50		
6	Aislación asfaltica :				
	a- De paredes	M2	5,30		
7	Muros de elevación :				
	a- De 0,15 para revocar	M2	55,00		
	b- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	48,00		
	c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	20,00		
8	Techo :				
	a- De tejas y tejuelones prensadas a maquina sobre tirantes de Hormigon Armado	M2	43,00		
9	Revoques :				
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	162,00		
10	Contrapiso de H° de cascotes de 10 cm	M2	22,00		
11	Carpeta de asiento para piso ceramico	M2	22,00		
12	Piso de baldosa ceramica	M2	22,00		
13	Zocalo ceramico	ML.	2,60		
14	Aberturas de madera :				
	a- Puerta metalica 0,80 x 2,10	M2	5,04		
	b- Para boxes enchapados con formica	UN.	5,00		
15	Aberturas metálicas :				
	a- Ventanas tipo balancines	M2	3,36		
16	Alfeizar de ventanas :				
	a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	7,00		
17	Pinturas :				
	a- De paredes al latex	M2	66,00		

	b- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	3,36		
	c- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	48,00		
	d- De tirantes y tejuelones con latex	M2	43,00		
18	Revestimientos :				
	a- De azulejos cerámicos	M2	97,50		
19	Vidrios dobles	M2	3,36		
20	Desague Pluvial:				
	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cm.	ML	15,00		
21	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso-ancho 0,60m	M2	20,00		
22	Instalación eléctrica	GL.	1,00		
23	Artefactos electricos	GL.	1,00		
	Instalación sanitaria :				
	a- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspección y artefactos sanitario completo	GL.	1,00		
	b- Camara séptica 1,50 x 3,00	UN.	1,00		
	c- Pozo absorvente de 2,50 x 3,00	UN.	1,00		
24	Limpieza final	M2	27,00		

El pedido se realiza a fin de dar cumplimiento a lo establecido en la Resolucion DNCP N° 1890/2020 POR LA CUA LSE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICACION EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/02.

Sin otro motivo en particular, me despido, agradeciendo la atención con la expresión de alta estima y consideración.

Atentamente

C.P. Richard L. Zaracho M.
Encargado de UOC

CONSTRUHOGAR
RUC 3 402 482-4

CONSTRUHOGAR
CONSTRUCCIONES EN GRAL.

DE CARLOS OCAMPOS
RUC: 3402482-4
SGTO APARICIO ROJAS N° 207
C/PEDRO N. VEGA B° SPORTIVO
ITA PARAGUAY
CEL: 0985 177187
Carlosocamposj5@gmail.com

Formulario de Oferta

A: Municipalidad de Itá

PLANILLA DE PRECIOS					
N°	**DESCRIPCION**	**Unidad de Medida**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**MONTO TOTAL**
1	Preparación de la obra				
	a- Cartel de Obras 2x1,50 m con soporte metálico	GL.	1,00	880.000	880.000
	b- Limpieza y preparación del terreno	M2	27,10	8.800	238.480
	c- Replanteo	M2	27,10	7.040	190.784
2	Excavación y carga de cimiento con PBC.	M3	10,00	369.600	3.696.000
3	Estructura de H° A° :			-	
	d- Encadenados de H° A°	M3	2,40	2.112.000	5.068.800
4	Muros de nivelación :			-	
	b- De 0,30 cm.	M2	12,20	167.200	2.039.840
5	Relleno y apisonado de interiores	M3	8,50	105.600	897.600
6	Aislación asfaltica :			-	
	a- De paredes	M2	5,30	57.200	303.160
7	Muros de elevación :			-	
	b- De 0,15 para revocar	M2	55,00	86.240	4.743.200
	e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes	M2	48,00	87.120	4.181.760
	f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	ML	20,00	22.880	457.600
8	Techo :			-	

CONSTRUHOGAR
CONSTRUCCIONES EN GRAL.

DE CARLOS OCAMPOS
RUC: 3402482-4
SGTO APARICIO ROJAS N° 207
C/PEDRO N. VEGA B° SPORTIVO
ITA PARAGUAY
CEL: 0985 177187
Carlosocamposj5@gmail.com

	c- De tejas y tejuelones prensadas a maquina sobre tirantes de Hormigon Armado	M2	43,00	308.000	13.244.000
9	Revoques :			-	
	a- De paredes interior y exterior a una capa	M2	162,00	30.800	4.989.600
10	Contrapiso de H° de cascotes de 10 cm	M2	22,00	37.840	832.480
11	Carpeta de asiento para piso ceramico	M2	22,00	30.800	677.600
12	Piso de baldosa ceramica	M2	22,00	79.200	1.742.400
13	Zocalo ceramico	ML.	2,60	22.000	57.200
14	Aberturas de madera :			-	
	a- Puerta metalica 0,80 x 2,10	M2	5,04	792.000	3.991.680
	b- Para boxes enchapados con formica	UN.	5,00	572.000	2.860.000
15	Aberturas metálicas :			-	
	a- Ventanas tipo balancines	M2	3,36	299.200	1.005.312
16	Alfeizar de ventanas :			-	
	c- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	ML	7,00	26.400	184.800
17	Pinturas :			-	
	a- De paredes al latex	M2	66,00	17.600	1.161.600
	b- De aberturas metálicas con pintura sintética	M2	3,36	30.800	103.488
	c- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	M2	48,00	17.600	844.800
	d- De tirantes y tejuelones con latex	M2	43,00	22.000	946.000
18	Revestimientos :			-	
	a- De azulejos cerámicos	M2	97,50	74.800	7.293.000
19	Vidrios dobles	M2			

CONSTRUHOGAR
CONSTRUCCIONES EN GRAL.

DE CARLOS OCAMPOS
RUC: 3402482-4
SGTO APARICIO ROJAS N° 207
C/PEDRO N. VEGA B° SPORTIVO
ITA PARAGUAY
CEL: 0985 177187
Carlosocamposj5@gmail.com

			3,36	132.000	443.520
20	Desague Pluvial:			-	
	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cm.	ML	15,00	66.000	990.000
21	Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso-ancho 0,60m	M2	20,00	52.800	1.056.000
22	Instalación eléctrica	GL.	1,00	1.760.000	1.760.000
23	Artefactos electricos	GL.	1,00	1.320.000	1.320.000
	Instalación sanitaria :			-	
	a- Agua corriente - desague cloacal - camara de inspección y artefactos sanitario completo	GL.	1,00	10.560.000	10.560.000
	b- Camara séptica 1,50 x 3,00	UN.	1,00	4.840.000	4.840.000
	c- Pozo absorvente de 2,50 x 3,00	UN.	1,00	5.280.000	5.280.000
24	Limpieza final	M2	27,00	6.160	166.320
TOTAL GENERAL					**89.047.024**