MUNICIPALIDAD DE YUTY
muniyuty2016@gmail.com
14 DE MAYO E/CORONEL MARTÍNEZ
TEL. 0547-257-445
Yuty - Paraguay

DICTAMEN UOC DE ESTIMACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES.

LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS N° 01 /2021

En cumplimiento a lo dispuesto en la Resolución DNCP N° 1890 de fecha 7 de mayo 2020 "POR EL CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03. Se procede a realizar la confección del dictamen de Estimación de Precio de Referencial a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como **LCO Nº 01/2021 ID 392.896 REFACCIONES EN 6 NSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO.**

ANTECEDENTES

En virtud a la reglamentación mencionada anteriormente y por instrucciones del Ejecutivo Municipal solicita al UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES (UOC) la construcción de Obras con Recursos del FONACIDE DEL PRESUPUESTO EJERCICIO 2021 por Llamado a Licitación por Concurso de Ofertas N° 1/2021, Refacciones en Instituciones Educativas del Distrito de Yuty con ID: 392.896, en base al proyecto Ejecutivo (Planos, Planillas de Computo Métrico y Especificaciones técnicas) elaborado por el Arq. Pedro Antonio López, profesional contratado de la Institución Municipal.

Se adjunta nota de Presupuesto de fecha 6 de noviembre de 2020 de un posible oferente Arce Construcciones con su planilla de Presupuesto, también se adjunta precios de Adjudicaciones por la propia convocante y otras Municipalidades.

MARCO NORMATIVO

El art. 4° Principios Generales de la Ley 2051/03, de Contrataciones Públicas, que establece los principios Generales y entre los cuales se encuentra:

Principio de Economía y Eficiencia: garantizaran que los organismos, entidades y municipalidades se obliguen a planificar y programar sus requerimientos de contratación de modo que las necesidades públicas se satisfagan con la oportunidad, la calidad y el costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.

El art. 15° de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas obliga a los organismos, entidades y municipalidades a la realización de estimación de costos de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación especifica de los créditos presupuestarios. En la estimación de costo de cada operación, los organismos, entidades y municipalidades tomaran en cuenta, desde el momento de la convocatoria al procedimiento de adjudicación que corresponda, todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para su operación, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que deba erogarse como consecuencia de la contratación.

MUNICIPALIDAD DE YUTY UOC
Lic. Dina Victoria Dávalos R.

MUNICIPALIDAD DE YUTY
muniyuty2016@gmail.com
14 DE MAYO E/CORONEL MARTÍNEZ
TEL. 0547-257-445
Yuty - Paraguay

El art. 2° de la Resolución 1890/2020, por la CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03. Los Organismos, entidades Sociedades con Participación Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia… y el art. 3° menciona que: Las convocantes son exclusivamente responsables del establecimiento de precios de Referencia razonables tendientes a lograr contrataciones públicas que garanticen los principios de Economía y Eficiencia.

ASPECTOS CONSIDERADOS:

Para el establecimiento de los precios referenciales la Unidad Operativa de Contrataciones se ha basado en los costos estimados de la planilla de cómputo métrico presentado por potenciales oferentes, precios adjudicados por la propia convocante y precio adjudicados por otras Municipalidades y publicadas en el SICP.

La Resolución mencionada en el Anexo dispone: GUIA PARA LA ELABORACION DE PRECIOS DE REFERENCIALES PARA LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES, EN LA CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N° 2051/03 DE CONTRATACIONES PUBLICAS.

METODO UTILIZADO PARA LA ELABORACION DE PRECIOS REFERENCIALES

La selección de los precios, tendiente a la validación de los costos se ha obtenido mediante la combinación de las siguientes opciones:

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Numeral 3 y 4 "Aspectos a tener en cuenta para la elaboración de los precios referenciales del anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020".

Que, la elaboración de la Estimación de Costo del llamado de referencia " **CONSTRUCCION DE ALAMBRADAS PERIMETRALES EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DISTRITO** ", se obtuvo de:

1- De los 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.

2- Precios de potenciales de posibles 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 selección de Precios y determinación de precios referenciales, conforme a las fuentes consultadas:

MUNICIPALIDAD DE YUTY UOC

Lic. Dina Victoria Dávalos R.

MUNICIPALIDAD DE YUTY
muniyuty2016@gmail.com
14 DE MAYO E/CORONEL MARTÍNEZ
TEL. 0547-257-445
Yuty - Paraguay

ANEXO AL PRESENTE DICTAMNE LA PLANILLA DE DETERMINACION DEL PRECIO REFERENCIAL PARA CADA ITEM DE CADA OBRA A EJECUTAR CONFORME A LA PLANILLA DE COMPUTO METRICO.

A partir de la información obtenida, la convocante fijara los precios de Referencia, atendiendo a los principios de Economía y Eficiencia y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen firmado por el encargado de la UOC se detallar la Metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia (promedio, precio más bajo, u otro mecanismo pertinente) y demás datos e información relacionadas.

Con los elementos de comparación a la vista, la UOC ha tenido como metodología para la elaboración de los precios referenciales basado en el PROMEDIO DE LOS PRECIOS de las combinaciones establecidas.

CONCLUSION

Los precios establecidos en los procesos licitatorios son referenciales, es decir sirven al solo efecto de determinar un Presupuesto a ser destinado para la Ejecución de las Obras Licitadas, sin embargo, son los oferentes quienes finalmente determinan el precio en función a sus costos, mercado, competitividad y margen de utilidades, no así la convocante. Además, que los precios de mercado son fluctuantes, por lo que pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas del País y de la Región.

Por lo tanto, en base a los antecedentes expuestos en el presente dictamen, la Unidad Operativa de Contrataciones, concluye que el precio referencial establecido en el presente proceso se adecua a la disposición transcrita en el Art. 2° de la Resolución DNCP N° 1890/2020, cumpliendo así fundamentar la Estimación de Precios y su Publicidad en concordancia con las normativas que rigen la materia.

Se Adjunta al presente dictamen los antecedentes de estimación de costos correspondientes a precios de potencial oferente, contratos adjudicados por la convocante y otras Municipalidades.

Es mi dictamen

Fecha: 23/02/2021

MUNICIPALIDAD DE YUTY
UOC
Lic. Dina Victoria Dávalos R.

MUNICIPALIDAD DE YUTY
muniyuty2016@gmail.com
14 DE MAYO E/CORONEL MARTÍNEZ
TEL. 0547-257-445
Yuty - Paraguay

CALCULO DE ESTIMACION DE COSTOS REFERECIALES REFACCION DE 6 AULAS Y SANITARIOS

LOTE 1: ESCUELA 4215 GRAL BERNARDINO CABALLERO

items	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precios	Fuentes: ID: 345.997-345.462-358.447-374.346
1.1	Techo de tejas con machimbe nuevo, tirantearía de 2 x 6 y capa aislante	M2	450	228.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 1 Ítems 1, a-b-c
				174.900	Datos Publicados en el SICP ID: 345.997 lote 5 Obra 1 ítems 1
				245.890	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 345.462 Ítems 9
				216.263	PRECIO PROMEDIO
1.2	Revoques de Paredes Interior y Exterior a 1 capa	M2	420	30.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 1Items 2, a
				13.500	Datos Publicados en el SICP ID: 345.997 lote 5 Obra 1 ítems 2
				30.360	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 345.462 Ítems 10.1

MUNICIPALIDAD DE YUTY UOC

Lic. Dina Victoria Dávalos R.

MUNICIPALIDAD DE YUTY
muniyuty2016@gmail.com
14 DE MAYO E/CORONEL MARTÍNEZ
TEL. 0547-257-445
Yuty - Paraguay

				24.620	**Precio Promedio**
1.3	Pintura de Paredes al latex	M2	1.200	18.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 1 Ítems 3, a
				12.500	Datos Publicados en el SICP ID: 345.997 lote 5 Obra 1 ítems 4
				19.914	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 345.462 Ítems 16.1
				16.805	PRECIO PROMEDIO
1.4	Pintura de maderamen y machimbrados con barniz	M2	450	20.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 1 Ítems 3, b
				12.500	Datos Publicados en el SICP ID: 345997 lote 5 ítems 5
				20.820	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 345.462 Ítems 16.5
				17.773	PRECIO PROMEDIO

MUNICIPALIDAD DE YUTY UOC

Lic. Dina Victoria Dávalos R.

MUNICIPALIDAD DE YUTY
muniyuty2016@gmail.com
14 DE MAYO E/CORONEL MARTÍNEZ
TEL. 0547-257-445
Yuty - Paraguay

1.5.	Pintura de abertura de madera al barniz	M2	16.5	20.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 1 Ítems 3, c
				12.500	Datos Publicados en el SICP ID: 345.997 lote 5 Obra 1 ítems 6
				20.820	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 345.462 Ítems 16.4
				17.773	PRECIO PROMEDIO
1.6	Instalacion Electrica	gl	1	6.000.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 1 Ítems 4
				4.980.000	Datos Publicados en el SICP ID: 345.997 lote 5Obra 1 ítems 7
				2.478.280	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 345.462 Ítems 26
				4.786.093	PRECIO PROMEDIO
1.7.		M2	1	6.200.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 1 Items 5
				2.490.000	Datos Publicados en el SICP ID: 345.997 lote 5 Obra 1 items 8

MUNICIPALIDAD DE YUTY UOC

Lic. Dina Victoria Dávalos R.

MUNICIPALIDAD DE YUTY
muniyuty2016@gmail.com
14 DE MAYO E/CORONEL MARTÍNEZ
TEL. 0547-257-445
Yuty - Paraguay

	Artefactos Eléctricos				
				2.630.350	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 345.462 Items 27
				3.706.783	PRECIO PROMEDIO
1.8		UND	8	900.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 1 Items 6
				1.580.000	Datos Publicados en el SICP ID: 358.447 lote 1 items 25
				792.000	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 345.462 Items 15.1
	Aberturas Metálicas con Puertas Metálicas			**1.090.667**	PRECIO PROMEDIO
1.9		UND	1	6.000.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 1 Items 7
				8.500.000	Datos Publicados en el SICP ID: 374.346 items 3.1.4 y 3.1.5
				9.712.763	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 345.462 Items 20

MUNICIPALIDAD DE YUTY UOC

Lic. Dina Victoria Dávalos R.

MUNICIPALIDAD DE YUTY
muniyuty2016@gmail.com
14 DE MAYO E/CORONEL MARTÍNEZ
TEL. 0547-257-445
Yuty - Paraguay

	Reparación de Sanitario General			**8.070.921**	PRECIO PROMEDIO
1.10		UND	1	2.000.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 1 Items 8
				1.660.000	Datos Publicados en el SICP ID: 345.997 lote 5 Obra 1 items 9 y 10
				1.218.406	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 345.462 Items 1.3 y 29
	Limpieza Final y Cartel de Obra			**1.626.135**	PRECIO PROMEDIO

LOTE 1: PRECIO REFERENCIAL ESCUELA GRAL BERNARDINO CABALLERO
REFACCION DE PABELLON DE 6 AULAS Y SANITARIO

Item	**RUBRO**	**U/m**	**Cant**	**PRECIO PROMEDIO**	**PRECIO TOTAL**
1.1	Techo de tejas con machimbre nuevo, tirantearía de 2 x 6 y capa aislante	Mts2	450	216.263	97.318.350
1.2	Revoques de Paredes Interior y Exterior a 1 capa	Mts2	420	24.620	10.340.400
1.3	Pintura de Paredes al latex	M2	1200	16.805	20.166.000
1.4	Pintura de maderamen y machimbrados al barniz	m2	450	17.773	7.997.850
1.5	Pintura de Aberturas de Madera al barniz	M2	16.5	17.773	293.255
.9211.6	Instalacion Electrica	Gl	1	4.786.093	4.783.093
1.7	Artefactos Electricos	GL	1	3.706.783	3.706.783
1.8	Aberruras Metalicas y Puertas Metalicas con pinturas	GL.	8	1.090.667	8.725.336
1.9	Reparación de Sanitario Gral	GL	1	8.070.921	8.070.921
1.10	Limpieza Final y Cartel de Obras	GL	1	1.626.135	1.626.135
	TOTAL GENERAL				**163.028.123**

MUNICIPALIDAD DE YUTY
UOC
Lic. Dina Victoria Dávalos R.

MUNICIPALIDAD DE YUTY
muniyuty2016@gmail.com
14 DE MAYO E/CORONEL MARTÍNEZ
TEL. 0547-257-445
Yuty - Paraguay

LOTE 2: REFACCION DE PABELLON DE 3 AULAS ESCUELA SAN MAXIMILIANO CIA. MALVINAS

items	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precios	Fuentes: ID: 345.997-345.462-358.447-374.346
2.1	Techo de tejas con machimbe nuevo, tirantearía de 2 x 6 y capa aislante	M2	450	228.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 1 Ítems 1, a-b-c
				174.900	Datos Publicados en el SICP ID: 345.997 lote 5 Obra 1 ítems 1
				245.890	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 345.462 Ítems 9
				216.263	PRECIO PROMEDIO
2.2	Revoques de Paredes Interior y Exterior a 1 capa	M2	420	30.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 1Items 2, a
				13.500	Datos Publicados en el SICP ID: 345.997 lote 5 Obra 1 ítems 2
				30.360	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 345.462 Ítems 10.1
				24.620	**Precio Promedio**

MUNICIPALIDAD DE YUTY UOC

Lic. Dina Victoria Dávalos R.

MUNICIPALIDAD DE YUTY
muniyuty2016@gmail.com
14 DE MAYO E/CORONEL MARTÍNEZ
TEL. 0547-257-445
Yuty - Paraguay

2.3	Pintura de Paredes al latex	M2	1.200	18.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 1 Ítems 3, a
				12.500	Datos Publicados en el SICP ID: 345.997 lote 5 Obra 1 ítems 4
				19.914	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 345.462 Ítems 16.1
				16.805	PRECIO PROMEDIO
2.4	Pintura de maderamen y machimbrados con barniz	M2	450	20.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 1 Ítems 3, b
				12.500	Datos Publicados en el SICP ID: 345997 lote 5 ítems 5
				20.820	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 345.462 Ítems 16.5
				17.773	PRECIO PROMEDIO
2.5.		M2	16.5	20.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 1 Ítems 3, c

MUNICIPALIDAD DE YUTY UOC

Lic. Dina Victoria Dávalos R.

MUNICIPALIDAD DE YUTY
muniyuty2016@gmail.com
14 DE MAYO E/CORONEL MARTÍNEZ
TEL. 0547-257-445
Yuty - Paraguay

	Pintura de abertura de madera al barniz			12.500	Datos Publicados en el SICP ID: 345.997 lote 5 Obra 1 ítems 6
				20.820	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 345.462 Ítems 16.4
				17.773	PRECIO PROMEDIO
2.6		gl	1	6.000.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 1 Ítems 4
				4.980.000	Datos Publicados en el SICP ID: 345.997 lote 5Obra 1 ítems 7
				2.478.280	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 345.462 Ítems 26
	Instalacion Electrica			**4.786.093**	PRECIO PROMEDIO
2.7.		M2	1	6.200.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 1 Items 5
				2.490.000	Datos Publicados en el SICP ID: 345.997 lote 5 Obra 1 items 8
				2.630.350	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 345.462 Items 27

MUNICIPALIDAD DE YUTY UOC

Lic. Dina Victoria Dávalos R.

MUNICIPALIDAD DE YUTY
muniyuty2016@gmail.com
14 DE MAYO E/CORONEL MARTÍNEZ
TEL. 0547-257-445
Yuty - Paraguay

	Artefactos Eléctricos			**3.706.783**	PRECIO PROMEDIO
2.8		UND	8	900.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 1 Items 6
				1.580.000	Datos Publicados en el SICP ID: 358.447 lote 1 items 25
				792.000	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 345.462 Items 15.1
	Aberturas Metálicas con Puertas Metálicas			**1.090.667**	PRECIO PROMEDIO
2.9		UND	1	2.000.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 1 Items 8
				1.660.000	Datos Publicados en el SICP ID: 345.997 lote 5 Obra 1 items 9 y 10
				1.218.406	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 345.462 Items 1.3 y 29
	Limpieza Final y Cartel de Obra			**1.626.135**	PRECIO PROMEDIO

MUNICIPALIDAD DE YUTY UOC

Lic. Dina Victoria Dávalos R.

MUNICIPALIDAD DE YUTY
muniyuty2016@gmail.com
14 DE MAYO E/CORONEL MARTÍNEZ
TEL. 0547-257-445
Yuty - Paraguay

LOTE 2: PRECIO REFERENCIAL ESCUELA SAN MAXIMILIANO- CIA MALVINAS
REFACCION DE PABELLON DE 3 AULAS

Item	RUBRO	U/m	Cant	PRECIO PROMEDIO	PRECIO TOTAL
2.1	Techo de tejas con machimbre nuevo, tirantearía de 2 x 6 y capa aislante	Mts2	200	216.263	43.252.600
2.2	Revoques de Paredes Interior y Exterior a 1 capa	Mts2	200	24.620	4.924.000
2.3	Pintura de Paredes al latex	M2	400	16.805	6.722.000
2.4	Pintura de maderamen y machimbrados al barniz	m2	200	17.773	3.554.600
2.5	Pintura de Aberturas de Madera al barniz	M2	16.5	17.773	293.255
2.6	Instalacion Electrica	Gl	1	4.786.093	4.783.093
2.7	Artefactos Electricos	GL	1	3.706.783	3.706.783
2.8	Aberruras Metalicas y Puertas Metalicas con pinturas	GL.	12	1.090.667	8.725.336
2.9	Limpieza Final y Cartel de Obras	GL	1	1.626.135	1.626.135
	TOTAL GENERAL				**77.587.802**

LOTE 3: REFACCION DE PABELLON DE AULAS Y SANITARIOS ESCUELA MARIA AUXILIADORA

CIA. ITA ANGUA

items	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precios	Fuentes: ID: 345.997- 345.462- 358.447- 374.346
3.1	Techo de tejas con machimbe nuevo, tirantearía de 2 x 6 y capa aislante	M2	450	228.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 1 Ítems 1, a-b-c
				174.900	Datos Publicados en el SICP ID: 345.997 lote 5 Obra 1 ítems 1
				245.890	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 345.462 Ítems 9

MUNICIPALIDAD DE YUTY UOC

Lic. Dina Victoria Dávalos R.

MUNICIPALIDAD DE YUTY
muniyuty2016@gmail.com
14 DE MAYO E/CORONEL MARTÍNEZ
TEL. 0547-257-445
Yuty - Paraguay

				216.263	PRECIO PROMEDIO
3.2	Revoques de Paredes Interior y Exterior a 1 capa	M2	420	30.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 1Items 2, a
				13.500	Datos Publicados en el SICP ID: 345.997 lote 5 Obra 1 ítems 2
				30.360	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 345.462 Ítems 10.1
				24.620	**Precio Promedio**
3.3	Pintura de Paredes al latex	M2	1.200	18.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 1 Ítems 3, a
				12.500	Datos Publicados en el SICP ID: 345.997 lote 5 Obra 1 ítems 4
				19.914	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 345.462 Ítems 16.1
				16.805	PRECIO PROMEDIO
3.4	Pintura de maderamen y machimbrados con barniz	M2	450	20.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 1 Ítems 3, b

MUNICIPALIDAD DE YUTY UOC

Lic. Dina Victoria Dávalos R.

				12.500	Datos Publicados en el SICP ID: 345997 lote 5 ítems 5
				20.820	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 345.462 Ítems 16.5
				17.773	PRECIO PROMEDIO
3.5.	Pintura de abertura de madera al barniz	M2	16.5	20.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 1 Ítems 3, c
				12.500	Datos Publicados en el SICP ID: 345.997 lote 5 Obra 1 ítems 6
				20.820	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 345.462 Ítems 16.4
				17.773	PRECIO PROMEDIO
3.6		gl	1	6.000.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 1 Ítems 4
				4.980.000	Datos Publicados en el SICP ID: 345.997 lote 5Obra 1 ítems 7

MUNICIPALIDAD DE YUTY UOC

Lic. Dina Victoria Dávalos R.

MUNICIPALIDAD DE YUTY
muniyuty2016@gmail.com
14 DE MAYO E/CORONEL MARTÍNEZ
TEL. 0547-257-445
Yuty - Paraguay

	Instalación Eléctrica			2.478.280	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 345.462 Ítems 26
				4.786.093	PRECIO PROMEDIO
3.7.		,M2	1	6.200.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 1 Items 5
				2.490.000	Datos Publicados en el SICP ID: 345.997 lote 5 Obra 1 items 8
				2.630.350	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 345.462 Items 27
	Artefactos Eléctricos			**3.706.783**	PRECIO PROMEDIO
3.8		UND	8	900.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 1 Items 6
				1.580.000	Datos Publicados en el SICP ID: 358.447 lote 1 items 25
				792.000	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 345.462 Items 15.1

MUNICIPALIDAD DE YUTY

Lic. Dina Victoria Dávalos R.

MUNICIPALIDAD DE YUTY
muniyuty2016@gmail.com
14 DE MAYO E/CORONEL MARTÍNEZ
TEL. 0547-257-445
Yuty - Paraguay

	Aberturas Metálicas con Puertas Metálicas			**1.090.667**	PRECIO PROMEDIO
3.9		UND	1	6.000.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 1 Items 7
				8.500.000	Datos Publicados en el SICP ID: 374.346 items 3.1.4 y 3.1.5
				9.712.763	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 345.462 Items 20
	Reparación de Sanitario General			**8.070.921**	PRECIO PROMEDIO
3.10		UND	1	2.000.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 1 Items 8
				1.660.000	Datos Publicados en el SICP ID: 345.997 lote 5 Obra 1 items 9 y 10
				1.218.406	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 345.462 Items 1.3 y 29
	Limpieza Final y Cartel de Obra			**1.626.135**	PRECIO PROMEDIO

MUNICIPALIDAD DE YUTY UOC

Lic. Dina Victoria Dávalos R.

MUNICIPALIDAD DE YUTY
muniyuty2016@gmail.com
14 DE MAYO E/CORONEL MARTÍNEZ
TEL. 0547-257-445
Yuty - Paraguay

LOTE 3: PRECIO REFERENCIAL ESCUELA MARIA AUXILIADORA- CIA ITA ANGUA
REFACCION DE PABELLON DE AULAS Y SANITARIOS

Item	RUBRO	U/m	Cant	PRECIO PROMEDIO	PRECIO TOTAL
3.1	Techo de tejas con machimbre nuevo, tirantearía de 2 x 6 y capa aislante	Mts2	200	216.263	43.252.600
3.2	Revoques de Paredes Interior y Exterior a 1 capa	Mts2	200	24.620	4.924.000
3.3	Pintura de Paredes al latex	M2	400	16.805	6.722.000
3.4	Pintura de maderamen y machimbrados al barniz	m2	200	17.773	3.554.600
3.5	Pintura de Aberturas de Madera al barniz	M2	16.5	17.773	293.255
3.6	Instalacion Electrica	Gl	1	4.786.093	4.783.093
3.7	Artefactos Electricos	GL	1	3.706.783	3.706.783
3.8	Aberruras Metalicas y Puertas Metalicas con pinturas	GL.	12	1.090.667	8.725.336
3.9	Reparación de Sanitario Gral	GL	1	8.070.921	8.070.921
3.10	Limpieza Final y Cartel de Obras	GL	1	1.626.135	1.626.135
	TOTAL GENERAL				**85.658.723**

LOTE 4: REPARACION Y MANTENIMIENTO COLEGIO NACIONAL

DR. FELIPE MOLAS LOPEZ

Items	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precios	Fuentes: ID: 358.447-381.628-362.382 – POSIBLE OFERENTE
4.1	VIDRIOS	M2	40	180.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 4 Ítems 1
				145.000	Datos Publicados en el SICP ID: 358.447 lote 1 ítems 36
				160.000	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 381.628 LOTE 2 Ítems 1.39

MUNICIPALIDAD DE YUTY UOC
Lic. Dina Victoria Dávalos R.

MUNICIPALIDAD DE YUTY
muniyuty2016@gmail.com
14 DE MAYO E/CORONEL MARTÍNEZ
TEL. 0547-257-445
Yuty - Paraguay

				161.667	PRECIO PROMEDIO
4.2	CANALETAS	ML	400	98.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 4 Items 2
				56.700	Datos Publicados en el SICP ID: 58.447lote 1 ítems 37
				80.666	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 381.628 Ítems 1.41
				78.455	**Precio Promedio**
4.3	PILAR	UND	10	360.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 4 Ítems 3
				178.500	Datos Publicados en el SICP ID: 358.447 lote 1 ítems 7
				192.000	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 381.6282 LOTE 2 Ítems 1.15
				243.500	PRECIO PROMEDIO
4.4	PORTON AUTOMATICO	UND	1	6.000.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 4 Ítems 4

MUNICIPALIDAD DE YUTY UOC

Lic. Dina Victoria Dávalos R.

MUNICIPALIDAD DE YUTY
muniyuty2016@gmail.com
14 DE MAYO E/CORONEL MARTÍNEZ
TEL. 0547-257-445
Yuty - Paraguay

				2.041.800	Datos Publicados en el SICP ID: 345.997 lote 5 OBRA 2 ítems 8
				4.965.764	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 362.382 Ítems 15.7
				4.335.855	PRECIO PROMEDIO
4.5.	REVOQUES	M2	600	30.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 4 Ítems 5
				13.500	Datos Publicados en el SICP ID: 345.997 lote 5 Obra 1 ítems 2
				20.820	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 345.462 Ítems 16.4
				21.440	PRECIO PROMEDIO
4.6		gl	1	18.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 4 Ítems 7
				12.500	Datos Publicados en el SICP ID: 345.997 lote 5 Obra 1 ítems 4
				19.914	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 345.462 Ítems 16.1

MUNICIPALIDAD DE YUTY UOC

Lic. Dina Victoria Dávalos R.

MUNICIPALIDAD DE YUTY
muniyuty2016@gmail.com
14 DE MAYO E/CORONEL MARTÍNEZ
TEL. 0547-257-445
Yuty - Paraguay

	PINTURA			**16.805**	PRECIO PROMEDIO
4.7.	INSTALACION Y ARTEFACTOS ELECTRICOS	GL	1	20.000.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 4 Ítems 6
				7.470.000	Datos Publica8os en el SICP ID: 345.997 lote 5 Obra 1 ítems 7 y 8
				5.108.530	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 345.462 Ítems 26 Y 27
				10.859.543	PRECIO PROMEDIO
4.8	Reparación deBaños	UND	1	10.000.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 4Items 6
				8.500.000	Datos Publicados en el SICP ID: 374.346 items 3.1.4 y 3.1.5
				9.712.763	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 345.462 Items 20
				9.404.254	PRECIO PROMEDIO

MUNICIPALIDAD DE YUTY UOC

Lic. Dina Victoria Dávalos R.

MUNICIPALIDAD DE YUTY
muniyuty2016@gmail.com
14 DE MAYO E/CORONEL MARTÍNEZ
TEL. 0547-257-445
Yuty - Paraguay

LOTE 4: PRECIO REFERENCIAL COLEGIO NACIONAL DR. FELIPE MOLAS LOPEZ
REPARACION Y MANTENIMIENTO DE AULAS Y SANITARIOS

Item	RUBRO	U/m	Cant	PRECIO PROMEDIO	PRECIO TOTAL
4.1	VIDIROS	Mts2	40	161.667	6.466.680
4.2	CANALETAS	Ml	400	78.455	31.382.000
4.3	PILAR	und	10	243.500	3.435.000
4.4	PORTON AUTOMATICO	und	1	4.335.855	4.335.855
4.5	REVOQUES	M2	600	21.440	12.864.000
4.6	PINTURA	M2	3.000	16.805	50.415.000
4.7	INSTALACION Y ARTEFACTOS ELECTRICOS	GL	1	10.859.543	10.859.543
4.8	Reparación de Baños	GL	1	9.404.254	9.404.254
	TOTAL GENERAL				**129.162.332**

Lote 5: Refacción del Colegio Nacional Santa Barbara

items	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precios	Fuentes: ID: 345.997-345.462-358.447-374.346
5.1	Techo de tejas con machimbe nuevo, tirantearía de 2 x 6 y capa aislante	M2	450	228.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 1 Ítems 1, a-b-c
				174.900	Datos Publicados en el SICP ID: 358.447 lote 1 ítems 36
				245.890	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 381.628 LOTE 2 Ítems 1.39
				216.263	PRECIO PROMEDIO
5.2	Revoques de Paredes Interior y Exterior a 1 capa	M2	420	30.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 1Items 2, a

MUNICIPALIDAD DE YUTY UOC

Lic. Dina Victoria Dávalos R.

MUNICIPALIDAD DE YUTY
muniyuty2016@gmail.com
14 DE MAYO E/CORONEL MARTÍNEZ
TEL. 0547-257-445
Yuty - Paraguay

				13.500	Datos Publicados en el SICP ID: 345.997 lote 5 Obra 1 ítems 2
				30.360	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 345.462 Ítems 10.1
				24.620	**Precio Promedio**
5.3	Pintura de Paredes al latex	M2	1.200	18.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 1 Ítems 3, a
				12.500	Datos Publicados en el SICP ID: 345.997 lote 5 Obra 1 ítems 4
				19.914	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 345.462 Ítems 16.1
				16.805	PRECIO PROMEDIO
5.4	Pintura de maderamen y machimbrados con barniz	M2	450	20.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 1 Ítems 3, b
				12.500	Datos Publicados en el SICP ID: 345997 lote 5 ítems 5

MUNICIPALIDAD DE YUTY

Lic. Dina Victoria Dávalos R.

				20.820	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 345.462 Ítems 16.5
				17.773	PRECIO PROMEDIO
5.5.	Pintura de abertura de madera al barniz	M2	16.5	20.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 1 Ítems 3, c
				12.500	Datos Publicados en el SICP ID: 345.997 lote 5 Obra 1 ítems 6
				20.820	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 345.462 Ítems 16.4
				17.773	PRECIO PROMEDIO
5.6		gl	1	6.000.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 1 Ítems 4
				4.980.000	Datos Publicados en el SICP ID: 345.997 lote 5Obra 1 ítems 7
				2.478.280	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 345.462 Ítems 26
				4.786.093	PRECIO PROMEDIO

MUNICIPALIDAD DE YUTY
U.O.C.
Lic. Dina Victoria Dávalos R.

MUNICIPALIDAD DE YUTY
muniyuty2016@gmail.com
14 DE MAYO E/CORONEL MARTÍNEZ
TEL. 0547-257-445
Yuty - Paraguay

	Instalación Eléctrica				
5.7.	Artefactos Eléctricos (Ventiladores, Fluorescentes)	M2	1	6.200.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 1 Ítems 5
				2.490.000	Datos Publicados en el SICP ID: 345.997 lote 5 Obra 1 ítems 8
				2.630.350	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 345.462 Ítems 27
				3.706.783	PRECIO PROMEDIO
5.8	VIDRIOS	GL	1	2.500.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 4 Ítems 1
				4.499.200	Datos Publicados en el SICP ID: 358.447 lote 1 ítems 36
				2.822.400	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 381.628 LOTE 2 Ítems 1.39
				3.273.867	PRECIO PROMEDIO
5.9		UND	1	2.000.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 1 Items 8
				1.660.000	Datos Publicados en el SICP ID: 345.997 lote 5 Obra 1 ítems 9 y 10

MUNICIPALIDAD DE YUTY UOC

Lic. Dina Victoria Dávalos R.

MUNICIPALIDAD DE YUTY
muniyuty2016@gmail.com
14 DE MAYO E/CORONEL MARTÍNEZ
TEL. 0547-257-445
Yuty - Paraguay

	Limpieza Final y Cartel de Obra			1.218.406	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 345.462 Ítems 1.3 y 29
				1.626.135	PRECIO PROMEDIO

LOTE 5: PRECIO REFERENCIAL REFACCION COLEGIO NACIONAL SANTA BARBARA

Item	RUBRO	U/m	Cant	PRECIO PROMEDIO	PRECIO TOTAL
5.1	Techo de tejas con machimbre nuevo, tirantearía de 2 x 6 y capa aislante	Mts2	333	216.263	72.015.579
5.2	Revoques de Paredes Interior y Exterior a 1 capa	Mts2	420	24.620	10.340.400
5.3	Pintura de Paredes al latex	M2	600	16.805	10.083.000
5.4	Pintura de maderamen y machimbrados al barniz	m2	333	17.773	5.918.409
5.5	Pintura de Aberturas de Madera al barniz	M2	16.5	17.773	293.255
5.6	Instalación Eléctrica	Gl	1	4.786.093	4.783.093
5.7	Artefactos Eléctricos	GL	1	3.706.783	3.706.783
5.8	VIDRIOS	GL	1	3.273.867	3.273.867
5.9	Limpieza Final y Cartel de Obras	GL	1	1.626.135	1.626.135
	TOTAL GENERAL				**112.041.253**

LOTE 6: REFACCION DE LA ESCUELA N° 63 DR. PEDRO ZARZA ROA

CALCULO DE PRECIO UNITARIO

ítems	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precios	Fuentes: ID: 345.997-345.462-358.447-374.346-POSIBLE OFERETNE
6.1	Techo de tejas con machimbe nuevo, tirantearía de 2 x 6 y capa aislante	M2	850	168.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 1 Ítems 1, a-b-c
				174.900	Datos Publicados en el SICP ID: 345.997 lote 5 Obra 1 ítems 1

MUNICIPALIDAD DE YUTY
Lic. Dina Victoria Dávalos R.

MUNICIPALIDAD DE YUTY
muniyuty2016@gmail.com
14 DE MAYO E/CORONEL MARTÍNEZ
TEL. 0547-257-445
Yuty - Paraguay

				245.890	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 345.462 Ítems 9
				196.263	PRECIO PROMEDIO
6.2	Revoques de Paredes Interior y Exterior a 1 capa	M2	600	30.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 1Items 2, a
				13.500	Datos Publicados en el SICP ID: 345.997 lote 5 Obra 1 ítems 2
				30.360	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 345.462 Ítems 10.1
				24.620	**Precio Promedio**
6.3	Pintura de Paredes al latex	M2	2.000	18.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 1 Ítems 3, a
				12.500	Datos Publicados en el SICP ID: 345.997 lote 5 Obra 1 ítems 4
				19.914	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 345.462 Ítems 16.1
				16.805	PRECIO PROMEDIO

MUNICIPALIDAD DE YUTY UOC

Lic. Dina Victoria Dávalos R.

6.4	Pintura de maderamen y machimbrados con barniz	M2	850	20.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 1 Ítems 3, b
				12.500	Datos Publicados en el SICP ID: 345997 lote 5 ítems 5
				20.820	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 345.462 Ítems 16.5
				17.773	PRECIO PROMEDIO
6.5.	Pintura de abertura de madera al barniz	M2	16.5	20.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 1 Ítems 3, c
				12.500	Datos Publicados en el SICP ID: 345.997 lote 5 Obra 1 ítems 6
				20.820	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 345.462 Ítems 16.4
				17.773	PRECIO PROMEDIO
6.6		UND	10	3.500.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 1 Ítems 4
				4.980.000	Datos Publicados en el SICP ID: 345.997 lote 5 Obra 1 ítems 7

MUNICIPALIDAD DE YUTY UOC

Lic. Dina Victoria Dávalos R.

	Instalación Eléctrica – 10 AULAS			2.478.280	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 345.462 Ítems 26
				3.652.760	PRECIO PROMEDIO
6.7.		M2	1	10.00.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 1 Items 5
				2.490.000	Datos Publicados en el SICP ID: 345.997 lote 5 Obra 1 items 8
				2.630.350	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 345.462 Items 27
	Artefactos Eléctricos			**5.040.117**	PRECIO PROMEDIO
6.8		UND	2	900.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 1 Items 6
				1.580.000	Datos Publicados en el SICP ID: 358.447 lote 1 items 25
				792.000	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 345.462 Items 15.1

MUNICIPALIDAD DE YUTY UOC

Lic. Dina Victoria Dávalos R.

MUNICIPALIDAD DE YUTY
muniyuty2016@gmail.com
14 DE MAYO E/CORONEL MARTÍNEZ
TEL. 0547-257-445
Yuty - Paraguay

	Aberturas Metálicas con Puertas Metálicas			**1.090.667**	PRECIO PROMEDIO
6.9	Limpieza Final y Cartel de Obra	UND	1	2.000.000	Presupuesto Potencial Oferente Arce Construcciones Lote 1 Items 8
				1.660.000	Datos Publicados en el SICP ID: 345.997 lote 5 Obra 1 items 9 y 10
				1.218.406	Precio Adjudicado por la Convocante ID: 345.462 Items 1.3 y 29
				1.626.135	**PRECIO PROMEDIO**

LOTE 6: PRECIO REFERENCIAL REFACCION DE LA ESCUELA N° 63 DR. PEDRO ZARZA ROA

Item	RUBRO	U/m	Cant	PRECIO PROMEDIO	PRECIO TOTAL
6.1	Techo de tejas con machimbre nuevo, tirantearía de 2 x 6 y capa aislante	Mts2	850	196.263	166.823.550
6.2	Revoques de Paredes Interior y Exterior a 1 capa	Mts2	600	24.620	14.772.000
6.3	Pintura de Paredes al latex	M2	2000	16.805	33.610.000
6.4	Pintura de maderamen y machimbrados al barniz	m2	850	17.773	15.107.050
6.5	Pintura de Aberturas de Madera al barniz	M2	16.5	17.773	293.255
6.6	Instalación Eléctrica	UND	10	3.652.760	36.527.600
6.7	Artefactos Eléctricos	GL	1	3.706.783	3.706.783
6.8	Aberturas Metálicas y Puertas Metálicas con pinturas	GL.	2	1.090.667	2.181.334
6.9	Limpieza Final y Cartel de Obras	GL	1	1.626.135	1.626.135
	TOTAL GENERAL				**274.647.707**

MUNICIPALIDAD DE YUTY UOC

Lic. Dina Victoria Dávalos R.

MUNICIPALIDAD DE YUTY
muniyuty2016@gmail.com
14 DE MAYO E/CORONEL MARTÍNEZ
TEL. 0547-257-445
Yuty - Paraguay

Según la Resolución DNCP N° 1890/2020, el resultado final de la Estimación de precios Referenciales queda a continuación según la normativa vigente.

LOTE	**Descripción**	**Institución**	**Cantidad**	**Precio Total**
1	REFACCION DE 6 AULAS Y SANITARIOS	ESCUELA BASICA GRAL. BERNARDINO CABALLERO DE LA CIA. SAN JUAN LOMA	1	163.028.123
2	REFACCION DE PABELLON DE 3 AULAS	ESCUELA SAN MAXIMILIANO DE LA CIA. MALVINAS	1	77.587.802
3	REFACCION DE AULAS Y SANITARIOS	ESCUELA MARIA AUXILIADORA DE LA CIA. ITA ANGUA	1	85.658.723
4	REFACCION, MANTENIMIENTO DE AULAS Y SANITARIOS	COLEGIO NACIONAL DR. FELIPE MOLAS LOPEZ	1	129.162.332
5	REFACCION DE AULAS	COLEGIO NACIONAL SANTA BARBARA	1	112.041.253
6	REFACCION DE 10 AULAS	ESCUELA N° 63 DR. PEDRO ZARZA ROA	1	274.647.707
	TOTALES			**842.125.940**

MUNICIPALIDAD DE YUTY
UOC
Lic. Dina Victoria Dávalos R.