DICTAMEN JUSTIFICATIVO
REF.: OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS REFERENCIALES
DESCRIPCIÓN: Reparación de varios bloques y 3 aulas nivel medio Esc. Bas. N° 864 San Vicente Ferrer¨
MODALIDAD: concurso de ofertas
ID Nº 379259
FECHA: 09 DE febrero DE 2021

Esta UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES conforme a lo que establece la resolución DNCP N° 1890/2020 menciona en su Artículo 2º PUBLICACIÓN DE LOS COSTOS Y SUS ANTECEDENTES: ¨...Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria 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, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia...¨;

Que, la mencionada disposición establece los métodos para la elaboración de Precios Referenciales a ser utilizado por los organismos, Entidades y Municipalidades en las contrataciones reguladas por la Ley Nº 2051/03 ¨DE CONTRATACIONES PUBLICAS¨, según se detalla:

- 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.

- Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.

  a) Que, de conformidad a las normativas legales establecidas por la DNCP para la elaboración de los Precio Referenciales han sido las Siguientes:

Opción 3
En realacion a esta opcion se ralizo verificacion en precios adjudicados por la propia Convocante y la eleboracion del desgloce de precios

MUNICIPALIDAD DE EMBOSCADA U.O.C

Rufina Augustina Britez
Encargada de U.O.C

Cuadro de opcion 3

Bien y/o Servicios		
Ítem	**Fuente del precio ID Nª**	**Institución**
1	Reparaciones Varias en Escuela ID 384664	Municipalidad de San Ignacio
2	Mantenimiento y reparación de 6 aulas ID 335876	Municipalidad de Emboscada
3	Reparación de un aula y dirección ID 377188	Municipalidad de Nueva Colombia
4	Construcción de Aula ID 380637	Municipalidad de Piribebuy
5	Mantenimiento reparación de pabellón de 6 aulas 376711	Municipalidad de Nueva Colombia
6	Reparación de bloque de 2 aulas en la escuela ID 382237	Municipalidad de Villa Curuguaty
	Reparación de Cielo raso ID 284409	Municipalidad de San Ignacio

Opción 3 En realacion a esta opcion se ralizo la solicitud via nota al contratista empresa Unipersonal Deposito Tio Ale

Cuadro de opcion 4

Bien y/o Servicios		
Ítem	**Fuente del precio**	**Nota**
1	Empresa Unipersonal Deposito Tío Ale represando por la Señora Liz B. Cabrera	presupuesto
2	Empresa Unipersonal ASC Construcciones Alberto Santa Cruz	presupuesto

CONFORME AL CUADRO SE TIENE QUE EL/LOS PRECIO/S REFERENCIAL/ES ES/SON EL/LOS SIGUIENTE/S

Adjunto Planilla de detalle y comparación de precios de ítem y sub ítem

El precio referencial es el promedio de la suma de la opción 3 y 4; realizando la siguiente fórmula:

ADJUNTO EL DESGLOSE DE PRECIOS EN BASE A LAS ADJUDICACIONES REALIZADA POR LA CONVOCANTE Y TENIENDO EN CUENTA LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS PROYECTOS ADJUDICADOS Y EL PROYECTO ¨ CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO BARRIO APARECIDA TALES COMO COMPUTO MÉTRICO, PLANOS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES DE LA MUNICIPALIDAD DE EMBOSCADA, en vista la disponibilidad presupuestaria y financiera de la institución opta por la opción dos para el análisis y obtención del precio referencial.

La opción dos en su cuadro detalla los precios del mercado en el sector privado y el mismo se ajusta a la disponibilidad de presupuestaria y financiera de la Municipalidad de Emboscada.

De esta manera de obtención de los precios referenciales da cumplimiento a las legislaciones vigentes, especialmente en lo que respecta a:

1) **A la Resolución 1890/2020, de fecha 07 de mayo de 2020.**
2) El artículo 4° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" que establece a los Principios de Economía y Eficiencia, según los cuales las necesidades públicas deben ser satisfechas con la oportunidad, calidad y costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.
3) El artículo 15° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" que obliga a los Organismos, Entidades y Municipalidades a la realización de la Estimación del Costo de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación especifica de los créditos presupuestarios. Para la construcción de la Estimación del Costo de cada operación, las Convocantes deberá considerar todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para la 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.

Es mi Dictamen

Rufina Augustina Britez
Encargada de la UOC

Ítems del llamado Reparación de varios bloques y 3 aulas nivel medio Esc. Bas. N° 864 San Vicente Ferrercon ID: 379259

Reparación de techo de tres aulas					Empresa unipersonal Liz balbina Cabrra		ASC Construccione		Fuente de los precios referenciales		Precios obtenidos de otras licitaciones		Total de precios referenciales	Promedio
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	P.Unit	Total	P.Unit	Total	ID	Institucion	P.Unit	Total		P.Unit
1	72102802-003	Reparación de aulas de 3 aulas nivel medio	Unidad Medida Global	1	0	0	0	0				0	0	0
1.1		Demolicion de cielo raso de machimbre de madera	Metros cuadrados	102	31.200	3.182.400	31.200	3.182.400	335.876	Municipalidad de Emboscada	15.000	1.530.000	77.400	25.800
1.2		Demolicion de paneles de madera adosadas a la pared una cara altura de aberturas y dos caras en recogida	Metros cuadrados	180,72	33.000	5.963.760	33.000	5.963.760	335.876	Municipalidad de Emboscada	15.000	2.710.800	81.000	27.000
1.3		Demolicion de instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	405.000	405.000	405.000	405.000	376.711	Municipalidad de Nueva Colombia	694.140	694.140	1.504.140	501.380
1.4		Reposicion de cerramiento con paneles tipo duloc	Metros cuadrados	180,72	216.000	39.035.520	216.000	39.035.520	377.188	Municipalidad de Nueva Colombia	162.294	29.329.772	594.294	198.098
1.5		Cielorraso de PVC especial +perfil costanera+membrana aislante aluminizada 10 mm	Metros cuadrados	102	132.182	13.482.551	132.182	13.482.551	282.409	Municpalidadde Sn Ignacio	154.000	15.708.000	418.364	139.455
2	72102802-001	Instalación Eléctrica seg. plano	Unidad Medida Global	1		0		0				0	0	0
2.1		Linea de alimentacion trifasica al tablero gral. 2x6 mm	Metro lineal	20	41.243	824.850	41.243	824.850	376.711	Municipalidad de Nueva Colombia	40.564	811.280	123.049	41.016
2.2		Instalacion del tablero gral. 10 de 6 AG con barra de fase y neutro + tablero y colocación	Unidad	1	387.450	387.450	387.450	387.450	384.664	Municipalidad de San Ignacio	575.881	575.881	1.350.781	450.260
2.3		Linea de Alimentacion al tablero TS para trifasico cable 2x4mm	Metro lineal	24	38.000	912.000	38.000	912.000	377.188	Municipalidad de Nueva Colombia	18.075	433.800	94.075	31.358
2.4		Instalacion del tablero comando de Ventiladores TCV	Unidad	3	165.375	496.125	165.375	496.125	377.188	Municipalidad de Nueva Colombia	238.343	715.029	569.093	189.698
2.5		alimentación circuito de luces	Unidad	27	117.000	3.159.000	117.000	3.159.000	376.711	Municipalidad de Nueva Colombia	97.109	2.621.943	331.109	110.370
2.6		Alimentar circuitos de tomas	Unidad	9	121.000	1.089.000	121.000	1.089.000	377.188	Municipalidad de Nueva Colombia	93.257	839.313	335.257	111.752
2.7		Alimentador circuito de ventiladores	Unidad	6	96.593	579.555	96.593	579.555	335.876	Municipalidad de Emboscada	85.000	510.000	278.185	92.728
2.8		electroductos para instalacion electrica para 1 A.A	Unidad	3	225.720	677.160	225.720	677.160	377.188	Municipalidad de Nueva Colombia	238.343	715.029	689.783	229.928
3	72102802-001	Artefactos eléctricos	Unidad Medida Global	1		0		0					0	0
3.1		Artf. Fluorescente 3x40 w	Unidad	12	206.213	2.474.550	206.213	2.474.550	335.876	Municipalidad de Emboscada	185.000	2.220.000	597.425	199.142
3.2		Art. Fluorescente 1x40w	Unidad	3	105.030	315.090	105.030	315.090	335.876	Municipalidad de Emboscada	130.000	390.000	340.060	113.353
3.3		Ventilador de techo de 56	Unidad	6	553.568	3.321.405	553.568	3.321.405	335.876	Municipalidad de Emboscada	410.000	2.460.000	1.517.135	505.712
4	72102802-001	Pintura	Unidad Medida Global	1		0		0				0	0	0
4.1		preparacion de pared para DFurloc cintado de juntas y enduido + pared para repintado	Metros cuadrados	203,7	12.025	2.449.518	12.025	2.449.518	377.188	Municipalidad de Nueva Colombia	22.273	4.537.010	46.323	15.441
4.2		De pared interior y exterior al latex	Metros cuadrados	220	35.681	7.849.710	35.681	7.849.710	382.237	Municipalidadde Villa Curuguaty	20.000	4.400.000	91.361	30.454
4.3		De paredes con esmalte sintetico h 1,00 m (tipo guardapolvo)	Metros cuadrados	84	34.629	2.908.823	34.629	2.908.823	376.711	Municipalidad de Nueva Colombia	31.887	2.678.508	101.145	33.715
4.4		De estructura a la vista metalica con esmalte sintetico en galería (techo y Columna)	Metros cuadrados	51	45.000	2.295.000	45.000	2.295.000	384664	Municipalidad de San Ignacio	25.452	1.298.052	115.452	38.484

Rufina Augustina Benítez
Encargada de Compras

4.5		De Aberturas metalicas pintura sintetica	Metros cuadrados	53,9	42.500	2.290.750	42.500	2.290.750	382.237	Municipalidadde Villa Curuguaty	27.000	1.455.300	112.000	37.333
4.6		De piso con pintura tipo Deportiva	Metros cuadrados	150,74	43.200	6.511.968	43.200	6.511.968	382.237	Municipalidadde Villa Curuguaty	47.000	7.084.780	133.400	44.467
4.7		Vidrios doble de 4 mm	Metros cuadrados	2	148.500	297.000	148.500	297.000	380637	Municipalidad de Piribebuy	102.712	205.424	399.712	133.237
5	72102802-003	Bloque de 5 aulas nivel medio	Unidad Medida Global	1				0					0	0
5.1		Demolicion y reposicion de revoque con problemas de humedad	Metros cuadrados	38,3	57.514	2.202.788	57.514	2.202.788	376.711	Municipalidad de Nueva Colombia	37.462	1.434.795	152.490	50.830
5.2		Reparacion de paredes para repintado (remocion de pintura antigua y lijado)	Metros cuadrados	627,46	15.000	9.411.900	15.000	9.411.900	377.188	Municipalidad de Nueva Colombia	3.599	2.258.229	33.599	11.200
5.3		pintura de pared interior y exterior al latex	Metros cuadrados	390	41.000	15.990.000	41.000	15.990.000	380.637	Municipalidad de Piribebuy	18.675	7.283.250	100.675	33.558
5.4		Pintura de paredes con esmalte sintetico interior h 1,20 m exterior h 1.70m (tipo guardapolvo)	Metros cuadrados	238	34.629	8.241.666	34.629	8.241.666	376.711	Municipalidad de Nueva Colombia	31.887	7.589.106	101.145	33.715
5.5		pintura de techos tirantes de madera con esmalte y tejuelones al latex	Metros cuadrados	444,45	39.304	17.468.738	39.304	17.468.738	335.876	Municipalidad de Emboscada	21.000	9.333.450	99.608	33.203
5.6		Pintura de aberturas metalicas pintura sintetica	Metros cuadrados	92	39.961	3.676.444	39.961	3.676.444	382.237	Municipalidadde Villa Curuguaty	27.000	2.484.000	106.923	35.641
5.7		Pinturas de aberturas de madera	Metros cuadrados	24	39.064	937.526	39.064	937.526	377.188	Municipalidad de Nueva Colombia	32.393	777.432	110.520	36.840
5.8		Provision y colocacion de canaletas y bajadas	Metro lineal	25	60.750	1.518.750	60.750	1.518.750	384664	Municipalidad de San Ignacio	71.280	1.782.000	192.780	64.260
5.9		pintura de canaletas y bajadas	Metro lineal	25	24.165	604.125	24.165	604.125	377.188	Municipalidad de Nueva Colombia	21.541	538.525	69.871	23.290
6	72102802-003	Bloque de 2 aulas sector escolar basica	Unidad Medida Global	1		0		0				0	0	0
6.1		Demolicion y reposicion de tejas españolas	Metros cuadrados	153,6	148.028	22.737.024	148.028	22.737.024	382.237	Municipalidadde Villa Curuguaty	180.000	27.648.000	476.055	158.685
6.2		Preparacion de paredes para repintado (remocion de pintura antigua y lijado)	Metros cuadrados	237,04	15.000	3.555.600	15.000	3.555.600	377.188	Municipalidad de Nueva Colombia	3.599	853.107	33.599	11.200
6.3		Pintura de pared interior y exterior al latex	Metros cuadrados	238,04	35.681	8.493.386	35.681	8.493.386	376.711	Municipalidad de Nueva Colombia	23.288	5.543.476	94.649	31.550
6.4		Pintura de techo, tirantes de madera con esmalte y tejuelones al latex	Metro lineal	153,6	39.304	6.037.121	39.304	6.037.121	335.876	Municipalidad de Emboscada	21.000	3.225.600	99.608	33.203
6.5		pintura de aberturas metálicas pintura sintetica	Metros cuadrados	27	39.961	1.078.956	39.961	1.078.956	382.237	Municipalidadde Villa Curuguaty	27.000	729.000	106.923	35.641
6.6		Pintura de aberturas de madera	Metros cuadrados	8	39.064	312.509	39.064	312.509	377.188	Municipalidad de Nueva Colombia	32.393	259.144	110.520	36.840
6.7		Provision y colocacion canaletas y bajadas	Metro lineal	48,7	60.750	2.958.525	60.750	2.958.525	384664	Municipalidad de San Ignacio	71.280	3.471.336	192.780	64.260
6.8		pintura canaletas y bajadas	Metro lineal	48,7	24.165	1.176.836	24.165	1.176.836	377.188	Municipalidad de Nueva Colombia	21.541	1.049.047	69.871	23.290
7	72102802-003	Obras y equipamiento complementario	Unidad Medida Global	1				0				0	0	0
7.1		Cartel de obra	Unidad	1	1.215.000	1.215.000	1.215.000	1.215.000	384664	Municipalidad de San Ignacio	2.197.549	2.197.549	4.627.549	1.542.516
7.2		Obrador	Milímetros cuadrados	1	2.025.000	2.025.000	2.025.000	2.025.000	376.711	Municipalidad de Nueva Colombia	3.194.640	3.194.640	7.244.640	2.414.880
7.3		vallado	Unidad Medida Global	1	2.450.000	2.450.000	2.450.000	2.450.000	380637	Municipalidad de Piribebuy	1.201.123	1.201.123	6.101.123	2.033.708
7.4		Limpieza final	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000	1.500.000	1.500.000	382.237	Municipalidadde Villa Curuguaty	942.100	942.100	3.942.100	1.314.033

MUNICIPALIDAD DE EMBOSCADA U.O.C

Rufina Augustina Britez

Municipalidad de Emboscada

Gobierno Democrático Municipal "Puertas Abiertas"

Colón y Pa´i Prieto – Tel.:+595529-20025 - email: muniemboscada@hotmail.com

Misión: "Somos un órgano de gobierno local que busca el desarrollo sustentable de su población, a través de la provisión de servicios eficientes con una gestión transparente e inclusiva, la interacción entre municipios vecinos, el gobierno departamental y el nacional".

Emboscada, 30 de octubre de 2020

Señora:
Liz Balbina Cabrera Mendieta
Presente:

Me dirijo a usted, a fin de solicitar presupuesto a efectos de dar cumplimiento del a Resolución 1890/2020, "POR LA CUAL REGULA LA ESTIMACIÓN DE COSTOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICA EN EL MARCO DE LA LEY 32051/03" para la ejecución del Reparación de varios bloques y 3 aulas nivel medio Esc. Bas. N° 864 San Vicente Ferrer¨ **concurso de ofertas ID Nº 379259.** Se adjunta planilla de precios del proyecto mencionado.

Esperando una respuesta favorable me despido de usted muy atentamente.

MUNICIPALIDAD DE EMBOSCADA U.O.C.

Rufina Britez
Encargada de UOC

Recibido.
Liz.
Construcciones TIO ALE de Liz Cabrera

"DEPÓSITO DE MATERIALES TIO ALE"
De Liz Balbina Cabrera Mendieta
Venta de materiales de construcción, transporte en camión variedad de mercancías.
Ruta Nº 3 Gral. Elizardo Aquino Km. 40 Tel. 0529 20 361
RUC.3.719.679-0
Emboscada-Paraguay

Emboscada, 02 de noviembre del 2020

Nota de Presupuesto Nº 1

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	P.Unit	Total
1	72102802-003	Reparación de aulas de 3 aulas nivel medio	Unidad Medida Global	1	0	0
1.1		Demolicion de cielo raso de machimbre de madera	Metros cuadrados	102	31.200	3.182.400
1.2		Demolicion de paneles de madera adosadas a la pared una cara altura de aberturas y dos caras en recogida	Metros cuadrados	180,72	33.000	5.963.760
1.3		Demolicion de instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	405.000	405.000
1.4		Reposicion de cerramiento con paneles tipo duloc	Metros cuadrados	180,72	216.000	39.035.520
1.5		Cielorraso de PVC especial +perfil costanera+membrana aislante aluminizada 10 mm	Metros cuadrados	102	132.182	13.482.551
2	72102802-001	Instalación Eléctrica seg. plano	Unidad Medida Global	1		0
2.1		Linea de alimentacion trifasica al tablero gral. 2x6 mm	Metro lineal	20	41.243	824.860
2.2		Instalacion del tablero gral. 10 de 6 AG con barra de fase y neutro + tablero y colocación	Unidad	1	387.450	387.450
2.3		Linea de Alimentacion al tablero TS para trifasico cable 2x4mm	Metro lineal	24	38.000	912.000
2.4		Instalacion del tablero comando de Ventiladores TCV	Unidad	3	165.375	496.125
2.5		alimentación circuito de luces	Unidad	27	117.000	3.159.000
2.6		Alimentar circuitos de tomas	Unidad	9	121.000	1.089.000
2.7		Alimentador circuito de ventiladores	Unidad	6	96.593	579.555
2.8		electroductos para instalacion electrica para 1 A.A	Unidad	3	225.720	677.160
3	72102802-001	Artefactos eléctricos	Unidad Medida Global	1		0
3.1		Artf. Fluorescente 3x40 w	Unidad	12	206.213	2.474.550
3.2		Art. Fluorescente 1x40w	Unidad	3	105.030	315.090
3.3		Ventilador de techo de 56	Unidad	6	553.568	3.321.405
4	72102802-001	Pintura	Unidad Medida Global	1		0
4.1		preparacion de pared para DFurloc cintado de juntas y enduido + pared para repintado	Metros cuadrados	203,7	12.025	2.449.518
4.2		De pared interior y exterior al latex	Metros cuadrados	220	35.681	7.849.710
4.3		De paredes con esmalte sintetico h 1,00 m (tipo guardapolvo)	Metros cuadrados	84	34.629	2.908.823
4.4		De estructura a la vista metalica con esmalte sintetico en galería (techo y Columna)	Metros cuadrados	51	45.000	2.295.000

Construcciones TIO ALE de Liz Cabrera

4.5		De Aberturas metalicas pintura sintetica	Metros cuadrados	53,9	42.500	2.290.750
4.6		De piso con pintura tipo Deportiva	Metros cuadrados	150,74	43.200	6.511.968
4.7		Vidrios doble de 4 mm	Metros cuadrados	2	148.500	297.000
5	**72102802-003**	**Bloque de 5 aulas nivel medio**	**Unidad Medida Global**	**1**		
5.1		Demolicion y reposicion de revoque con problemas de humedad	Metros cuadrados	38,3	57.514	2.202.788
5.2		Reparacion de paredes para repintado (remocion de pintura antigua y lijado)	Metros cuadrados	627,46	15.000	9.411.900
5.3		pintura de pared interior y exterior al latex	Metros cuadrados	390	41.000	15.990.000
5.4		Pintura de paredes con esmalte sintetico interior h 1,20 m exterior h 1.70m (tipo guardapolvo)	Metros cuadrados	238	34.629	8.241.666
5.5		pintura de techos tirantes de madera con esmalte y tejuelones al latex	Metros cuadrados	444,45	39.304	17.468.738
5.6		Pintura de aberturas metalicas pintura sintetica	Metros cuadrados	92	39.961	3.676.412
5.7		Pinturas de aberturas de madera	Metros cuadrados	24	39.064	937.536
5.8		Provision y colocacion de canaletas y bajadas	Metro lineal	25	60.750	1.518.750
5.9		pintura de canaletas y bajadas	Metro lineal	25	24.165	604.125
6	**72102802-003**	**Bloque de 2 aulas sector escolar basica**	**Unidad Medida Global**	**1**		**0**
6.1		Demolicion y reposicion de tejas españolas	Metros cuadrados	153,6	148.028	22.737.024
6.2		Preparacion de paredes para repintado (remocion de pintura antigua y lijado)	Metros cuadrados	237,04	15.000	3.555.600
6.3		Pintura de pared interior y exterior al latex	Metros cuadrados	238,04	35.681	8.493.386
6.4		Pintura de techo, tirantes de madera con esmalte y tejuelones al latex	Metro lineal	153,6	39.304	6.037.021
6.5		pintura de aberturas metálicas pintura sintetica	Metros cuadrados	27	39.961	1.078.956
6.6		Pintura de aberturas de madera	Metros cuadrados	8	39.064	312.509
6.7		Provision y colocacion canaletas y bajadas	Metro lineal	48,7	60.750	2.958.525
6.8		pintura canaletas y bajadas	Metro lineal	48,7	24.165	1.176.836
7	**72102802-003**	**Obras y equipamiento complementario**	**Unidad Medida Global**	**1**		
7.1		Cartel de obra	Unidad	1	1.215.000	1.215.000
7.2		Obrador	Milímetros cuadrados	1	2.025.000	2.025.000
7.3		vallado	Unidad Medida Global	1	2.450.000	2.450.000
7.4		Limpieza final	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000

Construcciones TIO ALE de Liz Cabrera

Municipalidad de Emboscada

Gobierno Democrático Municipal "Puertas Abiertas"

Colón y Pa'i Prieto – Tel.:+595529-20025 - email: muniemboscada@hotmail.com

Misión: "Somos un órgano de gobierno local que busca el desarrollo sustentable de su población, a través de la provisión de servicios eficientes con una gestión transparente e inclusiva, la interacción entre municipios vecinos, el gobierno departamental y el nacional".

Emboscada, 09 de Febrero de 2021

Señora:
Alberto Santa Cruz
Presente:

Me dirijo a usted, a fin de solicitar presupuesto a efectos de dar cumplimiento del a Resolución 1890/2020, "POR LA CUAL REGULA LA ESTIMACIÓN DE COSTOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICA EN EL MARCO DE LA LEY 32051/03" para la ejecución del Reparación de varios bloques y 3 aulas nivel medio Esc. Bas. N° 864 San Vicente Ferrer¨ **concurso de ofertas ID Nº 379259.** Se adjunta planilla de precios del proyecto mencionado.

Esperando una respuesta favorable me despido de usted muy atentamente.

MUNICIPALIDAD DE EMBOSCADA

Rufina Britez
Encargada de UOC

ASC Construcciones
Alberto Santa Cruz

Nota de Presupuesto

Emboscada, 09 de Febrero del 2021

Nota de Presupuesto Nº 1

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	P.Unit	Total
1	72102802-003	Reparación de aulas de 3 aulas nivel medio	Unidad Medida Global	1	0	0
1.1		Demolicion de cielo raso de machimbre de madera	Metros cuadrados	102	31.200	3.182.400
1.2		Demolicion de paneles de madera adosadas a la pared una cara altura de aberturas y dos caras en recogida	Metros cuadrados	180,72	33.000	5.963.760
1.3		Demolicion de instalación eléctrica	Unidad Medida Global	1	405.000	405.000
1.4		Reposicion de cerramiento con paneles tipo duloc	Metros cuadrados	180,72	216.000	39.035.520
1.5		Cielorraso de PVC especial +perfil costanera+membrana aislante aluminizada 10 mm	Metros cuadrados	102	132.182	13.482.551
2	72102802-001	Instalación Eléctrica seg. plano	Unidad Medida Global	1		0
2.1		Linea de alimentacion trifasica al tablero gral. 2x6 mm	Metro lineal	20	41.243	824.850
2.2		Instalacion del tablero gral. 10 de 6 AG con barra de fase y neutro + tablero y colocación	Unidad	1	387.450	387.450
2.3		Linea de Alimentacion al tablero TS para trifasico cable 2x4mm	Metro lineal	24	38.000	912.000
2.4		Instalacion del tablero comando de Ventiladores TCV	Unidad	3	165.375	496.125
2.5		alimentación circuito de luces	Unidad	27	117.000	3.159.000
2.6		Alimentar circuitos de tomas	Unidad	9	121.000	1.089.000
2.7		Alimentador circuito de ventiladores	Unidad	6	96.593	579.555
2.8		electroductos para instalacion electrica para 1 A.A	Unidad	3	225.720	677.160
3	72102802-001	Artefactos eléctricos	Unidad Medida Global	1		0
3.1		Artf. Fluorescente 3x40 w	Unidad	12	206.213	2.474.550
3.2		Art. Fluorescente 1x40w	Unidad	3	105.030	315.090
3.3		Ventilador de techo de 56	Unidad	6	553.568	3.321.405
4	72102802-001	Pintura	Unidad Medida Global	1		0
4.1		preparacion de pared para DFurloc cintado de juntas y enduido + pared para repintado	Metros cuadrados	203,7	12.025	2.449.518
4.2		De pared interior y exterior al latex	Metros cuadrados	220	35.681	7.849.710
4.3		De paredes con esmalte sintetico h 1,00 m (tipo guardapolvo)	Metros cuadrados	84	34.629	2.908.823
4.4		De estructura a la vista metalica con esmalte sintetico en galería (techo y Columna)	Metros cuadrados	51	45.000	2.295.000
4.5		De Aberturas metalicas pintura sintetica	Metros cuadrados	53,9	42.500	2.290.750
4.6		De piso con pintura tipo Deportiva	Metros cuadrados	150,74	43.200	6.511.968
4.7		Vidrios doble de 4 mm	Metros cuadrados	2	148.500	297.000
5	72102802-003	Bloque de 5 aulas nivel medio	Unidad Medida Global	1		0
5.1		Demolicion y reposicion de revoque con problemas de humedad	Metros cuadrados	38,3	57.514	2.202.788
5.2		Reparacion de paredes para repintado (remocion de pintura antigua y lijado)	Metros cuadrados	627,46	15.000	9.411.900
5.3		pintura de pared interior y exterior al latex	Metros cuadrados	390	41.000	15.990.000

Empresa

5.4		Pintura de paredes con esmalte sintetico interior h 1,20 m exterior h 1.70m (tipo guardapolvo)	Metros cuadrados	238	34.629	8.241.666
5.5		pintura de techos tirantes de madera con esmalte y tejuelones al latex	Metros cuadrados	444,45	39.304	17.468.738
5.6		Pintura de aberturas metalicas pintura sintetica	Metros cuadrados	92	39.961	3.676.444
5.7		Pinturas de aberturas de madera	Metros cuadrados	24	39.064	937.526
5.8		Provision y colocacion de canaletas y bajadas	Metro lineal	25	60.750	1.518.750
5.9		pintura de canaletas y bajadas	Metro lineal	25	24.165	604.125
6	72102802-003	Bloque de 2 aulas sector escolar basica	Unidad Medida Global	1		0
6.1		Demolicion y reposicion de tejas españolas	Metros cuadrados	153,6	148.028	22.737.024
6.2		Preparacion de paredes para repintado (remocion de pintura antigua y lijado)	Metros cuadrados	237,04	15.000	3.555.600
6.3		Pintura de pared interior y exterior al latex	Metros cuadrados	238,04	35.681	8.493.386
6.4		Pintura de techo, tirantes de madera con esmalte y tejuelones al latex	Metro lineal	153,6	39.304	6.037.121
6.5		pintura de aberturas metálicas pintura sintetica	Metros cuadrados	27	39.961	1.078.956
6.6		Pintura de aberturas de madera	Metros cuadrados	8	39.064	312.509
6.7		Provision y colocacion canaletas y bajadas	Metro lineal	48,7	60.750	2.958.525
6.8		pintura canaletas y bajadas	Metro lineal	48,7	24.165	1.176.836
7	72102802-003	Obras y equipamiento complementario	Unidad Medida Global	1		0
7.1		Cartel de obra	Unidad	1	1.215.000	1.215.000
7.2		Obrador	Milímetros cuadrados	1	2.025.000	2.025.000
7.3		vallado	Unidad Medida Global	1	2.450.000	2.450.000
7.4		Limpieza final	Unidad Medida Global	1	1.500.000	1.500.000

Empresa
ASC Construcciones
Alberto Santa Cruz