MUNICIPALIDAD DE RAUL ARSENIO OVIEDO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Avda. 7 de Octubre y Sinforiano Bogarin
Telefax 0528 222-871 Email: muniraul-uoc-dpnc@hotmail.com

DICTAMEN DE LA U.O.C

POR LA CUAL SE DICTAMINA EL COSTO REFERENCIAL ATENDIENDO LO ESTIPULADO EN LA RESOLUCION Nº 1890/2020 EMANADA DE LA DNCP.-

Raúl A. Oviedo, 02 de Octubre del 2020.-

Dando cumplimiento a la Resolución **DNCP N° 1890/2020, POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03**, donde se requiere Dictamen por parte de la UOC de cada convocante, en relación a la estimación de precios;

CONSIDERANDO;

Que, en el Artículo 1º APROBACIÓN DE LA GUIA DE ELABORACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES DE LA RES. DNCP N° 1890/2020, dice;

Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán ajustarse a las directrices emitidas para la construcción de los Precios Referenciales y su Publicidad en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas en base a la normativa legal vigente, la presente Resolución y la Guía para la Elaboración de Precios de Referencia que la conforma, según el artículo mencionado de la Res. DNCP N° 1890/2020,

Que, los Aspectos a tener en cuenta para la elaboración de los Precios Referenciales según la Resolución DNCP 1890/2020 son de la siguiente manera:

1. Se debe contar con al menos tres precios, obtenidos a través de cualquier mecanismo que permita disponer de evidencia documentada sobre su existencia, tales como solicitudes de presupuestos y sus respuestas, copias de resoluciones de adjudicación, contratos, revistas, publicaciones, páginas de internet oficiales que contengan precios, u otros medios comprobatorios idóneos.

2. Los precios seleccionados deben corresponder a bienes y servicios con características comparables.

3. En caso de llamados de bienes en los cuales se requieran servicios conexos, los precios referenciales de estos últimos deberán ser elaborados en forma separada, respecto de su principal.

Que, teniendo en cuenta los aspectos de elaboración de precios referenciales de la presente de la citada resolución, se precede a la elaboración de los precios referenciales según el método mencionado más abajo;

Método para la Elaboración de Precios Referenciales:

• 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.

MUNICIPALIDAD DE RAÚL ARSENIO OVIEDO * U.O.C. *

MUNICIPALIDAD DE RAUL A. OVIEDO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Avda. 7 de Octubre y Sinforiano Bogarin
Telefax 0528 222-871 Email: muniraul-uoc-dpnc@hotmail.com

En virtud a lo mencionado la metodología utilizada para este proceso de compra y/o adquisición de bienes y servicios se ha procedido a utilizar el numeral 3 y 4 en el anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020;

Se ha procedido a la solicitud de dos presupuesto a potenciales oferentes, se les remitió una solicitud de presupuesto las cuales ya han sido respondidas en tiempo y forma por la que se emite este dictamen;

Y considerando la solicitud presentada a potenciales oferentes para la elaboración de costos referenciales y siendo entregadas ante la UOC y verificada las adjudicaciones realizadas de otras entidades cuyos datos y costos totales se encuentran en cuadro a nexo al presente dictamen.-

Viendo los costos de potenciales oferentes, precios adjudicados en los ID detallados, se ha decidido tomar un promedio para el costo de referencia.-

Por tanto la Unidad Operativa de Contrataciones (U.O.C) recomienda como costo referencial lo mencionado más arriba en virtud a los motivos esgrimidos precedentemente, para su toma de razón bajo los términos expuestos en el cuerpo del presente dictamen como corresponde.---

MUNICIPALIDAD DE RAÚL ARSENIO OVIEDO * U.O.C. *

Victor Luis Pérez Araujo
Unidad Operativa de Contrataciones
Municipalidad de R.A.O

MUNICIPALIDAD DE RAUL A. OVIEDO

CUADRO DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA EL ID 384263.-

				COSTO CONTRATOS ADJUDICADOS			COSTO DE POTENCIALES OFERENTES					
ITEM	DESCRIPCION	unid.	CANT.	ID	ITEM/SUBITEM	COSTO	AS CONSTRUCCIONES	MIGUEL ANGEL CONSTRUCCIONES	PROMEDIO	COSTO REFERENCIAL		
										SUMA DE COSTOS	SUMA / PROMEDIO	RESULTADO
1	**Trabajos preliminares**											
	Limpieza y Preparacion de Terreno	gl.	35,00	356.637	1.2	5.000	5.500	5.000	3	15.500	5.167	180.833
	Marcación de obra	m2	35,00	335.512	1	5.500	5.000	5.000	3	15.500	5.167	180.833
	Movimiento de suelo	m3	17,50	335.512	11	250.000	95.000	100.000	3	445.000	148.333	2.595.833
	CARTEL DE OBRAS	unid.	1,00	335.512	2	1.350.000	1.400.000	130.000	3	2.880.000	960.000	960.000
2	**Fundaciones**											
	Viga de Hormigón Armado	ml.	33,10	368.233	8	70.000	195.000	150.000	3	415.000	138.333	4.578.833
	Relleno y compactación de suelo	m3	15,00	383.549	7	126.000	125.000	115.000	3	366.000	122.000	1.830.000
3	**Estructura**											
	Envarillado de pared	ml.	33,00	384.719	66	20.000	45.000	35.000	3	100.000	33.333	1.100.000
4	**Aislación**											
	Horizontal de pared "u" 0,30m	m2	28,00	384.719	63	20.000	35.000	32.000	3	87.000	29.000	812.000
5	**Mampostería**											
	Pared de 0,30	m2	3,50	384.719	52	190.000	255.000	280.000	3	725.000	241.667	845.833
	Pared de 0,15 ladrillo común	m2	99,00	384.630	10	89.300	100.000	85.000	3	274.300	91.433	9.051.900
6	**Techo** (Perfil metálico 80*40, chapa ondulada nro. 26)											
	De chapa metálica ondulada	m2	35,00	372.706	279	477.220	195.000	190.000	3	862.220	287.407	10.059.233
7	**Revoque**											
	De pared	m2	205,00	368.720	10.1	32.000	38.000	45.000	3	115.000	38.333	7.858.333
8	**Instalación eléctrica**											
	Alimentacion de Tablero con cable preensamblado	mtrs	20,00	383.431	14	28.547	30.000	32.000	3	90.547	30.182	603.647
	Poste prefabricado	unid.	1,00	383.431	12	1.758.460	1.300.000	1.250.000	3	4.308.460	1.436.153	1.436.153
	Tablero	unid.	1,00	372.706	915	404.928	850.000	800.000	3	2.054.928	684.976	684.976
	Línea subterránea acometida al TG	ml.	15,00	372.706	916	153.113	70.000	65.000	3	288.113	96.038	1.440.565
	Punto y boca	unid.	10,00	383.431	41	148.720	150.000	160.000	3	458.720	152.907	1.529.067
	Línea para ventilador con provision motor pesado	unid.	1,00	372.541	15.5	129.990	75.000	80.000	3	284.990	94.997	94.997
9	**Alumbrado**											

MUNICIPALIDAD DE RAUL ARSENIO OVIEDO U.O.C.

MUNICIPALIDAD DE RAUL A. OVIEDO

CUADRO DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA EL ID 384263.-

	Alumbrado c/ brazo de metal	unid.	1,00	347.608	1.1	98.500	100.000	95.000	3	293.500	97.833	97.833
	base p/ fotocelula	unid.	1,00	347.608	1.2	24.800	25.000	22.000	3	71.800	23.933	23.933
	fotocelula	unid.	1,00	347.608	1.3	14.600	15.000	13.000	3	42.600	14.200	14.200
	foco	unid.	1,00	347.608	1.4	80.000	85.000	80.000	3	245.000	81.667	81.667
	cable	mtrs	4,00	347.608	1.5	3.579	4.000	5.000	3	12.579	4.193	16.772
10	**Artefactos Electricos**	gl.	1,00	356.637	20	2.865.475	2.800.000	2.950.000	3	8.615.475	2.871.825	2.871.825
11	**Aire acondicionado**	gl.	1,00	320.691	830	3.775.200	4.000.000	4.500.000	3	12.275.200	4.091.733	4.091.733
12	**Aberturas**											
	Puerta 0,80*2,10 (placa)	unid.	1,00	372.706	307	1.294.504	680.000	700.000	3	2.674.504	891.501	891.501
	Puerta 0,70*2,10 (placa)	unid.	1,00	372.706	308	690.402	480.000	450.000	3	1.620.402	540.134	540.134
	Contramarco	ml.	20,00	255.574	4	9.500	50.000	35.000	3	94.500	31.500	630.000
13	**Templado (Blindex)**											
	Puerta 3,85*2,90	unid.	1,00	346.881	158	6.300.000	6.200.000	6.000.000	3	18.500.000	6.166.667	6.166.667
	Ventana 3,00*0,50	unid.	2,00	296.917	5	1.200.000	950.000	900.000	3	3.050.000	1.016.667	2.033.333
	Ventana 0,40*1,00	unid.	1,00	333.060	3	225.000	260.000	270.000	3	755.000	251.667	251.667
14	**Pavimento**											
	Contrapiso	m2	33,00	383.549	14	37.500	40.000	45.000	3	122.500	40.833	1.347.500
	Carpeta para piso cerámico	m2	33,00	383.549	16	68.000	43.000	53.000	3	164.000	54.667	1.804.000
	Mosaico cerámico	m2	33,00	368.720	12	150.000	85.000	98.000	3	333.000	111.000	3.663.000
	Zócalo	ml.	25,00	368.720	13	80.000	30.000	70.000	3	180.000	60.000	1.500.000
15	**Azulejo**											
	De baño (32.000)	m2	11,00	372.706	363	94.303	98.000	97.500	3	289.803	96.601	1.062.611
16	**Desagüe Pluvial**											
	Cañería de desagüe de 100mm	ml.	20,00	372.706	298	83.516	55.000	75.000	3	213.516	71.172	1.423.440
	Cámara de inspección	unid.	2,00	372.706	906	431.177	400.000	380.000	3	1.211.177	403.726	807.451
	Canaleta vertical y horizontal	ml.	15,50	335.143	42	78.000	70.000	75.000	3	223.000	74.333	1.152.167
17	**Desagüe cloacal**											
	Cañería de desagüe cloacal de 100mm	ml.	20,00	372.706	294	11.831	50.000	75.000	3	136.831	45.610	912.207
	Cámara de inspección	unid.	2,00	372.706	906	431.177	550.000	400.000	3	1.381.177	460.392	920.785
18	**Instalación de agua corriente**											

MUNICIPALIDAD DE RAÚL ARSENIO OVIEDO
U.O.C.

MUNICIPALIDAD DE RAUL A. OVIEDO

CUADRO DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA EL ID 384263.-

	Extensión de caño de 3/4"	ml.	20,00	372.706	866	25.055	20.000	20.000	3	65.055	21.685	433.700
19	**Instalaciones Sanitarias**	gl.	1,00	372.541	18	4.319.780	4.000.000	3.800.000	3	12.119.780	4.039.927	4.039.927
20	**Pintura**											
	Al agua enduidos y ladrillo visto con silicona	m2	205,00	372.706	919	31.597	38.000	30.000	3	99.597	33.199	6.805.795
	Pintura de Cielo raso	m2	33,00	308.836	1	19.700	38.000	28.500	3	86.200	28.733	948.200
	Pintura de aberturas	m2	7,00	372.706	921	25.055	30.000	28.000	3	83.055	27.685	193.795
21	**Varios**											
	Gradas de ascenso y descenco	gl.	2,00	383.431	49	1.286.996	1.352.880	1.255.000	3	3.894.876	1.298.292	2.596.584
	LIMPIEZA FINAL	gl.	1,00	335.512	19	2.750.000	1.500.000	1.250.000	3	5.500.000	1.833.333	1.833.333
										COSTO TOTAL		**94.998.798**

MUNICIPALIDAD DE RAÚL ARSENIO OVIEDO

Víctor Luis Pérez Araujo
Unidad Operativa de Contrataciones
Municipalidad de R.A.O

MUNICIPALIDAD DE RAUL ARSENIO OVIEDO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Avda. 7 de Octubre y Sinforiano Bogarin

Telefax 0528 222-871 Email: muniraul-uoc-dpnc@hotmail.com

Raúl A. Oviedo, 18 de Setiembre del 2020.-

SEÑOR:
MIGUEL ANGEL CONSTRUCCIONES.-
PROVEEDOR.-

En carácter de Encargado de Unidad Operativa de Contrataciones de la Municipalidad de Raúl Arsenio Oviedo, tenga a bien expresar cordiales saludos y a la vez solicitarle Costo de Referencia del Proyecto a ser ejecutado denominado como **CONSTRUCCIÓN DE OFICINA PARA COPACO** en virtud a lo estipulado en la **Resolución DNCP Nº 1890/2020;** dichos costos deberán ser presentadas en la Municipalidad de Raúl A. Oviedo en la Oficina de la UOC a más tardar dos días hábiles de haber recepcionado este documento hasta las 15:00 de la Tarde o vía correo electrónico; para ello deberá llenar la Planilla de costo que se encuentra a continuación:

PLANILLA DE COSTO

ITEM	DESCRIPCION	unid.	CANT.	Costo Unitario	Costo Total
1	**Trabajos preliminares**				
	Limpieza y Preparación de Terreno	gl.	35,00		
	Marcación de obra	m2	35,00		
	Movimiento de suelo	m3	17,50		
	CARTEL DE OBRAS	unid.	1,00		
2	**Fundaciones**				
	Viga de Hormigón Armado	ml.	33,10		
	Relleno y compactación de suelo	m3	15,00		
3	**Estructura**				
	Envarillado de pared	ml.	33,00		
4	**Aislación**				
	Horizontal de pared "u" 0,30m	m2	28,00		
5	**Mampostería**				
	Pared de 0,30	m2	3,50		
	Pared de 0,15 ladrillo común	m2	99,00		

MUNICIPALIDAD DE RAÚL ARSENIO OVIEDO * U.O.C. *

6	**Techo** (Perfil metálico 80*40, chapa ondulada nro. 26)				
	De chapa metálica ondulada	m2	35,00		
7	**Revoque**				
	De pared	m2	205,00		
8	**Instalación eléctrica**				
	Alimentación de Tablero con cable pre ensamblado	mtrs	20,00		
	Poste prefabricado	unid.	1,00		
	Tablero	unid.	1,00		
	Línea subterránea acometida al TG	ml.	15,00		
	Punto y boca	unid.	10,00		
	Línea para ventilador con provisión motor pesado	unid.	1,00		
9	**Alumbrado**				
	Alumbrado c/ brazo de metal	unid.	1,00		
	base p/ fotocelula	unid.	1,00		
	fotocelula	unid.	1,00		
	foco	unid.	1,00		
	cable	mtrs	4,00		
10	**Artefactos Eléctricos**	gl.	1,00		
11	**Aire acondicionado**	gl.	1,00		
12	**Aberturas**				
	Puerta 0,80*2,10 (placa)	unid.	1,00		
	Puerta 0,70*2,10 (placa)	unid.	1,00		
	Contramarco	ml.	20,00		
13	**Templado (Blindex)**				
	Puerta 3,85*2,90	unid.	1,00		
	Ventana 3,00*0,50	unid.	2,00		
	Ventana 0,40*1,00	unid.	1,00		
14	**Pavimento**				

MUNICIPALIDAD DE RAUL ARSENIO OVIEDO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Avda. 7 de Octubre y Sinforiano Bogarin

Telefax 0528 222-871 Email: muniraul-uoc-dpnc@hotmail.com

	Contrapiso	m2	33,00		
	Carpeta para piso cerámico	m2	33,00		
	Mosaico cerámico	m2	33,00		
	Zócalo	ml.	25,00		
15	**Azulejo**				
	De baño (32.000)	m2	11,00		
16	**Desagüe Pluvial**				
	Cañería de desagüe de 100mm	ml.	20,00		
	Cámara de inspección	unid.	2,00		
	Canaleta vertical y horizontal	ml.	15,50		
17	**Desagüe cloacal**				
	Cañería de desagüe cloacal de 100mm	ml.	20,00		
	Cámara de inspección	unid.	2,00		
18	**Instalación de agua corriente**				
	Extensión de caño de 3/4"	ml.	20,00		
19	**Instalaciones Sanitarias**	gl.	1,00		
20	**Pintura**				
	Al agua enduidos y ladrillo visto con silicona	m2	205,00		
	Pintura de Cielo raso	m2	33,00		
	Pintura de aberturas	m2	7,00		
21	**Varios**				
	Gradas de ascenso y descenso	gl.	2,00		
	LIMPIEZA FINAL	gl.	1,00		

En espera recibir respuestas favorable a lo solicitado me despido de usted muy cordialmente no sin antes desearle éxitos.----------

CONSTANCIA DE RECECEPCION

Nº de Hojas:...3.....

Recibido Por: Miguel Angel Lopez.....

Fecha: 18 / 09 / 2020

Firma:..... Sello:.....
(en caso de poseer)

MUNICIPALIDAD DE RAÚL ARSENIO OVIEDO • U.O.C.

Víctor Luis Pérez Arenjo
Jefe de Unidad Operativa de Contrataciones
Municipalidad de R.A.O.

MIGUEL ANGEL
CONSTRUCCIONES

CONSTRUCCIONES EN GENERAL

RUC 1.470.615 – 6

Centro Urbano – Raul A. Oviedo – **Cel. N° 0971450787**

Raúl A. Oviedo, 18 de Setiembre de 2020.-

Señor/es: MUNICIPALIDAD DE RAUL A. OVIEDO

PRESENTE;

De mi mayor consideración y en representación de **MIGUEL ANGEL CONSTRUCCIONES**, en Contestación a la nota recibida, pongo a consideración el presupuesto de la obra solicitada y se encuentra detallado más abajo.

ITEM	DESARROLLO DEL PROYECTO	unid.	CANT.	Costo Unitario	Costo Total
1	**Trabajos preliminares**				
	Limpieza y Preparación de Terreno	gl.	35,00	5000	175.000
	Marcación de obra	m2	35,00	5000	175.000
	Movimiento de suelo	m3	17,50	100000	1.750.000
	CARTEL DE OBRAS	unid.	1,00	130000	130.000
2	**Fundaciones**				
	Viga de Hormigón Armado	ml.	33,10	150000	4.965.000
	Relleno y compactación de suelo	m3	15,00	115000	1.725.000
3	**Estructura**				
	Envarillado de pared	ml.	33,00	35000	1.155.000
4	**Aislación**				
	Horizontal de pared "u" 0,30m	m2	28,00	32000	896.000
5	**Mampostería**				
	Pared de 0,30	m2	3,50	280000	980.000
	Pared de 0,15 ladrillo común	m2	99,00	85000	8.415.000
6	**Techo** (Perfil metálico 80*40, chapa ondulada nro. 26)				
	De chapa metálica ondulada	m2	35,00	190000	6.650.000
7	**Revoque**				
	De pared	m2	205,00	45000	9.225.000
8	**Instalación eléctrica**				

	Alimentación de Tablero con cable pre ensamblado	mtrs	20,00	32000	640.000
	Poste prefabricado	unid.	1,00	1250000	1.250.000
	Tablero	unid.	1,00	800000	800.000
	Línea subterránea acometida al TG	ml.	15,00	65000	975.000
	Punto y boca	unid.	10,00	160000	1.600.000
	Línea para ventilador con provisión motor pesado	unid.	1,00	80000	80.000
9	**Alumbrado**				
	Alumbrado c/ brazo de metal	unid.	1,00	95000	95.000
	base p/ fotocélula	unid.	1,00	22000	22.000
	fotocélula	unid.	1,00	13000	13.000
	foco	unid.	1,00	80000	80.000
	cable	mtrs	4,00	5000	20.000
10	**Artefactos Eléctricos**	gl.	1,00	2950000	2.950.000
11	**Aire acondicionado**	gl.	1,00	4500000	4.500.000
12	**Aberturas**				
	Puerta 0,80*2,10 (placa)	unid.	1,00	700000	700.000
	Puerta 0,70*2,10 (placa)	unid.	1,00	450000	450.000
	Contramarco	ml.	20,00	35000	700.000
13	**Templado (Blindex)**				
	Puerta 3,85*2,90	unid.	1,00	6000000	6.000.000
	Ventana 3,00*0,50	unid.	2,00	900000	1.800.000
	Ventana 0,40*1,00	unid.	1,00	270000	270.000
14	**Pavimento**				
	Contrapiso	m2	33,00	45000	1.485.000
	Carpeta para piso cerámico	m2	33,00	53000	1.749.000
	Mosaico cerámico	m2	33,00	98000	3.234.000
	Zócalo	ml.	25,00	70000	1.750.000

MIGUEL ANGEL
CONSTRUCCIONES

CONSTRUCCIONES EN GENERAL

RUC 1.470.615 – 6

Centro Urbano – Raul A. Oviedo – Cel. N° 0971450787

15	**Azulejo**				
	De baño (32.000)	m2	11,00	97500	1.072.500
16	**Desagüe Pluvial**				
	Cañería de desagüe de 100mm	ml.	20,00	75000	1.500.000
	Cámara de inspección	unid.	2,00	380000	760.000
	Canaleta vertical y horizontal	ml.	15,50	75000	1.162.500
17	**Desagüe cloacal**				
	Cañería de desagüe cloacal de 100mm	ml.	20,00	75000	1.500.000
	Cámara de inspección	unid.	2,00	400000	800.000
18	**Instalación de agua corriente**				
	Extensión de caño de 3/4"	ml.	20,00	20000	400.000
19	**Instalaciones Sanitarias**	gl.	1,00	3800000	3.800.000
20	**Pintura**				
	Al agua enduidos y ladrillo visto con silicona	m2	205,00	30000	6.150.000
	Pintura de Cielo raso	m2	33,00	28500	940.500
	Pintura de aberturas	m2	7,00	28000	196.000
21	**Varios**				
	Gradas de ascenso y descenso	gl.	2,00	1255000	2.510.000
	LIMPIEZA FINAL	gl.	1,00	1250000	1.250.000
				TOTAL	**89.445.500**

En espera de haber cumplido, me despido cordialmente.-

.....

MIGUEL ANGEL LOPEZ

MUNICIPALIDAD DE RAÚL ARSENIO OVIEDO
Mesa de Entrada: 15
Exp. N°: 15
Fecha: 18/09/2020 Hora: 14:36
Firma del Responsable:

MUNICIPALIDAD DE RAÚL ARSENIO OVIEDO * U.O.C. *

Victor Luis Pérez Aranja
Unidad Operativa de Contrataciones
Municipalidad de R.A.O.

MUNICIPALIDAD DE RAUL ARSENIO OVIEDO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Avda. 7 de Octubre y Sinforiano Bogarin

Telefax 0528 222-871 Email: muniraul-uoc-dpnc@hotmail.com

Raúl A. Oviedo, 18 de Setiembre del 2020.-

SEÑOR:
AS CONSTRUCCIONES.-
PROVEEDOR.-

En carácter de Encargado de Unidad Operativa de Contrataciones de la Municipalidad de Raúl Arsenio Oviedo, tenga a bien expresar cordiales saludos y a la vez solicitarle Costo de Referencia del Proyecto a ser ejecutado denominado como **CONSTRUCCIÓN DE OFICINA PARA COPACO** en virtud a lo estipulado en la **Resolución DNCP Nº 1890/2020;** dichos costos deberán ser presentadas en la Municipalidad de Raúl A. Oviedo en la Oficina de la UOC a más tardar dos días hábiles de haber recepcionado este documento hasta las 15:00 de la Tarde o vía correo electrónico; para ello deberá llenar la Planilla de costo que se encuentra a continuación:

PLANILLA DE COSTO

ITEM	DESCRIPCION	unid.	CANT.	Costo Unitario	Costo Total
1	**Trabajos preliminares**				
	Limpieza y Preparación de Terreno	gl.	35,00		
	Marcación de obra	m2	35,00		
	Movimiento de suelo	m3	17,50		
	CARTEL DE OBRAS	unid.	1,00		
2	**Fundaciones**				
	Viga de Hormigón Armado	ml.	33,10		
	Relleno y compactación de suelo	m3	15,00		
3	**Estructura**				
	Envarillado de pared	ml.	33,00		
4	**Aislación**				
	Horizontal de pared "u" 0,30m	m2	28,00		
5	**Mampostería**				
	Pared de 0,30	m2	3,50		
	Pared de 0,15 ladrillo común	m2	99,00		
6	**Techo** (Perfil metálico 80*40, chapa ondulada nro. 26)				

MUNICIPALIDAD DE RAUL ARSENIO OVIEDO * U.O.C. *

MUNICIPALIDAD DE RAUL ARSENIO OVIEDO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Avda. 7 de Octubre y Sinforiano Bogarin
Telefax 0528 222-871 Email: muniraul-uoc-dpnc@hotmail.com

	De chapa metálica ondulada	m2	35,00		
7	**Revoque**				
	De pared	m2	205,00		
8	**Instalación eléctrica**				
	Alimentación de Tablero con cable pre ensamblado	mtrs	20,00		
	Poste prefabricado	unid.	1,00		
	Tablero	unid.	1,00		
	Línea subterránea acometida al TG	ml.	15,00		
	Punto y boca	unid.	10,00		
	Línea para ventilador con provisión motor pesado	unid.	1,00		
9	**Alumbrado**				
	Alumbrado c/ brazo de metal	unid.	1,00		
	base p/ fotocelula	unid.	1,00		
	fotocelula	unid.	1,00		
	foco	unid.	1,00		
	cable	mtrs	4,00		
10	**Artefactos Eléctricos**	gl.	1,00		
11	**Aire acondicionado**	gl.	1,00		
12	**Aberturas**				
	Puerta 0,80*2,10 (placa)	unid.	1,00		
	Puerta 0,70*2,10 (placa)	unid.	1,00		
	Contramarco	ml.	20,00		
13	**Templado (Blindex)**				
	Puerta 3,85*2,90	unid.	1,00		
	Ventana 3,00*0,50	unid.	2,00		
	Ventana 0,40*1,00	unid.	1,00		
14	**Pavimento**				
	Contrapiso	m2	33,00		

MUNICIPALIDAD DE RAUL ARSENIO OVIEDO U.O.C.

MUNICIPALIDAD DE RAUL ARSENIO OVIEDO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Avda. 7 de Octubre y Sinforiano Bogarin

Telefax 0528 222-871 Email: muniraul-uoc-dpnc@hotmail.com

	Carpeta para piso cerámico	m2	33,00		
	Mosaico cerámico	m2	33,00		
	Zócalo	ml.	25,00		
15	**Azulejo**				
	De baño (32.000)	m2	11,00		
16	**Desagüe Pluvial**				
	Cañería de desagüe de 100mm	ml.	20,00		
	Cámara de inspección	unid.	2,00		
	Canaleta vertical y horizontal	ml.	15,50		
17	**Desagüe cloacal**				
	Cañería de desagüe cloacal de 100mm	ml.	20,00		
	Cámara de inspección	unid.	2,00		
18	**Instalación de agua corriente**				
	Extensión de caño de 3/4"	ml.	20,00		
19	**Instalaciones Sanitarias**	gl.	1,00		
20	**Pintura**				
	Al agua enduidos y ladrillo visto con silicona	m2	205,00		
	Pintura de Cielo raso	m2	33,00		
	Pintura de aberturas	m2	7,00		
21	**Varios**				
	Gradas de ascenso y descenso	gl.	2,00		
	LIMPIEZA FINAL	gl.	1,00		

En espera recibir respuestas favorable a lo solicitado me despido de usted muy cordialmente no sin antes desearle éxitos.----------

CONSTANCIA DE RECECEPCION

Nº de Hojas:...3.....

Recibido Por: Jorge Antonio Solis

Fecha: 19/09/2020

Firma:..... Sello:.....
(en caso de poseer)

A&S CONSTRUCCIONES
RUC: 4566060-3

MUNICIPALIDAD DE RAÚL ARSENIO OVIEDO • U.O.C. •

Victor Luis Pérez Araujo
Unidad Operativa de Contrataciones
Municipalidad de R.A.O

AS CONSTRUCCIONES

Raul A. Oviedo, 30 de Setiembre de 2020.-

Señor/es: MUNICIPALIDAD DE RAUL A. OVIEDO

PRESENTE;

De mi mayor consideración y en representación de AS CONSTRUCCIONES, en Contestación a la nota recibida a esta oficina, pongo a consideración el presupuesto detallado más abajo.

ITEM	DESARROLLO DEL PROYECTO	unid.	CANT.		
1	**Trabajos preliminares**				
	Limpieza y Preparacion de Terreno	gl.	35,00	5.500	192.500
	Marcación de obra	m2	35,00	5.000	175.000
	Movimiento de suelo	m3	17,50	95.000	1.662.500
	CARTEL DE OBRAS	unid.	1,00	1.400.000	1.400.000
2	**Fundaciones**				0
	Viga de Hormigón Armado	ml.	33,10	195.000	6.454.500
	Relleno y compactación de suelo	m3	15,00	125.000	1.875.000
3	**Estructura**				0
	Envarillado de pared	ml.	33,00	45.000	1.485.000
4	**Aislación**				0
	Horizontal de pared "u" 0,30m	m2	28,00	35.000	980.000
5	**Mampostería**				0
	Pared de 0,30	m2	3,50	255.000	892.500
	Pared de 0,15 ladrillo común	m2	99,00	100.000	9.900.000
6	**Techo** (Perfil metálico 80*40, chapa ondulada nro. 26)				0
	De chapa metálica ondulada	m2	35,00	195.000	6.825.000
7	**Revoque**				0
	De pared	m2	205,00	38.000	7.790.000
8	**Instalación eléctrica**				0

A&S CONSTRUCCIONES
RUC: 4566060-3

AS CONSTRUCCIONES

	Alimentacion de Tablero con cable preensamblado	mtrs	20,00	30.000	600.000
	Poste prefabricado	unid.	1,00	1.300.000	1.300.000
	Tablero	unid.	1,00	850.000	850.000
	Línea subterránea acometida al TG	ml.	15,00	70.000	1.050.000
	Punto y boca	unid.	10,00	150.000	1.500.000
	Línea para ventilador con provision motor pesado	unid.	1,00	75.000	75.000
9	**Alumbrado**				0
	Alumbrado c/ brazo de metal	unid.	1,00	100.000	100.000
	base p/ fotocelula	unid.	1,00	25.000	25.000
	fotocelula	unid.	1,00	15.000	15.000
	foco	unid.	1,00	85.000	85.000
	cable	mtrs	4,00	4.000	16.000
10	**Artefactos Electricos**	gl.	1,00	2.800.000	2.800.000
11	**Aire acondicionado**	gl.	1,00	4.000.000	4.000.000
12	**Aberturas**				0
	Puerta 0,80*2,10 (placa)	unid.	1,00	680.000	680.000
	Puerta 0,70*2,10 (placa)	unid.	1,00	480.000	480.000
	Contramarco	ml.	20,00	50.000	1.000.000
13	**Templado (Blindex)**				0
	Puerta 3,85*2,90	unid.	1,00	6.200.000	6.200.000
	Ventana 3,00*0,50	unid.	2,00	950.000	1.900.000
	Ventana 0,40*1,00	unid.	1,00	260.000	260.000
14	**Pavimento**				0
	Contrapiso	m2	33,00	40.000	1.320.000
	Carpeta para piso cerámico	m2	33,00	43.000	1.419.000

A&S CONSTRUCCIONES
RUC: 4566060-3

AS CONSTRUCCIONES

	Mosaico cerámico	m2	33,00	85.000	2.805.000
	Zócalo	ml.	25,00	30.000	750.000
15	**Azulejo**				0
	De baño (32.000)	m2	11,00	98.000	1.078.000
16	**Desagüe Pluvial**				0
	Cañería de desagüe de 100mm	ml.	20,00	55.000	1.100.000
	Cámara de inspección	unid.	2,00	400.000	800.000
	Canaleta vertical y horizontal	ml.	15,50	70.000	1.085.000
17	**Desagüe cloacal**				0
	Cañería de desagüe cloacal de 100mm	ml.	20,00	50.000	1.000.000
	Cámara de inspección	unid.	2,00	550.000	1.100.000
18	**Instalación de agua corriente**				0
	Extensión de caño de 3/4"	ml.	20,00	20.000	400.000
19	**Instalaciones Sanitarias**	gl.	1,00	4.000.000	4.000.000
20	**Pintura**				0
	Al agua enduidos y ladrillo visto con silicona	m2	205,00	38.000	7.790.000
	Pintura de Cielo raso	m2	33,00	38.000	1.254.000
	Pintura de aberturas	m2	7,00	30.000	210.000
21	**Varios**				0
	Gradas de ascenso y descenco	gl.	2,00	1.352.880	2.705.760
	LIMPIEZA FINAL	gl.	1,00	1.500.000	1.500.000
				TOTAL	**92.884.760**

En espera de haber cumplido, me despido cordialmente.-

MUNICIPALIDAD DE RAUL ARSENIO OVIEDO
Mesa de Entrada: 16
Exp. Nº: 16
Fecha: 30/09/2020 Hora: 13:36
Firma del Responsable:

MUNICIPALIDAD RAÚL ARSENIO OVIEDO

Víctor Luis Pérez Araujo
Unidad Operativa de Contrataciones
Municipalidad de R.A.O.

A&S CONSTRUCCIONES
RUC: 4566060-3