MUNICIPALIDAD DE CORONEL OVIEDO

Gobierno Municipal
ABOG. MARCOS BENÍTEZ
2021-2025

Cnel. Oviedo, 13 de octubre del 2023

SEÑOR:
Milciades Fernández
PRESENTE:

La Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) de la Municipalidad de Cnel. Oviedo, por el presente remite con el debido respeto Planilla de cómputo métrico para las obras: **REPARACIÓN DE 1 AULA ESC. BAS. Nro.2648 JUAN DE LA CRUZ VÁZQUEZ BENÍTEZ Y COLEGIO NACIONAL DR. PEDRO P. PEÑA ID 436879,** a los efectos de cotizar costo de los trabajos requeridos.

De igual manera se remiten planos y especificaciones técnicas del proyecto.

Atentamente.

MUNICIPALIDAD DE CORONEL OVIEDO
U.O.C
Unidad Operativa de Contrataciones

Abg. Adalberto Acuña
Asesor de UOC
Municipalidad de Cnel Oviedo

FORCA
forcasaingpiere@gmail.com
RUC: 80536973-7
Coronel Oviedo / Paraguay
Cel.: 0985 492 812

MUNICIPALIDAD DE CORONEL OVIEDO

Gobierno Municipal
ABOG. MARCOS BENÍTEZ
2021-2025

Cnel. Oviedo, 13 de octubre del 2023

SEÑOR:
Leoncio Escobar
PRESENTE:

La Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) de la Municipalidad de Cnel. Oviedo, por el presente remite con el debido respeto Planilla de cómputo métrico para las obras: **REPARACIÓN DE 1 AULA ESC. BAS. Nro.2648 JUAN DE LA CRUZ VÁZQUEZ BENÍTEZ Y COLEGIO NACIONAL DR. PEDRO P. PEÑA ID 436879,** a los efectos de cotizar costo de los trabajos requeridos.

De igual manera se remiten planos y especificaciones técnicas del proyecto.

Atentamente.

MUNICIPALIDAD DE CORONEL OVIEDO
U.O.C
Unidad Operacional de Contrataciones

Ab. Gualberto Aquino
Asesor de UOC
Municipalidad de Cnel Oviedo.

Ideas y Servicios
Servicios y Ventas
Cnel. Oviedo

MUNICIPALIDAD DE CORONEL OVIEDO

Gobierno Municipal
ABOG. MARCOS BENÍTEZ
2021-2025

Cnel. Oviedo, 13 de octubre del 2023

SEÑORA:
Marcia Mora
PRESENTE:

La Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) de la Municipalidad de Cnel. Oviedo, por el presente remite con el debido respeto Planilla de cómputo métrico para las obras: **REPARACIÓN DE 1 AULA ESC. BAS. Nro.2648 JUAN DE LA CRUZ VÁZQUEZ BENÍTEZ Y COLEGIO NACIONAL DR. PEDRO P. PEÑA ID 436879,** a los efectos de cotizar costo de los trabajos requeridos.

De igual manera se remiten planos y especificaciones técnicas del proyecto.

Atentamente.

MUNICIPALIDAD DE CORONEL OVIEDO
U.O.C
Unidad Operativa de Contrataciones

Abg. [illegible] Aquino
Asesor de UOC
Municipalidad de Cnel Oviedo

Recibí: Marcia Mora
M. N. J.
13/10/23

R.U.C. N° 5.053.673 - 7 TELEF. (0985) 492 812
E-mail: forcasaingenieria@gmail.com
CORONEL OVIEDO - DPTO. DE CAAGUAZÚ - PARAGUAY

CLIENTE: Municipalidad De Coronel Oviedo
Ubicación: Coronel Oviedo

Reparación de 1 aula Esc. Bas. 2648 Juan de la Cruz Vazquez Benitez

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1		Letrero de obra 1,00 x 2,00	Und	1,00	1.200.000	1.200.000
2		Demolicion de techos tejas y teluelones	M2	84,69	40.000	3.395.600
3		Demolicion de pilares de galeria	Und	3,00	50.000	150.000
4		Remocion de Aberturas	Und	3,00	30.000	90.000
5		Remoción de Instalación Electrica	Und	1,00	500.000	500.000
6		Dados de H°A° 0,50 x 0,50 x 0,30	Und	6,00	280.000	1.680.000
7		Viga de Cadena inferior y superior 0,15 x 0,27	ML	22,35	243.000	5.431.050
8		Viga de Galeria 0,15 x 0,27	ML	7,45	243.000	1.810.350
9		Pilares de H°A°0,15 x 0,30 galeria	ML	26,46	243.000	6.429.780
10		Mamposteria 0,15 para revocar macizada viga de galeria	M2	2,24	111.780	250.387
11		Mamposteria 0,15 para revocar elevación y macizada	m2	23,95	111.780	2.677.131
12		Mamposteria 0,30 elevación elevación y macizada para revocar ambas caras	M2	3,79	235.000	890.650
13		Envarillido de mamposteria	ML	2,40	25.000	60.000
14		Reposición de revoque de paredes interior, ext a una capa en mamp. Interior	M2	55,48	34.200	1.897.416
15		Revoque de pilares de galeria y refuerzos	M2	5,75	41.730	239.948
16		Revoque de viga de galeria y macizada	M2	18,10	41.730	755.313
17		Techo de chapa con nucleo de isopor sobre estructura metalica	M2	84,69	450.000	38.200.500
18		Pintura de paredes pilares y vigas al latex	M2	202,75	22.000	4.460.500
19		Pintura de aberturas con pintura sintetica	M2	9,00	27.500	247.500
20		Pintura de estructura de techo	Und	1,00	750.000	750.000
21		Puerta Metalica según diseño 0,9 x 2,1	Und	1,00	950.000	950.000
22		Ventana tipo proyectante 1,50 x 1,00	Und	2,00	978.500	1.957.000
23		Instalación Electrica	gl	1,00	5.239.110	5.239.110
24		Vidrios de 4 mm	M2	0,82	180.000	147.600
25		Limpieza periodica y final de Obras	Und	1,00	1.750.000	1.750.000
					Total	81.159.835

REPARACION DE 1 AULA EN PLANTA BAJA Col. Pedro P. Peña

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1		Letrero de obra 1,00 x 2,00	Und.	1,00	1.200.000	1.200.000
2		Demolicion de techos con recuperacion parcial	M2	87,61	40.500	3.548.205
3		Demolicion de pilares pilares de galeria	Und.	3,00	85.000	255.000
4		Demolicion de piso y contrapiso	M2	58,49	15.000	877.350
5		Dados de H°A° 0,50 X 0,50 x 0,30	Und.	6,00	280.000	1.680.000
6		Viga de cadena inferior en galeria 0,15 x 0,27	Ml	18,40	220.000	4.048.000
7		Relleno y compactacion de suelo	M3	17,85	75.000	1.338.750
8		Mamposteria 0,15 para revocar macizada y pilares de galeria y refuerzos	M2	2,10	111.780	234.738
9		Mamposteria 0,30 macizada para revocar ambas caras	M2	2,50	235.000	587.500
10		Envarillado de mamposteria	Ml	8,00	25.000	200.000
11		Reposicion de Revoque de paredes interior,ext. a una capa en mamp.interior	M2	17,50	34.200	598.500
12		Pilares dde mamposteria de ladrillos prensados según detalle	Ml	8,90	350.000	2.415.000
13		Techo de tejas con materiales recuperados parcialmente y reposicion de faltante maderamen, teuelones y tejas	M2	87,61	200.000	17.522.000
14		Contrapiso de H°P° 0,07		59,49	40.807	2.427.608
15		Piso de granito reconstituido 30 x 30		59,49	135.000	8.031.150
16		Zocalo de granito reconstituido		37,35	50.000	1.867.500
17		Pintura de paredes pilares y vigas al latex	M²	456,72	25.000	11.418.000
18		Pintura de techo maderamen con sintetico teuelones al latex color ceramico	M2	87,61	32.000	2.803.520
19		Pintura de aberturas con pintura sintetica	M²	15,20	32.000	486.400
20		Limpieza periodica y final de obras	Und	1,00	1.750.000	1.750.000
					TOTAL	63.289.221
					TOTAL GRAL.	144.449.056

Firma:
Nombre:
En calidad de:

FERBA INGENIERIA
forcasaingenieria@gmail.com
RUC: 5053673-7
Coronel Oviedo - Paraguay
Cel.: 0985 492 812

TRECE Representaciones y Servicios

CLIENTE: Municipalidad De Coronel Oviedo
Ubicación: Coronel Oviedo

Reparación de 1 aula Esc. Bas. 2648 Juan de la Cruz Vazquez Benitez

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1		Letrero de obra 1,00 x 2,00	Und.	1,00	1.208.400	1.208.400
2		Demolicion de techos tejas y tejuelones	M2	84,89	40.280	3.419.369
3		Demolición de pilares de galeria	Und.	3,00	50.350	151.050
4		Remoción de Aberturas	Und.	3,00	30.210	90.630
5		Remoción de Instalación Electrica	Und.	1,00	503.500	503.500
6		Dados de H°A° 0,50 x 0,50 x 0,30	Und	6,00	281.960	1.691.760
7		Viga de Cadena inferior y superior 0,15 x 0,27	ML	22,35	244.701	5.469.067
8		Viga de Galeria 0,15 x 0,27	ML	7,45	244.701	1.823.022
9		Pilares de H°A°0,15 x 0,30 galeria	ML	26,46	244.701	6.474.788
10		Mamposteria 0,15 para revocar macizada viga de galeria	M2	2,24	112.562	252.140
11		Mamposteria 0,15 para revocar elevación y macizada	m2	23,95	112.562	2.695.871
12		Mamposteria 0,30 elevación elevación y macizada para revocar ambas caras	M2	3,79	236.645	896.885
13		Envarillido de mamposteria	ML	2,40	25.175	60.420
14		Reposición de revoque de paredes interior, ext a una capa en mamp. Interior	M2	55,48	34.439	1.910.698
15		Revoque de pilares de galeria y refuerzos	M2	5,75	42.022	241.627
16		Revoque de viga de galeria y macizada	M2	18,10	42.022	760.600
17		Techo de chapa con nucleo de lacpor sobre estructura metalica	M2	84,89	453.150	38.467.904
18		Pintura de paredes pilares y vigas al latex	M2	202,75	22.154	4.491.724
19		Pintura de aberturas con pintura sintetica	M2	9,00	27.693	249.233
20		Pintura de estructura de techo	Und	1,00	755.250	755.250
21		Puerta Metalica según diseño 0,9 x 2,1	Und	1,00	956.650	956.650
22		Ventana tipo proyectante 1,50 x 1,00	Und	2,00	985.350	1.970.699
23		Instalación Electrica	gl	1,00	5.275.784	5.275.784
24		Vidrios de 4 mm	M2	0,82	181.260	148.633
25		Limpieza periodica y final de Obras	Und	1,00	1.782.250	1.782.250
					Total	**81.727.354**

REPARACION DE 1 AULA EN PLANTA BAJA Col. Pedro P. Peña

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1		Letrero de obra 1,00 x 2,00	Und.	1,00	1.208.400	1.208.400
2		Demolicion de techos con recuperacion parcial	M2	87,61	40.784	3.573.042
3		Demolicion de pilares pilares de galeria	Und.	3,00	85.595	256.785
4		Demolicion de piso y contrapiso	M2	58,49	15.105	883.491
5		Dados de H°A° 0,50 X 0,50 x 0,30	Und.	6,00	281.960	1.691.760
6		Viga de cadena inferior en galeria 0,15 x 0,27	Ml	18,40	221.540	4.076.336
7		Relleno y compactacion de suelo	M3	17,85	75.525	1.348.121
8		Mamposteria 0,15 para revocar macizada y pilares de galeria y refuerzos	M2	2,10	112.562	236.381
9		Mamposteria 0,30 macizada para revocar ambas caras	M2	2,50	236.645	591.613
10		Envarillado de mamposteria	Ml.	8,00	25.175	201.400
11		Reposicion de Revoque de paredes interior,ext. a una capa en mamp.interior	M2	17,50	34.439	602.690
12		Pilares dde mampostería de ladrillos prensados según detalle	Ml	6,90	352.450	2.431.905
13		Techo de tejas con materiales recuperados parcialmente y reposicion de faltante maderamen, tejuelones y tejas	M2	87,61	201.400	17.644.654
14		Contrapiso de H°P° 0,07		59,49	41.093	2.444.602
15		Piso de granito reconstituido 30 x 30		59,49	135.945	8.087.368
16		Zocalo de granito reconstituido		37,35	50.350	1.880.573
17		Pintura de paredes pilares y vigas al latex	M²	456,72	25.175	11.497.926
18		Pintura de techo maderamen con sintetico tejuelones al latex color ceramico	M2	87,61	32.224	2.823.145
19		Pintura de aberturas con pintura sintética	M²	15,20	32.224	489.805
20		Limpieza periodica y final de obras	Und	1,00	1.782.250	1.782.250
					TOTAL	**63.732.246**
					TOTAL GRAL.	**145.460.200**

Firma
Nombre: Mirna Narvaja
En calidad de:

TRECE Representaciones y Servicios
De Mirna Mercedes Narvaja Orbe
Ruc 5.259.393-2

IDEAS & Servicios

Ventas
Servicios Generales
Servicios Industriales

Ruc: [illegible]

CLIENTE: Municipalidad De Coronel Oviedo
Ubicación: Coronel Oviedo

Reparación de 1 aula Esc. Bas. 2648 Juan de la Cruz Vazquez Benitez

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1		Letrero de obra 1,00 x 2,00	Und	1,00	1.203.600	1.203.600
2		Demolicion de techos tejas y tejuelones	M2	84,89	40.120	3.405.787
3		Demolición de pilares de galería	Und	3,00	50.150	150.450
4		Remoción de Aberturas	Und	3,00	30.090	90.270
5		Remoción de Instalación Electrica	Und	1,00	501.500	501.500
6		Dados de H°A° 0,50 x 0,50 x 0,30	Und	6,00	280.840	1.685.040
7		Viga de Cadena inferior y superior 0,15 x 0,27	ML	22,35	243.729	5.447.343
8		Viga de Galeria 0,15 x 0,27	ML	7,45	243.729	1.815.781
9		Pilares de H°A°0,15 x 0,30 galeria	ML	26,46	243.729	6.449.069
10		Mampostería 0,15 para revocar macizada viga de galería	M2	2,24	112.115	251.136
11		Mampostería 0,15 para revocar elevación y macizada	m2	23,95	112.115	2.685.152
12		Mampostería 0,30 elevación elevación y macizada para revocar ambas caras	M2	3,79	235.705	893.322
13		Envarillido de mampostería	ML	2,40	25.075	60.180
14		Reposición de revoque de paredes interior, ext a una capa en mamp. Interior	M2	55,48	34.303	1.903.108
15		Revoque de pilares de galeria y refuerzos	M2	5,75	41.855	240.667
16		Revoque de viga de galeria y macizada	M2	18,10	41.855	757.579
17		Techo de chapa con nucleo de Isopor sobre estructura metalica	M2	84,89	451.350	38.315.102
18		Pintura de paredes pilares y vigas al latex	M2	202,75	22.066	4.473.882
19		Pintura de aberturas con pintura sinetica	M2	9,00	27.583	248.243
20		Pintura de estructura de techo	Und	1,00	752.250	752.250
21		Puerta Metalica segun diseño 0,9 x 2,1	Und	1,00	952.850	952.850
22		Ventana tipo proyectante 1,50 x 1,00	Und	2,00	981.436	1.962.871
23		Instalación Electrica	gl	1,00	5.254.827	5.254.827
24		Vidrios de 4 mm	M2	0,82	180.540	148.043
25		Limpieza periodica y final de Obras	Und	1,00	1.755.250	1.755.250
					Total	**81.403.314**

REPARACION DE 1 AULA EN PLANTA BAJA Cnl. Pedro P. Peña

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1		Letrero de obra 1,00 x 2,00	Und	1,00	1.203.600	1.203.600
2		Demolicion de techos con recuperacion parcial	M2	87,61	40.622	3.558.850
3		Demolicion de pilares pilares de galeria	Und	3,00	85.255	255.765
4		Demolicion de piso y contrapiso	M2	58,49	15.045	879.982
5		Dados de H°A° 0,50 X 0,50 x 0,30	Und	6,00	280.840	1.685.040
6		Viga de cadena inferior en galeria 0,15 x 0,27	Ml	18,40	220.660	4.060.144
7		Relleno y compactacion de suelo	M3	17,85	75.225	1.342.766
8		Mampostería 0,15 para revocar macizada y pilares de galeria y refuerzos	M2	2,10	112.115	235.442
9		Mampostería 0,30 macizada para revocar ambas caras	M2	2,50	235.705	589.263
10		Envarillado de mampostería	Ml	8,00	25.075	200.600
11		Reposicion de Revoque de paredes interior,ext. a una capa en mamp.interior	M2	17,50	34.303	600.296
12		Pilares dde mampostería de ladrillos prensados según detalle	Ml	6,90	351.050	2.422.245
13		Techo de tejas con materiales recuperados parcialmente y reposicion de faltante maderamen, tejuelones y tejas	M2	87,61	200.600	17.574.566
14		Contrapiso de H°P° 0,07		59,49	40.929	2.434.891
15		Piso de granito reconstituido 30 x 30		59,49	135.405	8.055.243
16		Zocalo de granito reconstituido		37,35	50.150	1.873.103
17		Pintura de paredes, pilares y vigas al latex	M²	456,72	25.075	11.452.294
18		Pintura de techo maderamen con sintetico tejuelones al latex color ceramico	M2	87,61	32.096	2.811.631
19		Pintura de aberturas con pintura sintetica	M²	15,20	32.096	487.859
20		Limpieza periodica y final de obras	Und	1,00	1.755.250	1.755.250
					TOTAL	**63.479.089**
					TOTAL GRAL.	**144.882.403**

Firma:
Nombre:
En calidad de:

Ideas y Servicios
Servicios y Ventas
Cnel. Oviedo