ANEXO B-02-08

MUNICIPALIDAD DE NUEVA COLOMBIA.
CORDILLERA – PARAGUAY
Av. 29 Setiembre e/ Sta. Rosa y Rca. de Colombia
Telef.: 021 3280706

NUEVA COLOMBIA - CORDILLERA "Poty"

Cuadro Comparativo de Ofertas

CD N° 03/2021 "REPARACIÓN DE UN AULA Y LA DIRECCIÓN EN LA ESC. BÁS. N° 324 JOHN F. KENNEDY" CON ID N° 394.308 - LOTE N° 1 - REPARACIÓN DE AULA

(Hoja N° 1)

Item	Descripción	EMPRENDIMIENTOS PARAGUAY			ARQUITECTO CARLOS GABRIEL VILLAMAYOR SOLER			E.C.I. EMPRENDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS E INMOBILIARIOS		
		Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Trabajos preliminares	1			1			1		
1.1	Vallado	20	29.986	599.720	20	35.983	719.660	20	30.360	607.200
1.2	Obrador	1	2.816.748	2.816.748	1	3.380.098	3.380.098	1	2.900.000	2.900.000
2	Demolición	1		-	1		-	1		-
2.1	de techo de tajas con maderamen	79,5	35.818	2.847.531	79,5	42.982	3.417.069	79,5	36.300	2.885.850
2.2	de mampostería de 0.30 revocada	9	12.146	109.314	9	14.575	131.175	9	12.300	110.700
2.3	de mampostería de 0.15 revocada	7	9.892	69.244	7	11.870	83.090	7	10.100	70.700
2.4	de pilares	6,9	8.214	56.677	6,9	9.857	68.013	6,9	8.400	57.960
2.5	de revoque para tratamiento hidrofugo h= 1m	25	8.721	218.025	25	10.465	261.625	25	8.900	222.500
2.6	De Inst. eléctrica	1	454.934	454.934	1	545.920	545.920	1	465.000	465.000
3	Estructura de HºAº.	1		-	1		-	1		-
3.1	Excavación para zapata	3	37.418	112.254	3	44.902	134.706	3	40.000	120.000
3.2	Zapatas de Hº Aº	1,1	1.560.891	1.716.980	1,1	1.873.069	2.060.376	1,1	1.600.000	1.760.000
3.3	Pilares de Hº Aº 30x30	9,8	160.810	1.575.938	9,8	192.972	1.891.126	9,8	165.000	1.617.000
3.4	Pilares de Hº Aº 15x30	8,4	101.663	853.969	8,4	121.996	1.024.766	8,4	105.000	882.000
3.5	Viga cumbrera HºAº. 20 x 45	8,4	171.443	1.440.121	8,4	205.732	1.728.149	8,4	210.000	1.764.000

MUNICIPALIDAD DE NUEVA COLOMBIA U.O.C. CORDILLERA

C.P. Milva I. Martínez R.
Encargada U.O.C.
Municipalidad de Nueva Colombia

3.6	Viga de galerías de HºAº. 15 x 30	8,4	107.352	901.757	8,4	128.822	1.082.105	8,4	120.000	1.008.000
3.7	Encadenado superior de HºAº.	16,8	104.536	1.756.205	16,8	125.443	2.107.442	16,8	110.000	1.848.000
4	Fundación de pilar de galería	1		-	1		-	1		-
4.1	Dado de H°A° para pilares en galería (60x60)	0,43	1.587.558	682.650	0,43	1.905.070	819.180	0,43	1.650.000	709.500
5	Aislación asfáltica	1		-	1		-	1		-
5.1	a. De paredes	4	17.483	69.932	4	20.980	83.920	4	18.000	72.000
6	Muros de elevación	1		-	1		-	1		-
6.1	a. De 0,45 cm de nivelación	1	213.254	213.254	1	255.904	255.904	1	220.000	220.000
6.2	a. De 0,30 cm para revocar	2	141.198	282.396	2	169.438	338.876	2	145.000	290.000
6.3	b. De 0,15 cm para revocar	2	77.384	154.768	2	92.861	185.722	2	80.000	160.000
6.4	c. Envarillados de refuerzo y o consolidación de paredes varias.	12	18.913	226.956	12	22.695	272.340	12	20.000	240.000
7	Pilares	1		-	1		-	1		-
7.1	De 0,45x0,45 a revocar para corredor con capitel y alma de H°A°.	6,9	202.752	1.398.989	6,9	243.302	1.678.784	6,9	210.000	1.449.000
8	Techo	1		-	1		-	1		-
8.1	a. De tejas y tejuelón prensadas a maquinas sobre tirantes de HºAº.	82	257.178	21.088.596	82	308.613	25.306.266	82	258.000	21.156.000
9	Revoques	1		-	1		-	1		-
9.1	exterior.	65,4	32.756	2.142.242	65,4	39.307	2.570.678	65,4	33.000	2.158.200
9.2	b. De viga cumbrera y galería de HºAº.	15,2	44.930	682.936	15,2	53.916	819.523	15,2	46.000	699.200
9.3	c. De nivelación.	8,8	26.610	234.168	8,8	31.916	280.861	8,8	30.000	264.000
9.4	d. De pilar	12,42	44.930	558.031	12,42	53.916	669.637	12,42	50.000	621.000
10	Piso	1		-	1		-	1		-
10.1	Demolición y reposición de pisos rotos en galerías	2	105.532	211.064	2	126.638	253.276	2	110.000	220.000
10.2	Zócalo calcáreo	6	32.973	197.838	6	39.567	237.402	6	35.000	210.000
10.3	Tratamiento de piso existente con oxido según color existente.	59,5	10.451	621.835	59,5	12.541	746.190	59,5	11.000	654.500
11	Aberturas de madera.	1		-	1		-	1		-
11.1	cerraduras + pinturas.	1	258.849	258.849	1	310.619	310.619	1	300.000	300.000
12	Desagüe Pluvial	1		-	1		-	1		-
12.1	Canaleta y caño de bajada N.º 26 - desarrollo 40cm.	30,4	53.633	1.630.443	30,4	64.359	1.956.514	30,4	55.000	1.672.000
13	Pinturas	1		-	1		-	1		-
13.1	Preparación de paredes para repintado (remoción de pintura antigua y lijado).	153,88	5.724	880.809	153,88	6.869	1.057.002	153,88	5.800	892.504
13.2	De pared interior y exterior al látex.	153,88	20.682	3.182.546	153,88	24.818	3.818.994	153,88	20.700	3.185.316
13.3	De viga cumbrera y galería al látex .	16	22.058	352.928	16	26.470	423.520	16	22.500	360.000
13.4	De pared con esmalte sintético h= 1,05m (tipo guardapolvo).	32	28.223	903.136	32	33.868	1.083.776	32	30.000	960.000
13.5	De aberturas metálicas con pintura sintética	15	31.036	465.540	15	37.243	558.645	15	33.000	495.000
13.6	De abertura de madera con barniz	4	27.378	109.512	4	32.854	131.416	4	28.000	112.000
13.7	De tirantes de HºAº y tejuelón.	8,2	31.446	257.857	8,2	37.735	309.427	8,2	32.000	262.400
13.8	De canaletas y bajadas	30,4	18.184	552.794	30,4	21.821	663.358	30,4	19.000	577.600
14	Instalación eléctrica	1		-	1		-	1		-
14.1	Aliment.embutida al tablero seccional con cables de 4mm	5	15.328	76.640	5	18.394	91.970	5	19.160	95.800
14.2	Instalación de caja para llave TM por aula (tablero seccional)	1	238.444	238.444	1	286.133	286.133	1	298.055	298.055
14.3	Línea de alimentación circuito de luces	6	83.276	499.656	6	99.931	599.586	6	104.095	624.570
14.4	Línea de alimentación circuito de tomas	3	83.276	249.828	3	99.931	299.793	3	104.095	312.285
14.5	Línea de alimentación circuito de ventiladores	2	71.952	143.904	2	86.342	172.684	2	89.940	179.880
14.6	Tablero embutida para llave de corte de ventilad.tcv	1	204.073	204.073	1	244.887	244.887	1	255.091	255.091
15	Artefactos eléctricos	1		-	1		-	1		-
15.1	Artefactos fluorescentes 3x40w	4	169.630	678.520	4	203.556	814.224	4	212.037	848.148
15.2	Artefactos fluorescentes 1x40w	2	102.054	204.108	2	122.464	244.928	2	127.567	255.134
15.3	Ventilador de techo	2	482.170	964.340	2	578.604	1.157.208	2	602.712	1.205.424

MUNICIPALIDAD DE NUEVA COLOMBIA U.O.C. CORDILLERA

C.P. Mabel P. Martínez R.
Encargada U.O.C.
Municipalidad de Nueva Colombia

16	Obras complementarias	1		-	1		-	1		-
16.1	Cartel de obra	1	859.320	859.320	1	1.031.184	1.031.184	1	900.000	900.000
16.2	Reposición de vidrios en ventanas	1	121.910	121.910	1	146.292	146.292	1	150.000	150.000
16.3	Guarda obras	10	58.148	581.480	10	69.778	697.780	10	72.000	720.000
16.4	Limpieza final	1	624.608	624.608	1	749.530	749.530	1	780.000	780.000
TOTALES				**58.336.316**			**70.003.348**			**60.883.517**

RESPONSABLE DE UOC

MUNICIPALIDAD DE NUEVA COLOMBIA * U.O.C. CORDILLERA *

C.P Milva F. Martínez R.
Encargada U.O.C.
Municipalidad de Nueva Colombia

ANEXO B-02-08

MUNICIPALIDAD DE NUEVA COLOMBIA.
CORDILLERA – PARAGUAY
Av. 29 Setiembre e/ Sta. Rosa y Rca. de Colombia
Telef.: 021 3280706

NUEVA COLOMBIA - CORDILLERA "Poty"

Cuadro Comparativo de Ofertas

CD Nº 03/2021 "REPARACIÓN DE UN AULA Y LA DIRECCIÓN EN LA ESC. BÁS. Nº 324 JOHN F. KENNEDY" CON ID Nº 394.308 - LOTE Nº 1 - REPARACIÓN DE AULA

(Hoja Nº 2)

Item	Descripción	R.R. CONSTRUCCIONES								
		Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Trabajos preliminares	1								
1.1	Vallado	20	32.984	659.680						
1.2	Obrador	1	3.098.422	3.098.422						
2	Demolición	1		-						
2.1	de techo de tajas con maderamen	79,5	39.400	3.132.300						
2.2	de mampostería de 0.30 revocada	9	13.360	120.240						
2.3	de mampostería de 0.15 revocada	7	10.881	76.167						
2.4	de pilares	6,9	9.000	62.100						
2.5	de revoque para tratamiento hidrofugo h= 1m	25	9.600	240.000						
2.6	De Inst. eléctrica	1	500.000	500.000						
3	Estructura de HºAº.	1		-						
3.1	Excavación para zapata	3	41.160	123.480						
3.2	Zapatas de Hº Aº	1,1	1.716.980	1.888.678						
3.3	Pilares de Hº Aº 30x30	9,8	177.000	1.734.600						
3.4	Pilares de Hº Aº 15x30	8,4	112.000	940.800						
3.5	Viga cumbrera HºAº 20 x 45	8,4	188.500	1.583.400						

MUNICIPALIDAD DE NUEVA COLOMBIA U.O.C. CORDILLERA

C.P. Mirta F. Martínez R.
Encargada U.O.C.
Municipalidad de Nueva Colombia

3.6	Viga de galerías de HºAº. 15 x 30	8,4	118.000	991.200							
3.7	Encadenado superior de HºAº.	16,8	115.000	1.932.000							
4	Fundación de pilar de galería	1		-							
4.1	Dado de H°A° para pilares en galería (60x60)	0,43	1.746.000	750.780							
5	Aislación asfáltica	1		-							
5.1	a. De paredes	4	19.200	76.800							
6	Muros de elevación	1		-							
6.1	a. De 0,45 cm de nivelación	1	234.500	234.500							
6.2	a. De 0,30 cm para revocar	2	155.300	310.600							
6.3	b. De 0,15 cm para revocar	2	85.000	170.000							
6.4	c. Envarillados de refuerzo y o consolidación de paredes varias.	12	20.500	246.000							
7	Pilares	1		-							
7.1	De 0,45x0,45 a revocar para corredor con capitel y alma de H°A°.	6,9	223.000	1.538.700							
8	Techo	1		-							
8.1	a. De tejas y tejuelón prensadas a maquinas sobre tirantes de HºAº.	82	283.000	23.206.000							
9	Revoques	1		-							
9.1	exterior.	65,4	36.000	2.354.400							
9.2	b. De viga cumbrera y galería de HºAº.	15,2	50.000	760.000							
9.3	c. De nivelación.	8,8	29.000	255.200							
9.4	d. De pilar	12,42	49.300	612.306							
10	Piso	1		-							
10.1	Demolición y reposición de pisos rotos en galerías	2	116.000	232.000							
10.2	Zócalo calcáreo	6	36.000	216.000							
10.3	Tratamiento de piso existente con oxido según color existente.	59,5	11.500	684.250							
11	Aberturas de madera.	1		-							
11.1	cerraduras + pinturas.	1	284.500	284.500							
12	Desagüe Pluvial	1		-							
12.1	Canaleta y caño de bajada N.º 26 - desarrollo 40cm.	30,4	58.900	1.790.560							
13	Pinturas	1		-							
13.1	Preparación de paredes para repintado (remoción de pintura antigua y lijado).	153,88	6.200	954.056							
13.2	De pared interior y exterior al látex.	153,88	22.500	3.462.300							
13.3	De viga cumbrera y galería al látex .	16	24.200	387.200							
13.4	De pared con esmalte sintético h= 1,05m (tipo guardapolvo).	32	31.000	992.000							
13.5	De aberturas metálicas con pintura sintética	15	34.000	510.000							
13.6	De abertura de madera con barniz	4	30.000	120.000							
13.7	De tirantes de HºAº y tejuelón.	8,2	34.500	282.900							
13.8	De canaletas y bajadas	30,4	20.000	608.000							
14	Instalación eléctrica	1		-							
14.1	Aliment.embutida al tablero seccional con cables de 4mm	5	16.500	82.500							
14.2	Instalación de caja para llave TM por aula (tablero seccional)	1	262.000	262.000							
14.3	Línea de alimentación circuito de luces	6	91.500	549.000							
14.4	Línea de alimentación circuito de tomas	3	91.500	274.500							
14.5	Línea de alimentación circuito de ventiladores	2	79.000	158.000							
14.6	Tablero embutida para llave de corte de ventilad.tcv	1	224.400	224.400							
15	Artefactos eléctricos	1		-							
15.1	Artefactos fluorescentes 3x40w	4	186.500	746.000							
15.2	Artefactos fluorescentes 1x40w	2	112.000	224.000							
15.3	Ventilador de techo	2	530.000	1.060.000							

MUNICIPALIDAD DE NUEVA COLOMBIA
U.O.C.
CORDILLERA

C.P. María F. Martínez
Encargada U.O.C.
Municipalidad de Nueva Colombia

16	Obras complementarias	1		-						
16.1	Cartel de obra	1	945.200	945.200						
16.2	Reposición de vidrios en ventanas	1	134.000	134.000						
16.3	Guarda obras	10	63.900	639.000						
16.4	Limpieza final	1	687.000	687.000						
TOTALES				**64.107.719**			**0**			**0**

RESPONSABLE DE UOC

MUNICIPALIDAD DE NUEVA COLOMBIA
U.O.C. CORDILLERA

C.P. Milva F. Martínez R.
Encargada U.O.C.
Municipalidad de Nueva Colombia