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

(Hoja N° 1)

LCO N° 02/2020 "REPARACIÓN DE UN PABELLÓN DE 4 AULAS EN LA ESC. BÁS. N° 7986 CRISTO REY" CON ID N° 377.141".

Item	Descripción	ESTUDIO GR S.A.			ARQUITECTO CARLOS G. VILLAMAYOR SOLER			RR 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		-
1.1	Vallado	45	33.378	1.502.010	45	34.512	1.553.040	45	33.745	1.518.525
1.2	Obrador	1	3.047.674	3.047.674	1	3.151.260	3.151.260	1	3.081.000	3.081.000
2	Demolición	1		-	1		-	1		-
2.1	de techo de tajas con maderamen	329	36.340	11.955.860	329	37.575	12.362.175	329	36.740	12.087.460
2.2	de mamposteria de 0.30 revocada	22,84	13.507	308.500	22,84	13.965	318.961	22,84	13.500	308.340
2.3	de mamposteria de 0.15 revocada	24,55	11.077	271.940	24,55	11.453	281.171	24,55	11.200	274.960
2.4	de pilares	23	9.430	216.890	23	9.750	224.250	23	9.500	218.500
2.5	de aberturas	5	24.838	124.190	5	25.682	128.410	5	25.000	125.000
2.6	De Inst. electrica	1	526.254	526.254	1	544.140	544.140	1	532.000	532.000
3	Estructura de HºAº.	1		-	1		-	1		-
3.1	Excavacion para zapata	7	41.273	288.911	7	42.675	298.725	7	41.500	290.500
3.2	Zapatas de Hº Aº	2,9	1.662.884	4.822.364	2,9	1.719.402	4.986.266	2,9	1.680.000	4.872.000
3.3	Pilares de Hº Aº 30x30	18,8	175.748	3.304.062	18,8	178.619	3.358.037	18,8	174.000	3.271.200
3.4	Pilares de Hº Aº 15x30	24	109.263	2.622.312	24	112.976	2.711.424	24	110.000	2.640.000
3.5	Pilares de Hº Aº 20x40	4,7	156.833	737.115	4,7	162.163	762.166	4,7	158.000	742.600
3.6	Viga cumbrera HºAº. 20 x 45	25	190.583	4.764.575	25	197.060	4.926.500	25	218.000	5.450.000
3.7	Viga de galerías de HºAº. 15 x 30	32	112.098	3.587.136	32	115.907	3.709.024	32	113.000	3.616.000
3.8	Encadenado superior de HºAº.	50	112.098	5.604.900	50	115.907	5.795.350	50	113.500	5.675.000
4	Fundación de pilar de galería	1		-	1		-	1		-
4.1	Dado de PBC 60 X 60	2,55	265.521	677.079	2,55	274.545	700.090	2,55	268.000	683.400
5	Aislación asfáltica	1		-	1		-	1		-

MUNICIPALIDAD DE NUEVA COLOMBIA U.O.C. CORDILLERA

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

5.1	a. De paredes	4,5	19.883	89.474	4,5	20.559	92.516	4,5	20.000	90.000
6	Muros de elevación	1		-	1		-	1		-
6.1	a. De 0,45 cm de nivelacion	2	226.667	453.334	2	234.371	468.742	2	229.000	458.000
6.2	a. De 0,30 cm para revocar	23	150.231	3.455.313	23	155.336	3.572.728	23	151.000	3.473.000
6.3	b. De 0,15 cm para revocar	13	84.728	1.101.464	13	87.607	1.138.891	13	97.500	1.267.500
6.4	c. Envarillado de refuerso y o consolidacion de paredes varias.	40	20.358	814.320	40	21.049	841.960	40	20.500	820.000
7	Pilares	1		-	1		-	1		-
7.1	De 0,45x0,45 a revocar para corredor con capitel y alma de H°A°.	23	191.180	4.397.140	23	197.678	4.546.594	23	193.000	4.439.000
8	Techo	1		-	1		-	1		-
8.1	a. De tejas y tejuelones prensadas a maquinas sobre tirantes de maderas existentes.	76	224.571	17.067.396	76	232.204	17.647.504	76	227.000	17.252.000
8.2	a. De tejas y tejuelones prensadas a maquinas sobre tirantes de HºAº.	253	264.779	66.989.087	253	273.778	69.265.834	253	267.000	67.551.000
9	Revoques	1		-	1		-	1		-
9.1	a. Filtrado de paredes de interior y exterior a una capa +con hidrófugo al exterior.	83,2	35.852	2.982.886	83,2	37.070	3.084.224	83,2	36.200	3.011.840
9.2	b. De viga cumbrera y galería de HºAº.	50,8	49.234	2.501.087	50,8	50.907	2.586.076	50,8	49.700	2.524.760
9.3	c. De nivelación.	16,25	29.236	475.085	16,25	30.229	491.221	16,25	29.500	479.375
9.4	d. De pilar	39,6	49.234	1.949.666	39,6	50.907	2.015.917	39,6	49.700	1.968.120
10	Piso	1		-	1		-	1		-
10.1	Reposicion de piso de baldosa calcárea (colocada s/la existente) + contrapiso	21	113.182	2.376.822	21	117.029	2.457.609	21	114.000	2.394.000
10.2	Zócalo calcáreo	35	32.064	1.122.240	35	33.153	1.160.355	35	32.000	1.120.000
10.3	Tratamiento de piso existente con oxido rojo	257,6	7.958	2.049.981	257,6	8.228	2.119.533	257,6	8.000	2.060.800
11	Aberturas de madera.	1		-	1		-	1		-
11.1	Mantenimiento y ajustes de Puerta de madera existente, con cambio de cerraduras + pinturas.	4	289.162	1.156.648	4	298.990	1.195.960	4	292.000	1.168.000
12	Aberturas metálicas.	1		-	1		-	1		-
12.1	Ventanas tipo balancines 2,10x1,25	5,25	303.219	1.591.900	5,25	313.524	1.646.001	5,25	306.000	1.606.500
13	Desagüe Pluvial	1		-	1		-	1		-
13.1	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40cm.	107	70.867	7.582.769	107	73.275	7.840.425	107	71.500	7.650.500
14	Pinturas	1		-	1		-	1		-
14.1	Preparacion de paredes para repintado (remocio de pintura antigua y lijado).	696,2	6.432	4.477.958	696,2	6.650	4.629.730	696,2	6.500	4.525.300
14.2	De pared interior y exterior al látex.	514	22.910	11.775.740	514	23.688	12.175.632	514	26.320	13.528.480
14.3	De viga cumbrera y galería al látex .	64,7	24.100	1.559.270	64,7	24.918	1.612.195	64,7	24.000	1.552.800
14.4	De pared con esmalte sintético h= 1,05m (tipo guardapolvo).	162,2	31.393	5.091.945	162,2	32.459	5.264.850	162,2	31.700	5.141.740
14.5	De aberturas metálicas con pintura sintética	45,4	34.239	1.554.451	45,4	35.402	1.607.251	45,4	34.500	1.566.300
14.6	De abertura de madera con barniz	21	30.193	634.053	21	31.219	655.599	21	30.500	640.500
14.7	De tirantes de HºAº y tejuelones.	329,3	34.928	11.501.790	329,3	36.114	11.892.340	329,3	35.000	11.525.500
14.8	De canaletas y bajadas	107	25.401	2.717.907	107	26.264	2.810.248	107	25.388	2.716.516
15	Instalación eléctrica	1		-	1		-	1		-
15.1	Línea de alimentación eléctrica monofasica	5	37.510	187.550	5	38.785	193.925	5	37.900	189.500
15.2	Instalacion de tablero general para 16 llave TM .	1	417.976	417.976	1	432.182	432.182	1	422.000	422.000
15.3	Aliment.embutida al tablero seccional con cables de 4mm	32	17.250	552.000	32	17.836	570.752	32	17.000	544.000
15.4	Instalacion de caja para llave TM por aula (tablero seccional)	5	262.148	1.310.740	5	271.058	1.355.290	5	265.500	1.327.500
15.5	Linea de alimentacion circuito de luces	12	93.050	1.116.600	12	96.212	1.154.544	12	94.000	1.128.000
15.6	Linea de alimentacion circuito de tomas	15	93.050	1.395.750	15	96.212	1.443.180	15	94.300	1.414.500
15.7	Linea de alimentacion circuito de ventiladores	1	78.853	78.853	1	81.533	81.533	1	79.000	79.000
15.8	Tablero embutida para llave de corte de ventilad.tcv	4	225.510	902.040	4	233.175	932.700	4	239.083	956.332
16	Artefactos electricos	1		-	1		-	1		-
16.1	Artefactos fluorescentes 3x40w	18	189.505	3.411.090	18	195.945	3.527.010	18	191.000	3.438.000
16.2	Artefactos fluorescentes 1x40w	12	113.726	1.364.712	12	117.590	1.411.080	12	115.000	1.380.000

MUNICIPALIDAD DE NUEVA COLOMBIA
CORDILLERA

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

16.3	Ventilador de techo	7	437.694	3.063.858	7	452.570	3.167.990	7	442.000	3.094.000
17	Obras complementarias	1		-	1		-	1		-
17.1	Cartel de obra	1	1.048.851	1.048.851	1	1.084.500	1.084.500	1	902.000	902.000
17.2	Reposicion de vidrios en ventanas	5	133.319	666.595	5	137.850	689.250	5	134.500	672.500
17.3	Guarda obras	30	64.092	1.922.760	30	66.270	1.988.100	30	64.500	1.935.000
18	Limpieza final	1	787.504	787.504	1	902.744	902.744	1	805.000	805.000
TOTALES				**220.058.377**			**227.565.702**			**224.205.348**

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

(Hoja N° 2)

LCO N° 02/2020 "REPARACIÓN DE UN PABELLÓN DE 4 AULAS EN LA ESC. BÁS. N° 7986 CRISTO REY" CON ID N° 377.141".

Item	Descripción	CONSTRUSUR CONSTRUCTORA DEL SUR								
		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	45	38.347	1.725.615						
1.2	Obrador	1	3.501.400	3.501.400						
2	Demolición	1		-						
2.1	de techo de tajas con maderamen	329	41.750	13.735.750						
2.2	de mamposteria de 0.30 revocada	22,84	15.517	354.408						
2.3	de mamposteria de 0.15 revocada	24,55	12.725	312.399						
2.4	de pilares	23	10.833	249.159						
2.5	de aberturas	5	28.535	142.675						
2.6	De Inst. electrica	1	604.600	604.600						
3	Estructura de HºAº.	1		-						
3.1	Excavacion para zapata	7	47.417	331.919						
3.2	Zapatas de Hº Aº	2,9	1.910.447	5.540.296						
3.3	Pilares de Hº Aº 30x30	18,8	198.465	3.731.142						
3.4	Pilares de Hº Aº 15x30	24	125.529	3.012.696						
3.5	Pilares de Hº Aº 20x40	4,7	180.181	846.851						
3.6	Viga cumbrera HºAº. 20 x 45	25	218.956	5.473.900						
3.7	Viga de galerías de HºAº. 15 x 30	32	128.786	4.121.152						
3.8	Encadenado superior de HºAº.	50	128.786	6.439.300						
4	Fundación de pilar de galería	1		-						
4.1	Dado de PBC 60 X 60	2,55	305.050	777.878						
5	Aislación asfáltica	1		-						

MUNICIPALIDAD DE NUEVA COLOMBIA U.O.C. CORDILLERA

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

5.1	a. De paredes	4,5	22.843	102.794						
6	Muros de elevación	1		-						
6.1	a. De 0,45 cm de nivelacion	2	260.412	520.824						
6.2	a. De 0,30 cm para revocar	23	172.596	3.969.708						
6.3	b. De 0,15 cm para revocar	13	97.341	1.265.433						
6.4	c. Envarillado de refuerso y o consolidacion de paredes varias.	40	23.388	935.520						
7	Pilares	1		-						
7.1	De 0,45x0,45 a revocar para corredor con capitel y alma de H°A°.	23	219.642	5.051.766						
8	Techo	1		-						
8.1	a. De tejas y tejuelones prensadas a maquinas sobre tirantes de maderas existentes.	76	258.004	19.608.304						
8.2	a. De tejas y tejuelones prensadas a maquinas sobre tirantes de HºAº.	253	304.198	76.962.094						
9	Revoques	1		-						
9.1	a. Filtrado de paredes de interior y exterior a una capa +con hidrófugo al exterior.	83,2	41.189	3.426.925						
9.2	b. De viga cumbrera y galería de HºAº.	50,8	56.563	2.873.400						
9.3	c. De nivelación.	16,25	33.588	545.805						
9.4	d. De pilar	39,6	56.563	2.239.895						
10	Piso	1		-						
10.1	Reposicion de piso de baldosa calcárea (colocada s/la existente) + contrapiso	21	130.032	2.730.672						
10.2	Zócalo calcáreo	35	36.837	1.289.295						
10.3	Tratamiento de piso existente con oxido rojo	257,6	9.142	2.354.979						
11	Aberturas de madera.	1		-						
11.1	Mantenimiento y ajustes de Puerta de madera existente, con cambio de cerraduras + pinturas.	4	332.211	1.328.844						
12	Aberturas metálicas.	1		-						
12.1	Ventanas tipo balancines 2,10x1,25	5,25	348.360	1.828.890						
13	Desagüe Pluvial	1		-						
13.1	Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40cm.	107	81.417	8.711.619						
14	Pinturas	1		-						
14.1	Preparacion de paredes para repintado (remocio de pintura antigua y lijado).	696,2	7.389	5.144.222						
14.2	De pared interior y exterior al látex.	514	26.320	13.528.480						
14.3	De viga cumbrera y galería al látex .	64,7	27.687	1.791.349						
14.4	De pared con esmalte sintético h= 1,05m (tipo guardapolvo).	162,2	36.066	5.849.905						
14.5	De aberturas metálicas con pintura sintética	45,4	39.336	1.785.854						
14.6	De abertura de madera con barniz	21	34.688	728.448						
14.7	De tirantes de HºAº y tejuelones.	329,3	40.127	13.213.821						
14.8	De canaletas y bajadas	107	29.182	3.122.474						
15	Instalación eléctrica	1		-						
15.1	Línea de alimentación eléctrica monofasica	5	43.094	215.470						
15.2	Instalacion de tablero general para 16 llave TM .	1	480.202	480.202						
15.3	Aliment.embutida al tablero seccional con cables de 4mm	32	19.818	634.176						
15.4	Instalacion de caja para llave TM por aula (tablero seccional)	5	301.175	1.505.875						
15.5	Linea de alimentacion circuito de luces	12	106.902	1.282.824						
15.6	Linea de alimentacion circuito de tomas	15	106.902	1.603.530						
15.7	Linea de alimentacion circuito de ventiladores	1	90.592	90.592						
15.8	Tablero embutida para llave de corte de ventilad.tcv	4	259.083	1.036.332						
16	Artefactos electricos	1		-						
16.1	Artefactos fluorescentes 3x40w	18	217.717	3.918.906						
16.2	Artefactos fluorescentes 1x40w	12	130.656	1.567.872						

MUNICIPALIDAD DE NUEVA COLOMBIA
U.O.C. CORDILLERA

C.P. Milba P. Martinez R.
Encargada U.O.C.
Municipalidad de Nueva Colombia

16.3	Ventilador de techo	7	502.856	3.519.992						
17	Obras complementarias	1		-						
17.1	Cartel de obra	1	1.205.000	1.205.000						
17.2	Reposicion de vidrios en ventanas	5	153.167	765.835						
17.3	Guarda obras	30	73.633	2.208.990						
18	Limpieza final	1	902.744	902.744						
TOTALES				**252.750.800**			**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