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° 10/2017 "REPARACIÓN DE BAÑOS Y TECHOS EN LA ESCUELA Y EN EL COLEGIO JOHN K. KENNEDY" con ID N° 323.534

(Hoja N° 1)

Item	Descripción	CONSTRUCCIONES LUISITO			EMTEC EMPRESA TÉCNICA			CONSERMAR		
		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	REPARACIONES DE BAÑO EN EL COLEGIO JOHN F. KENNEDY	1		42.038.096	1		36.322.394	1		38.736.393
1.1	Demoliciones y reposición:			**16.252.267**			**14.040.533**			**14.507.173**
1.1.1	Demolición de techo con recuperación	38,1	6.650	**253.365**	38,1	5.653	**215.379**	38,1	6.250	**238.125**
1.1.2	Demolición de Inst. Eléctrica	1		-	1	226.100	**226.100**	1	250.000	**250.000**
1.1.3	Demolición de Artefactos sanitarios	15	35.112	**526.680**	15	**29.845**	**447.675**	15	**33.250**	**498.750**
1.1.4	Demolición de azulejos y revoque	69,87	9.576	**669.075**	69,87	**8.140**	**568.742**	69,87	**9.000**	**628.830**
1.1.5	Demolición de puertas	8	25.935	**207.480**	8	**22.045**	**176.360**	8	**23.750**	**190.000**
1.1.6	Reposición de techo con tejas nuevas	38,1	154.859	**5.900.128**	38,1	**131.630**	**5.015.103**	38,1	**140.000**	**5.334.000**
1.1.7	Revoque con hidrófugo base para azulejos	69,87	34.325	**2.398.288**	69,87	**29.176**	**2.038.527**	69,87	**32.500**	**2.270.775**
1.1.8	Azulejos	69,87	84.684	**5.916.871**	69,87	**71.981**	**5.029.312**	69,87	**67.750**	**4.733.693**
1.1.9	Recuperación de piso calcáreo + oxido color	22	17.290	**380.380**	22	**14.697**	**323.334**	22	**16.500**	**363.000**
1.2	Mantenimiento Inst eléctrica:			**3.188.549**			**2.710.271**			**2.960.000**
1.2.1	Reposición de tablero elect.-llave eur	1	677.901	**677.901**	1	**576.216**	**576.216**	1	**600.000**	**600.000**
1.2.2	Artefactos fluorescentes colocados 1x40w sencillo	11	201.562	**2.217.182**	11	**171.328**	**1.884.608**	11	**190.000**	**2.090.000**
1.2.3	Llaves y tomas universales	3	97.822	**293.466**	3	**83.149**	**249.447**	3	**90.000**	**270.000**
1.3	Aberturas:			**6.551.553**			**5.568.820**			**6.268.000**

MUNICIPALIDAD DE NUEVA COLOMBIA U.O.C. CORDILLERA

Daicy Ledesma
Encargada U.O.C.
Municipalidad Nueva Colombia

1.3.1	Ab 60 /150mad.incluye reparación de marcos y reposición de puerta placa c/herrajes y contramarco	5	528.462	**2.642.310**	5	**449.193**	**2.245.965**	5	**500.000**	**2.500.000**
1.3.2	Ab 80 /2.10mad.incluye reparación de marcos y reposición de puerta tablero c/herrajes y contramarco	3	1.243.497	**3.730.491**	3	**1.056.972**	**3.170.916**	3	**1.200.000**	**3.600.000**
1.3.3	Ab. balancín con vidrio transluc.coloc.40X60 SOLO VIDRIOS	1,12	159.600	**178.752**	1,12	**135.660**	**151.939**	1,12	**150.000**	**168.000**
1.4	Pintura:			**5.808.398**			**5.222.024**			**5.511.220**
1.4.1	Pint. de abert.madera incl. marcos y contr. Con esmalte sintético	19,08	22.459	**428.518**	19,08	**25.210**	**481.007**	19,08	**27.000**	**515.160**
1.4.2	Pint. De pared interior al látex color	51,32	29.000	**1.488.280**	51,32	**24.905**	**1.278.125**	51,32	**27.000**	**1.385.640**
1.4.3	Pint. De pared exterior al látex color	71,48	30.000	**2.144.400**	71,48	**26.737**	**1.911.161**	71,48	**29.000**	**2.072.920**
1.4.4	De techo: tejuelones al látex y maderamen con esmalte sintético.	38,1	40.000	**1.524.000**	38,1	**35.743**	**1.361.808**	38,1	**35.000**	**1.333.500**
1.4.5	Espejo sencillo de 0.6 x 0.8 ms, pegado con silicona	0,48	465.000	**223.200**	0,48	**395.675**	**189.924**	0,48	**425.000**	**204.000**
1.5	Equipamiento y accesorios de baño A REEMPLAZAR			**7.997.593**			**6.852.360**			**7.652.500**
1.5.1	Construcción de mingitorio azulejado 1.50 ml+desague y una canilla.	1	1.000.000	**1.000.000**	1	**904.400**	**904.400**	1	**1.000.000**	**1.000.000**
1.5.2	Inodoro y accesorios + tapa+cisterna alta	6	472.815	**2.836.890**	6	**401.893**	**2.411.358**	6	**450.000**	**2.700.000**
1.5.3	Jabonera de losa	4	59.850	**239.400**	4	**50.873**	**203.492**	4	**57.500**	**230.000**
1.5.4	Porta rollo de losa y rodillo plástico	6	63.308	**379.848**	6	**53.812**	**322.872**	6	**60.000**	**360.000**
1.5.5	Lavatorio con pedestal c/ canilla	6	557.935	**3.347.610**	6	**474.245**	**2.845.470**	6	**530.000**	**3.180.000**
1.5.6	Ducha eléctrica c/brazo cromado	1	193.845	**193.845**	1	**164.768**	**164.768**	1	**182.500**	**182.500**
1.6	Mantenimiento Inst sanitaria:			**2.239.736**			**1.928.386**			**1.837.500**
1.6.1	Mantenimiento de desagüe cloacal	1	266.000	**266.000**	1	**226.100**	**226.100**	1	**250.000**	**250.000**
1.6.2	Llave de paso 1/2 con campana cromada	3	113.050	**339.150**	3	**96.093**	**288.279**	3	**107.500**	**322.500**
1.6.3	LLave de paso de 3/4 de bronce -sencillo externo	3	130.000	**390.000**	3	**118.703**	**356.109**	3	**130.000**	**390.000**
1.6.4	Limpieza final y retiro de escombros-0,3%	1	1.244.586	**1.244.586**	1	**1.057.898**	**1.057.898**	1	**875.000**	**875.000**
2	REPARACIONES DE BAÑO EN LA ESCUELA BÁSICA N° 324 JOHN F. KENNEDY	1		**36.497.410**	1		**31.991.428**	1		**34.177.518**
2.1	Demoliciones y reposición:			**11.806.010**			**10.400.919**			**10.683.298**
2.1.1	Demolición de Inst. Eléctrica	1	260.000	**260.000**	1	**226.100**	**226.100**	1	**250.000**	**250.000**
2.1.2	Demolición de Artefactos sanitarios	12	35.000	**420.000**	12	**29.845**	**358.140**	12	**33.250**	**399.000**
2.1.3	Demolición de azulejos y revoque	69,87	9.000	**628.830**	69,87	**8.140**	**568.742**	69,87	**9.000**	**628.830**
2.1.4	Demolición de puertas	8	25.000	**200.000**	8	**22.045**	**176.360**	8	**23.750**	**190.000**

NUEVA COLOMBIA U.O.C. CORDILLERA

Daicy Ledesma
Encargada U.O.C.
Municipalidad Nueva Colombia

2.1.5	Revoque con hidrófugo base para azulejos	69,87	34.000	2.375.580	69,87	29.176	2.038.527	69,87	32.500	2.270.775
2.1.6	Azulejos color blanco	69,87	80.000	5.589.600	69,87	71.981	5.029.312	69,87	67.750	4.733.693
2.1.7	Contrapiso de cascote apisonado	22	38.000	836.000	22	33.107	728.354	22	36.000	792.000
2.1.8	Piso calcáreo 20x20 + oxido color	22	68.000	1.496.000	22	57.972	1.275.384	22	64.500	1.419.000
2.2	Mantenimiento Inst eléctrica:			3.091.000			2.710.271			2.960.000
2.2.1	Reposición de tablero elect.-llave eur	1	600.000	600.000	1	576.216	576.216	1	600.000	600.000
2.2.2	Artefactos fluorescentes colocados 1x40w sencillo	11	200.000	2.200.000	11	171.328	1.884.608	11	190.000	2.090.000
2.2.3	Llaves y tomas universales	3	97.000	291.000	3	83.149	249.447	3	90.000	270.000
2.3	Aberturas:			6.368.000			5.568.820			6.268.000
2.3.1	Ab 60 /150mad.incluye reparación de marcos y reposición de puerta placa c/herrajes y contramarco	5	520.000	2.600.000	5	449.193	2.245.965	5	500.000	2.500.000
2.3.2	Ab 80 /2.10mad.incluye reparación de marcos y reposición de puerta tablero c/herrajes y contramarco	3	1.200.000	3.600.000	3	1.056.972	3.170.916	3	1.200.000	3.600.000
2.3.3	Ab. balancín con vidrio transluc.coloc.40X60 SOLO VIDRIOS	1,12	150.000	168.000	1,12	135.660	151.939	1,12	150.000	168.000
2.4	Pinturas:			5.926.000			5.236.617			5.511.220
2.4.1	Pint. de abert.madera incl. marcos y contr. Con esmalte sintético	19,08	29.000	553.320	19,08	25.210	481.007	19,08	27.000	515.160
2.4.2	Pint. De pared interior al látex color	51,32	29.000	1.488.280	51,32	24.905	1.278.125	51,32	27.000	1.385.640
2.4.3	Pint. De pared exterior al látex color	71,48	30.000	2.144.400	71,48	26.737	1.911.161	71,48	29.000	2.072.920
2.4.4	De techo: tejuelones al látex y maderamen con esmalte sintético.	38,1	40.000	1.524.000	38,1	36.126	1.376.401	38,1	35.000	1.333.500
2.4.5	Espejo sencillo de 0.6 x 0.8 ms, pegado con silicona	0,48	450.000	216.000	0,48	395.675	189.924	0,48	425.000	204.000
2.5	Equipamiento y accesorios de baño A REEMPLAZAR			7.326.400			6.287.110			7.032.500
2.5.1	Reparación de mingitorio azulejado existente	1	399.000	399.000	1	339.150	339.150	1	380.000	380.000
2.5.2	Inodoro y accesorios + tapa+cisterna alta	6	470.000	2.820.000	6	401.893	2.411.358	6	450.000	2.700.000
2.5.3	Jabonera de losa	4	59.850	239.400	4	50.873	203.492	4	57.500	230.000
2.5.4	Porta rollo de losa y rodillo plástico	6	63.000	378.000	6	53.812	322.872	6	60.000	360.000
2.5.5	Lavatorio con pedestal c/ canilla	6	550.000	3.300.000	6	474.245	2.845.470	6	530.000	3.180.000
2.5.6	Ducha eléctrica c/brazo cromado	1	190.000	190.000	1	164.768	164.768	1	182.500	182.500
2.6	Mantenimiento Inst sanitaria:			1.980.000			1.787.691			1.722.500
	Mantenimiento de desagüe cloacal	1	260.000	260.000	1	226.100	226.100	1	250.000	250.000

Daicy Ledesma
Encargada U.O.C.
Municipalidad Nueva Colombia

NUEVA COLOMBIA
U.O.C.
CORDILLERA

2.6.2	Llave de paso 1/2 con campana cromada	3	110.000	330.000	3	96.093	288.279	3	107.500	322.500
2.6.3	Lave de paso de 3/4 de bronce -sencillo externo	3	130.000	390.000	3	118.703	356.109	3	130.000	390.000
2.6.4	Limpieza final y retiro de escombros-0,3%	1	1.000.000	1.000.000	1	917.203	917.203	1	760.000	760.000
3	REPARACIÓN DE TECHO DE AULA 1 Y 2 DE LA ESCUELA BÁSICA N° 324 JOHN F. KENNEDY	1		44.387.295	1		39.105.995	1		41.175.168
3.1	Demoliciones y reposición:			26.512.828			23.792.132			25.369.688
3.1.1	Demolición de techo con recuperación	145,35	6.650	966.578	145,35	5.653	821.664	145,35	6.250	908.438
3.1.2	Demolición de estructura de techo y tejuelones con recuperación aula 1.	47,5	23.000	1.092.500	47,5	20.349	966.578	47,5	22.750	1.080.625
3.1.3	Cambio de viga cumbrera de lapacho log. 4m-escuadria. 4"x8"	1	851.000	851.000	1	723.520	723.520	1	1.020.000	1.020.000
3.1.4	Montaje de estructura de techo y tejuelones	47,5	53.200	2.527.000	47,5	45.220	2.147.950	47,5	50.000	2.375.000
3.1.5	Reposición de techo con tejas nuevas	145,35	145.000	21.075.750	145,35	131.630	19.132.421	145,35	137.500	19.985.625
3.2	Pinturas:			17.874.467			15.313.864			15.805.480
3.2.1	De techo: tejuelones al látex y maderamen con esmalte sintético.	145,35	42.051	6.112.113	145,35	35.743	5.195.245	145,35	35.000	5.087.250
3.2.2	De pared interior al látex	92,92	29.000	2.694.680	92,92	24.905	2.314.173	92,92	27.000	2.508.840
3.2.3	De pared exterior al látex	103,57	31.455	3.257.794	103,57	26.737	2.769.151	103,57	29.000	3.003.530
3.2.4	Zócalo con pintura sintética h=1.60m	71,76	38.000	2.726.880	71,76	32.966	2.365.640	71,76	36.000	2.583.360
3.2.5	De canaletas y bajadas	21	23.000	483.000	21	20.236	424.956	21	22.500	472.500
3.2.6	Reparaciones varias 3%	1	1.300.000	1.300.000	1	1.105.835	1.105.835	1	1.200.000	1.200.000
3.2.7	Limpieza final y retiro de escombros-0,3%	1	1.300.000	1.300.000	1	1.138.864	1.138.864	1	950.000	950.000
4	REPARACIÓN DE TECHO DE AULA 3 DE LA ESCUELA BÁSICA N° 324 JOHN F. KENNEDY	1		22.689.238	1		19.865.525	1		21.380.750
4.1	Demoliciones:			12.812.838			11.228.088			12.411.950
4.1.1	Demolición de techo con recuperación	72	6.000	432.000	72	5.653	407.016	72	6.250	450.000
4.1.2	Reposición de techo con tejas nuevas	72	150.000	10.800.000	72	131.630	9.477.360	72	140.000	10.080.000
4.1.3	Canaleta y bajadas	28,3	55.860	1.580.838	28,3	47.481	1.343.712	28,3	66.500	1.881.950
4.2	Pinturas:			9.876.400			8.637.436			8.968.800
4.2.1	De techo tejuelones al látex y maderamen con esmalte sintético.	72	42.000	3.024.000	72	35.743	2.573.496	72	35.000	2.520.000
4.2.2	De pared interior al látex	60	29.300	1.758.000	60	24.905	1.494.300	60	27.000	1.620.000
4.2.3	De pared exterior al látex	76,45	30.000	2.293.500	76,45	26.737	2.044.044	76,45	29.000	2.217.050

Daicy Ledesma
Encargada U.O.C.
Municipalidad Nueva Colombia

NUEVA COLOMBIA
U.O.C.
ORDILLERA

4.2.4	Zócalo con pintura sintética h=1.00m	25	38.000	**950.000**	25	**32.966**	**824.150**	25	**36.000**	**900.000**
4.2.5	De canaletas y bajadas	28,3	23.000	**650.900**	28,3	**20.236**	**572.679**	28,3	**22.500**	**636.750**
4.2.6	Reparaciones varias 3%	1	600.000	**600.000**	1	**562.100**	**562.100**	1	**600.000**	**600.000**
4.2.7	Limpieza final y retiro de escombros-0,3%	1	600.000	**600.000**	1	**566.668**	**566.668**	1	**475.000**	**475.000**
	TOTALES			**141.799.789**			**127.285.343**			**135.469.828**

RESPONSABLE DE UOC

MUNICIPALIDAD DE NUEVA COLOMBIA
U.O.C.
CORDILLERA

Daicy Ledesma
Encargada U.O.C.
Municipalidad Nueva Colombia