Municipalidad de NATALIO

www.natalio.gov.py

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítems del llamado REPARACIÓN Y AMPLIACIÓN DE UN BLOQUE CON 3 AULAS en la ESCUELA BÁSICA Nº 2331 VICE. PDTE. DR. MARIA ARGAÑA y REPARACIÓN DE SANITARIO SEXADO en la Esc. Bás. 2341 San Jorge - Natalio Km 26 - AD REFERENDUM PRESUPUESTO 2022. con ID: 405024

LOTE NRO: 1

REPARACIÓN Y AMPLIACIÓN DE UN BLOQUE CON 3 AULAS EN LA ESCUELA BÁSICA Nº 2331 VICE. PDTE. DR. MARIA ARGAÑA, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

				F.S. CONSTRUCCIONES DE ROBERTO CARLOS FERREIRA		METALURGICA PIRAPO DE JORGE OMA GARCIA		ELVIO RAMIREZ VALDEZ		EG PROYECTO DE EMILIO GUSTAVO CARDOZO PIRIZ	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	PREPARACIÓN DE OBRA	Unidad Medida Global	1	9.007.864	9.007.864	9.458.157	9.458.157	8.107.077	8.107.077	9.188.746	9.188.746
1.1	Limpieza y preparación de la obra para ejecución de los trabajos.	Metros cuadrados	182,3	3.009	548.541	3.159	575.886	2.708	493.668	3.070	559.661
1.2	Replanteo y Marcación.	Metros cuadrados	182,3	3.442	627.477	3.614	658.832	3.098	564.765	3.500	638.050
1.3	Vallado con tejido y postes de madera; altura minimo 1,60 m.	Unidad Medida Global	1	2.510.719	2.510.719	2.636.254	2.636.254	2.259.647	2.259.647	2.560.200	2.560.200
1.4	Cartel de obra (estructura metálica y chapa n° 24) 2.00 x 1,50 m con impresión adhesiva.	Unidad	1	1.250.204	1.250.204	1.312.714	1.312.714	1.125.184	1.125.184	1.275.000	1.275.000
1.5	Excavación (para viga cadena y zapatas).	Metros cúbicos	22,5	65.275	1.468.688	68.538	1.542.105	58.748	1.321.830	66.606	1.498.635
1.6	Relleno y Compactación de nivelación.	Metros cúbicos	45,5	57.192	2.602.236	60.052	2.732.366	51.473	2.342.022	584.400	26.590.200
2	DESMONTE Y DEMOLICION	Unidad Medida Global	1	6.358.316	6.358.316	6.676.335	6.676.335	5.722.442	5.722.442	6.503.265	6.503.265
2.1	Desmonte de techo con recuperación de tejas y maderamen (tirantes).	Metros cuadrados	178,95	13.210	2.363.930	13.871	2.482.215	11.889	2.127.537	13.500	2.415.825
2.2	Desmonte de instalación eléctrica y artefactos. Por ambiente.	Metros cuadrados	3	153.884	461.652	161.578	484.734	138.496	415.488	157.000	471.000
2.3	Demolición de pared para construcción de pilar de H°A°.	Metros cuadrados	16	30.269	484.304	31.782	508.512	27.242	435.872	30.800	492.800
2.4	Desmonte de aberturas; ventanas tipo balancín.	Unidad	15	78.100	1.171.500	82.005	1.230.075	70.290	1.054.350	79.600	1.194.000
2.5	Desmonte de aberturas; puertas de madera con marcos.	Unidad	3	81.433	244.299	85.505	256.515	73.290	219.870	83.130	249.390
2.6	Demolición de piso existente en galería.	Metros cuadrados	143	11.417	1.632.631	11.988	1.714.284	10.275	1.469.325	11.750	1.680.250
3	HORMIGON ARMADO	Unidad Medida Global	1	19.015.252	19.015.252	19.966.015	19.966.015	17.113.726	17.113.726	19.387.500	19.387.500
3.1	Zapata de Hº Aº (Detalles en plano)fck=210 kg/cm2.	Metros cúbicos	2,4	2.304.879	5.531.710	2.420.123	5.808.295	2.074.391	4.978.538	2.350.000	5.640.000

MUNICIPALIDAD DE NATALIO DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES ITAPUA

Ing. Luis Bernal
Responsable UOC

3.2	Columnas de Hº Aº.(Detalles en plano)fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	1,95	2.304.879	4.494.514	2.420.123	4.719.240	2.074.391	4.045.062	2.350.000	4.582.500
3.3	Encadenado inferior de 0,13 x 0,27 de H°A°. (Detalles en plano) fck=210 kg/cm2.	Metros cúbicos	1,25	2.304.879	2.881.099	2.420.123	3.025.154	2.074.391	2.592.989	2.350.000	2.937.500
3.4	Encadenado superior de 0,13 x 0,27 de H°A° (Detalles en plano) fck=210 kg/cm2	Metros cúbicos	2,65	2.304.879	6.107.929	2.420.123	6.413.326	2.074.391	5.497.136	2.350.000	6.227.500
4	ALBAÑILERIA	Unidad Medida Global	1	27.070.004	27.070.004	28.423.638	28.423.638	24.363.065	24.363.065	27.651.542	27.651.542
4.1	Reparación de fisuras verticales y horizontales con varillas de hierro de 8 mm en forma de Z.	Metro lineal	55	33.729	1.855.095	35.415	1.947.825	30.356	1.669.580	35.000	1.925.000
4.2	Muro de nivelación de ladrillo común de 0,30 cm en galería. Incluye muro para escalera.	Metros cuadrados	28,5	145.269	4.140.167	152.532	4.347.162	130.742	3.726.147	147.900	4.215.150
4.3	Mampostería de elevación 0,15 de ladrillo hueco para revocar.	Metros cuadrados	125,5	87.591	10.992.671	91.971	11.542.361	78.832	9.893.416	89.352	11.213.676
4.4	Revoque exteriores e interiores con hidrofugo a 1 capa de 1,5 cm.	Metros cuadrados	286	35.252	10.082.072	37.015	10.586.290	31.727	9.073.922	36.006	10.297.716
5	PISOS Y REVESTIMIENTOS	Unidad Medida Global	1	27.128.642	27.128.642	28.484.084	28.484.084	24.415.838	24.415.838	27.694.637	27.694.637
5.1	Contrapiso de cascotes de 10 cm; en galería nueva.	Metros cuadrados	38,65	30.652	1.184.700	32.156	1.242.829	27.587	1.066.238	31.300	1.209.745
5.2	Carpeta de cemento con hidrófugo - regularizacion de base para piso ceramico - dosg: (1:3) de 2 cm.-	Metros cuadrados	182,3	23.152	4.220.610	24.310	4.431.713	20.837	3.798.585	23.664	4.313.947
5.3	necesarias. Incluye carpera y regularización de base si es necesario.	Metros cuadrados	182,3	86.359	15.743.246	90.677	16.530.417	77.723	14.168.903	88.128	16.065.734
5.4	Zócalo de baldosa de 8 cm de altura.	Metro lineal	102	27.072	2.761.344	28.426	2.899.452	24.365	2.485.230	27.650	2.820.300
5.5	cemento 2 cm. Con junta de dilatación asfáltica de 1 cm y cordón de ladrillo común.	Metros cuadrados	47,5	67.763	3.218.743	71.151	3.379.673	60.987	2.896.883	69.156	3.284.910
6	TECHO	Unidad Medida Global	1	93.934.100	93.934.100	98.630.808	98.630.808	84.540.661	84.540.661	95.905.900	95.905.900
6.1	pintado color ceramica clavad d caño industrial d 30x50 y pared d1,20 s/ tirantes metálicos Incluye provisiónycolocación d cumbrera y bordes laterales d chapa doblada Nº26drrollo 40cms pintado al sintético color	Costo por Mil	221,1	357.399	79.020.919	375.269	82.971.976	321.659	71.118.805	365.000	80.701.500
6.2	Provisión y colocación de viga cumbrera de perfil "U" 150 con desarrollo de 45 cm y reticulado de ángulo de 1 1/4 x 1/8 a 30. Incluye anti oxido y pintura sintética.-	Metro lineal	24	385.829	9.259.896	405.120	9.722.880	347.246	8.333.904	392.700	9.424.800
6.3	Canaleta de chapa Nº 26. desarrollo 40 cms, con pintura	Metro lineal	48	83.779	4.021.392	87.968	4.222.464	75.401	3.619.248	85.700	4.113.600
6.4	Caño de bajada de chapa Nº 26 con pintura sintética.	Metro lineal	14	81.943	1.147.202	86.040	1.204.560	73.749	1.032.486	83.640	1.170.960
6.5	Cadena colgante de plástico de alta resistencia.	Metro lineal	11,2	43.276	484.691	45.440	508.928	38.948	436.218	44.200	495.040
7	ABERTURAS.	Unidad Medida Global	1	21.670.063	21.670.063	22.753.566	22.753.566	19.503.058	19.503.058	22.118.292	22.118.292
7.1	Provisión y colocación de puerta tablero con marco, hoja de 0,90x2,10m con contramarco. Incluye dobladisas, cerraduras de 1ra línea. Pintura a barniz.	Unidad	3	1.466.515	4.399.545	1.539.841	4.619.523	1.319.864	3.959.592	1.499.400	4.498.200
7.2	Provisión y colocación de ventana tipo balancín de 1.50x1.68 / 0.77; Incluye vidrios traslucidos y pintura sintética de estructura metálica. Detalles en planos.	Metros cuadrados	42,84	403.140	17.270.518	423.297	18.134.043	362.826	15.543.466	411.300	17.620.092

MUNICIPALIDAD DE NATALIO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
ITAPUA

Lic. Luis Bernal
Responsable UOC

8	PINTURA.	Unidad Medida Global	1	11.579.572	11.579.572	12.158.476	12.158.476	10.421.573	10.421.573	11.828.190	11.828.190
8.1	De paredes interiores y exteriores revocadas al látex acrílico con pintura de 1ra línea color arena.	Metros cuadrados	282,25	23.500	6.632.875	24.675	6.964.519	21.150	5.969.588	24.000	6.774.000
8.2	De paredes interiores y exteriores revocadas al sintético color tabaco, hasta antepecho de ventanas, h: 0,77m.	Metros cuadrados	115,7	26.167	3.027.522	27.475	3.178.858	23.550	2.724.735	26.700	3.089.190
8.3	De nivelación y guarda obra al sintético.	Metros cuadrados	75	25.589	1.919.175	26.868	2.015.100	23.030	1.727.250	26.200	1.965.000
9	INSTALACION ELECTRICA.	Unidad Medida Global	1	4.730.435	4.730.435	4.966.960	4.966.960	4.257.393	4.257.393	4.827.240	4.827.240
9.1	Alimentación de toma corriente alto.	Unidad	3	92.658	277.974	97.291	291.873	83.392	250.176	94.600	283.800
9.2	Alimentación para foco de bajo consumo 105w con campana acrílica d:50 cm.	Unidad	14	140.000	1.960.000	147.000	2.058.000	126.000	1.764.000	142.800	1.999.200
9.3	Alimentación para foco de bajo consumo 60w en galería.	Unidad	4	76.168	304.672	79.976	319.904	68.551	274.204	77.725	310.900
9.4	Alimentación para foco de bajo consumo 60w exteriores.	Unidad	8	92.990	743.920	97.640	781.120	83.691	669.528	94.860	758.880
9.5	Alimentación de los circuitos del TC.	Unidad	3	95.268	285.804	100.031	300.093	85.741	257.223	97.206	291.618
9.6	Alimentación de los circuitos de ventiladores.	Unidad	7	95.095	665.665	99.850	698.950	85.586	599.102	97.206	680.442
9.7	Instalación del tablero TS10 de 20 AG.	Unidad	1	123.100	123.100	129.255	129.255	110.790	110.790	125.600	125.600
9.8	Instalación de tableros de comando TC.	Unidad	3	123.100	369.300	129.255	387.765	110.790	332.370	125.600	376.800
10	ARTEFACTOS ELECTRICOS	Unidad Medida Global	1	10.655.065	10.655.065	11.187.854	11.187.854	9.589.556	9.589.556	10.867.875	10.867.875
10.1	Artefactos lumínicos tipo campana acrílica d:50 cm con foco de bajo consumo de 105w.	Unidad	14	491.667	6.883.338	516.250	7.227.500	442.500	6.195.000	501.840	7.025.760
10.2	Base y foco de bajo consumo de 60w para galería.	Unidad	4	169.199	676.796	177.659	710.636	152.279	609.116	172.600	690.400
10.3	Base y foco de bajo consumo de 60w con protector para	Unidad	8	223.621	1.788.968	234.805	1.878.440	201.259	1.610.072	227.460	1.819.680
10.4	Tablero TS 10 de 20 AG. con barra de fase y neutro. En	Unidad	1	545.241	545.241	572.504	572.504	490.717	490.717	556.100	556.100
10.5	Tablero TC de 6 AG. En Aulas	Unidad	3	253.574	760.722	266.258	798.774	228.217	684.651	258.645	775.935
11	VARIOS.	Unidad Medida Global	1	9.055.073	9.055.073	9.507.829	9.507.829	8.149.564	8.149.564	9.235.690	9.235.690
11.1	Provisión y colocación de pizarrón acrílico de 2,75x1,20m.	Unidad	3	1.692.228	5.076.684	1.776.840	5.330.520	1.523.005	4.569.015	1.726.860	5.180.580
11.2	Baranda de protección metálica de caños metálicos de 3" h: 0,90 cm. Detalles en planos.	Metro lineal	12,7	313.259	3.978.389	328.922	4.177.309	281.933	3.580.549	319.300	4.055.110
12	LIMPIEZA FINAL	Unidad Medida Global	1	375.903	375.903	394.862	394.862	338.531	338.531	401.060	401.060
12.1	Limpieza final de obra.	Metros cuadrados	182,3	2.062	375.903	2.166	394.862	1.857	338.531	2.200	401.060
				Precio Total	**240.580.287**	**Precio Total**	252.608.584	**Precio Total**	**216.522.482**	**Precio Total**	**245.609.937**

LOTE NRO: 2

REPARACIÓN DE SANITARIO SEXADO EN LA Esc. Bás. 2341 San Jorge - Natalio Km 26, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

				F.S. CONSTRUCCIONES DE ROBERTO CARLOS FERREIRA		**METALURGICA PIRAPO DE JORGE OMA GARCIA**		**ELVIO RAMIREZ VALDEZ**		**EG PROYECTO DE EMILIO GUSTAVO CARDOZO PIRIZ**	
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total

MUNICIPALIDAD DE NATALIO
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA DE CONTRATACIONES
ITAPÚA

Lic. Luis Bernal
Responsable UOC

1	PREPARACIÓN DE OBRA	Unidad Medida Global	1	4149723	4.149.723	4357223	4.357.223	3734777,8	3.734.778	4149723	4.149.723
1.1	Limpieza y preparación de la obra para ejecución de los trabajos.-	Metros cuadrados	27,1	4.235	114.769	4.447	120.514	3.812	103.305	4.235	114.769
1.2	Replanteo y Marcación.-	Metros cuadrados	27,1	7895	213.955	8290	224.659	7106	192.573	7895	213.955
1.3	Vallado de obra 1,80 m de altura de chapas con postes de madera 3¨x3¨ cada 3,00 metros.	Unidad Medida Global	1	2.541.667	2.541.667	2.668.750	2.668.750	2.287.500	2.287.500	2.541.667	2.541.667
1.4	Cartel de obra (estructura metálica y chapa n° 24) 2.00 x 1,50 m con impresión adhesiva.-	Unidad	1	1.279.333	1.279.333	1.343.300	1.343.300	1.151.400	1.151.400	1.279.333	1.279.333
2	DESMONTE Y DEMOLICIÓN	Unidad Medida Global	1	2679124,4	2.679.124	2813076	2.813.076	1151400	1.151.400	2679124,4	2.679.124
2.1	Desmonte de artefactos eléctricos por ambiente.-	Unidad	3	163.833	491.499	172.025	516.075	147.450	442.350	163.833	491.499
2.2	Desmonte de techo con recuperación de tejas y maderamen (tirantes). Incluye tejuelones-	Metros cuadrados	41,6	19.544	813.030	20.521	853.674	17.590	731.744	19.544	813.030
2.3	Demolición de azulejos en zonas necesarias.-	Metros cuadrados	6,5	13.112	85.228	13.768	89.492	11.801	76.707	13.112	85.228
2.4	Desmonte de la instalación eléctrica por ambiente.-	Unidad	3	262.933	788.799	276.080	828.240	236.640	709.920	262.933	788.799
2.5	Desmonte de accesorios sanitarios: inodoros.	Unidad	1	261.267	261.267	274.330	274.330	235.140	235.140	261.267	261.267
2.6	Desmonte de puertas tablero de 0,80x2,10m. No Incluye	Unidad	3	79.767	239.301	83.755	251.265	71.790	215.370	79.767	239.301
3	ALBAÑILERIA	Unidad Medida Global	1	2783598	2.783.598	2922863	2.922.863	2505252	2.505.252	2783598	2.783.598
3.1	de hierro de 8 mm en forma de Z. Incluye revoque con hidrófugo en zonas necesarias.-	Metro lineal	22,5	39.722	893.745	41.710	938.475	35.750	804.375	39.722	893.745
3.2	Revoque exteriores con hidrófugo a 1 capa de 1,5 cm. En zonas de ladrillo visto.	Metros cuadrados	46,5	40.642	1.889.853	42.675	1.984.388	36.578	1.700.877	40.642	1.889.853
4	PISO Y REVESTIMIENTOS	Unidad Medida Global	1	4218506,7	4.218.507	4429478	4.429.478	3796640	3.796.640	4218506,7	4.218.507
4.1	Reposición de piso cerámico existente en zonas necesarias. Incluye regularización de base si es necesario.	Metros cuadrados	5	90.406	452.030	94.927	474.635	81.365	406.825	90.406	452.030
4.2	Reposición de azulejos similar al existente en zonas intervenidas.	Metros cuadrados	6,5	73.072	474.968	76.728	498.732	65.765	427.473	73.072	474.968
4.3	cemento 2 cm. Con junta de dilatación asfáltica de 3 cm. Y cordón de ladrillo común.- Incluye rampa de acceso PCD (detalles en planos)	Metros cuadrados	38,95	84.506	3.291.509	88.732	3.456.111	76.055	2.962.342	84.506	3.291.509
5	TECHO	Unidad Medida Global	1	16.846.590	16.846.590	17.689.145	17.689.145	15.161.926	15.161.926	16.846.590	16.846.590
5.1	5 cm s/ tirantes de madera dura de 2x 6 con clavaderos de caño industrial de 30x50 c/ 1 m. Incluye provisión y colocación de cumbrera y bordes laterales de chapa doblada N26 y pintura de tirantes al barniz	Metros cuadrados	41,6	353.867	14.720.867	371.565	15.457.104	318.480	13.248.768	353.867	14.720.867
5.2	Canaleta y caño de bajada de chapa Nº 26.- Incluye con	Metro lineal	23,6	90.073	2.125.723	94.578	2.232.041	81.066	1.913.158	90.073	2.125.723
6	ABERTURAS.	Unidad Medida Global	1	7335353	7.335.353	7702284	7.702.284	6601815	6.601.815	7335353	7.335.353
6.1	Provisión y colocación de puertas tablero de 0,80 x 2,10.- provisión de cerraduras de primera línea, herrajes (dobladisas). Incluye pintura al barniz.-	Unidad	3	1308383	3.925.149	1373803	4.121.409	1177545	3.532.635	1308383	3.925.149

MUNICIPALIDAD DE NATALIO
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
MARIA Y.

Luis Bernal
Responsable UOC

6.2	Reparacion y mantenimiento de puertas de boxes de 0,60 x 1,50 en sanitarios- Incluye cerraduras de primera línea, herrajes (dobladisas) y pintura al barniz.-	Unidad	5	419867	2.099.335	440865	2.204.325	377880	1.889.400	419867	2.099.335
6.3	Reparacion y mantenimiento de ventanas tipo balancín de 0,60x0,40; incluye reposición de vidrios rotos, limpieza de estructura metálica y reparación de manijas.	Unidad	7	187.267	1.310.869	196.650	1.376.550	168.540	1.179.780	187.267	1.310.869
7	PINTURA.	Unidad Medida Global	1	4.699.939	4.699.939	4.950.348	4.950.348	4.229.942	4.229.942	4.699.939	4.699.939
7.1	De paredes interiores y exteriores revocadas al látex color arena. Con enduido.	Metros cuadrados	75,5	37.087	2.800.069	38.945	2.940.348	33.378	2.520.039	37.087	2.800.069
7.2	De paredes y exteriores revocadas al látex acrílico color tabaco h: 0,90 cm. Con enduido.	Metros cuadrados	19,8	37.573	743.945	40.000	792.000	33.816	669.557	37.573	743.945
7.3	De nivelación al sintético, guarda obra y caminero.-	Metros cuadrados	43,5	26.573	1.155.926	28.000	1.218.000	23.916	1.040.346	26.573	1.155.926
8	INSTALACION SANITARIA Y AGUA CORRIENTE	Unidad Medida Global	1	2.825.966	2.825.966	2.950.000	2.950.000	2.543.370	2.543.370	2.825.966	2.825.966
8.1	registros, cámara séptica y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	Unidad Medida Global	1	1.279.383	1.279.383	1.350.000	1.350.000	1.151.445	1.151.445	1.279.383	1.279.383
8.2	alimentacion de agua corriente, cambio total de griferías de primera línea, llaves de pasos, tapa de rejillas y todo lo necesario para su correcto funcionamiento.	Unidad Medida Global	1	1.546.583	1.546.583	1.600.000	1.600.000	1.391.925	1.391.925	1.546.583	1.546.583
9	ARTEFACTOS SANITARIOS	Unidad Medida Global	1	2.282.648	2.282.648	2.331.000	2.331.000	2.054.385	2.054.385	2.282.648	2.282.648
9.1	Provisión y colocación de inodoro con cisterna alta con tapas de inodoros acolchonadas.-	Unidad	1	733.483	733.483	755.000	755.000	660.135	660.135	733.483	733.483
9.2	Provisión y colocación de tapas de inodoros acolchadas.	Unidad	5	162.933	814.665	165.000	825.000	146.640	733.200	162.933	814.665
9.3	Provisión y colocación de ducha en sanitario de profesores.	Unidad	1	170.000	170.000	175.000	175.000	153.000	153.000	170.000	170.000
9.4	Limpieza total de artefactos sanitarios: lavatorios, inodoros, mingitorios y azulejos.	Unidad Medida Global	1	564.500	564.500	576.000	576.000	508.050	508.050	564.500	564.500
10	INSTALACION ELECTRICA.	Unidad Medida Global	1	5.505.717	5.505.717	5.665.500	5.665.500	4.955.135	4.955.135	5.505.717	5.505.717
10.1	Extensión con cables preensamblado NYY de 6mm de línea	Metro lineal	65	65.658	4.267.770	67.500	4.387.500	59.092	3.840.980	65.658	4.267.770
10.2	Alimentación de toma corriente alto.	Unidad	3	111.325	333.975	115.000	345.000	100.193	300.579	111.325	333.975
10.3	Alimentación para foco de bajo consumo 60w.-	Unidad	5	94834	474.170	98000	490.000	85351	426.755	94834	474.170
10.4	Alimentación para foco de bajo consumo 60w en galería.-	Unidad	1	94.834	94.834	98.000	98.000	85.351	85.351	94.834	94.834
10.5	Alimentación para foco de bajo consumo 60w exteriores.-	Unidad	3	111.656	334.968	115.000	345.000	100.490	301.470	111.656	334.968
11	ARTEFACTOS ELECTRICOS	Unidad Medida Global	1	2.875.064	2.875.064	2.896.000	2.896.000	2.587.556	2.587.556	2.875.064	2.875.064
11.1	Artefactos lumínicos con foco de bajo consumo de 60 w.-	Unidad	5	326.667	1.633.335	328.000	1.640.000	294.000	1.470.000	326.667	1.633.335
11.2	Base y foco de bajo consumo de 60 w para galería.-	Unidad	1	295.865	295.865	299.000	299.000	266.279	266.279	295.865	295.865
11.3	Base y foco de bajo consumo de 60 w con protector para	Unidad	3	315.288	945.864	319.000	957.000	283.759	851.277	315.288	945.864
12	LIMPIEZA FINAL	Unidad Medida Global	1	237.911	237.911	249.320	249.320	214.144	214.144	237.911	237.911
12.1	Limpieza final, incluye retiro de escombros del lugar de obras.-	Metros cuadrados	27,1	8.779	237.911	9.200	249.320	7.902	214.144	8.779	237.911
				Precio Total	**56.440.140**	**Precio Total**	**58.956.237**	**Precio Total**	**49.536.342**	**Precio Total**	**56.440.140**

MUNICIPALIDAD DE PATALIB
UNIDAD OPERATIVA DE COMPRAS
OPUA

Lic. Luis Bernal
Responsable UOC