Servicio Nacional de CALIDAD Y SALUD ANIMAL — GOBIERNO NACIONAL — Para la gente de la gente

Cuadro Comparativo de Ofertas

LPN N° 05/2020 "CONSTRUCCION DE OFICINA UNIDAD ZONAL DE FILADELFIA - BOQUERON - PLURIANUAL con ID: 384576"

				CONSORCIO FORTALEZA VIAL			IMEXPA S.R.L.			MAGOMEC S.R.L.			CONSTRUCTORA FENAR de NERY PASSI RUMICH AYALA			ING. MARIO RAUL IBARROLA ADORNO			MANCUSO & CIA. S.R.L.		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-013	TRABAJOS PRELIMINARES	Unidad	1			1			1			1			1			1		
1.1		Limpieza del terreno	Unidad Medida Global	1	4.470.000	4.470.000	1	4.468.334	4.468.334	1	4.521.000	4.521.000	1	4.510.783	4.510.783	1	4.580.000	4.580.000	1	4.500.000	4.500.000
1.2		Replanteo y marcacion	Metros cuadrados	600	7.250	4.350.000	600	7.237	4.342.200	600	7.260	4.356.000	600	7.306	4.383.600	600	7.418	4.450.800	600	7.500	4.500.000
1.3		Relleno y compactacion total del terreno	Metros cúbicos	945	85.000	80.325.000	945	92.217	87.145.065	945	92.400	87.318.000	945	93.093	87.972.885	945	94.522	89.323.290	945	90.000	85.050.000
2	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO	Unidad	1			1			1			1			1			1		
2.1		Zapata de Hormigon Armado. fck:50kg/cm2	Metros cúbicos	48	1.690.000	81.120.000	48	1.587.142	76.182.816	48	1.590.600	76.348.800	48	1.602.220	76.906.560	48	1.626.821	78.087.408	48	1.850.000	88.800.000
2.2		Vigas de fundacion	Metros cúbicos	16,8	1.900.000	31.920.000	16,8	1.910.004	32.089.075	16,8	1.914.000	32.155.200	16,8	1.928.210	32.393.928	16,8	1.957.816	32.891.309	16,8	2.200.000	36.960.000
2.3		Vigas encadenado inferior 0.20m x 0.25m	Metros cúbicos	4	1.800.000	7.200.000	4	1.832.522	7.330.088	4	1.848.000	7.392.000	4	1.849.931	7.399.724	4	1.878.335	7.513.340	4	2.050.000	8.200.000
2.4		Vigas encadenado superior	Metros cúbicos	11,4	2.150.000	24.510.000	11,4	2.172.244	24.763.582	11,4	2.178.000	24.829.200	11,4	2.192.880	24.998.832	11,4	2.226.550	25.382.670	11,4	2.450.000	27.930.000
2.5		Pilares y fuste de hormigon armado	Metros cúbicos	9,5	2.150.000	20.425.000	9,5	2.189.398	20.799.281	9,5	2.201.100	20.910.450	9,5	2.210.197	20.996.872	9,5	2.244.133	21.319.264	9,5	2.400.000	22.800.000
2.6		Piso de hormigón armado con terminacion alisada como guarda obra	Metros cúbicos	20,15	1.900.000	38.285.000	20,15	1.915.300	38.593.295	20,15	1.923.900	38.766.585	20,15	1.933.495	38.959.924	20,15	1.963.183	39.558.137	20,15	2.100.000	42.315.000
3	72131601-005	INSTALACION DE MAMPOSTERIA	Unidad	1			1			1			1			1			1		
3.1		Instalación de mampostería de elevación de ladrillo común 0.15m	Metros cuadrados	600	111.200	66.720.000	600	118.328	70.996.800	600	118.800	71.280.000	600	119.452	71.671.200	600	121.286	72.771.600	600	120.000	72.000.000
3.2		Instalación de mampostería de elevación de ladrillo visto rojo 0.15m	Metros cuadrados	290	246.200	71.398.000	290	261.908	75.953.320	290	264.000	76.560.000	290	264.396	76.674.840	290	268.456	77.852.240	290	250.000	72.500.000
4	72131601-006	AISLACION HORIZONTAL	Unidad	1			1		-	1			1			1			1		
4.1		Aislación Horizontal	Metro lineal	245	25.200	6.174.000	245	26.808	6.567.960	245	27.060	6.629.700	245	27.063	6.630.435	245	27.478	6.732.110	245	27.500	6.737.500
5	72131601-015	ENVARILLADO	Unidad	1			1			1		-	1		-	1			1		
5.1		Envarillado sobre todas las aberturas (ventanas y pue	Metro lineal	65,44	26.400	1.727.616	65,44	28.079	1.837.490	65,44	28.200	1.845.408	65,44	28.346	1.854.962	65,44	28.781	1.883.429	65,44	28.000	1.832.320
6	72131601-008	REVOQUE	Unidad	1			1			1		-	1		-	1					
6.1		Revoque fino de pared interior con hidrofugo y terminación al fieltro	Metros cuadrados	1.490	44.282	65.980.180	1.490	47.108	70.190.920	1.490	47.520	70.804.800	1.490	47.556	70.858.440	1.490	48.286	71.946.140	1.490	47.000	70.030.000
6.2		Revoque de borde de guarda obra de hormigón	Metros cuadrados	107,14	38.675	4.143.640	107,14	41.143	4.408.061	107,14	41.400	4.435.596	107,14	41.534	4.449.953	107,14	42.172	4.518.308	107,14	40.000	4.285.600
6.3		Revoque de pilares y vigas de hormigón	Metros cuadrados	313	57.714	18.064.482	313	61.398	19.217.574	313	61.710	19.315.230	313	61.982	19.400.366	313	62.933	19.698.029	313	60.000	18.780.000
7	72131601-007	COLOCACIÓN DE TECHO	Unidad	1			1			1		-	1		-	1			1		
7.1		Provisión y colocación de Techo de CHAPA TERMICO-ACUSTICO N°27 CON ESTRUCTURA METALICA	Metros cuadrados	662,47	339.000	224.577.330	662,47	360.366	238.731.664	662,47	363.000	240.476.610	662,47	363.790	240.999.961	662,47	369.376	244.700.519	662,47	380.000	251.738.600
7.2		Provisión y colocación de cielorraso de PVC antiflama	Metros cuadrados	375,25	127.448	47.824.862	375,25	135.583	50.877.521	375,25	136.500	51.221.625	375,25	136.871	51.360.843	375,25	138.973	52.149.618	375,25	122.000	45.780.500
8	72131601-009	PISO	Unidad	1			1			1		-	1		-	1			1		
8.1		Contrapiso de hormigón de 6 cm.	Metros cuadrados	767,8	120.673	92.652.729	767,8	128.375	98.566.325	767,8	128.700	98.815.860	767,8	129.595	99.503.041	767,8	131.585	101.030.963	767,8	137.500	105.572.500
8.2		Piso porcelanato con carpeta	Metros cuadrados	581,47	168.409	97.924.781	581,47	179.158	104.175.002	581,47	179.400	104.315.718	581,47	180.860	105.164.664	581,47	183.637	106.779.406	581,47	185.000	107.571.950

Lic. Cristian Barreiro Britez Ugarte

Arq. Marina Vera Cisneros Profesional

Lic. Cristian Barreiro Coordinador

C.P. Patricia Rosario

Ing. Jorge Gimenez Coordinador

8.3		Zocalo de porcelanato	Metro lineal	329,8	44.100	14.544.180	32	46.915	15.472.567	329,8	47.190	15.563.262	329,8	47.361	15.619.658	329,8	48.088	15.859.422	329,8	50.000	16.490.000
9	72131601-001	PROVISION Y COLOCACION	Unidad	1			1			1			1			1			1		
9.1		Provisión y colocación de azulejo porcelanato en baños y cocina	Metros cuadrados	150,6	126.814	19.098.188	150,6	134.908	20.317.145	150,6	135.300	20.376.180	150,6	136.190	20.510.214	150,6	138.281	20.825.119	150,6	140.000	21.084.000
9.2		Provisión y colocación de cortinas verticales	Metros cuadrados	40	342.254	13.690.160	40	364.100	14.564.000	40	366.300	14.652.000	40	367.559	14.702.360	40	373.203	14.928.120	40	385.000	15.400.000
9.3		Provisión y Colocación de rejas en ventanas de 2.00m x 1,20m	Metros cuadrados	2,4	416.460	999.504	2,4	443.234	1.063.762	2,4	445.500	1.069.200	2,4	447.444	1.073.866	2,4	454.314	1.090.354	2,4	470.000	1.128.000
9.4		Provisión y Colocación de rejas en ventanas de 1,50m x 1,20m	Metros cuadrados	21,6	416.460	8.995.536	21,6	443.234	9.573.854	21,6	445.500	9.622.800	21,6	447.444	9.664.790	21,6	454.314	9.813.182	21,6	470.000	10.152.000
9.5		Provisión y Colocación de rejas en ventanas de 1,50m x 0.90m	Metros cuadrados	2,95	416.460	1.228.557	2,95	443.234	1.307.540	2,95	445.500	1.314.225	2,95	447.444	1.319.960	2,95	454.314	1.340.226	2,95	470.000	1.386.500
9.6		Provisión y Colocación de baranda metalica para rampa de discapacitados	Metro lineal	13,52	394.800	5.337.696	13,52	420.000	5.678.400	13,52	422.400	5.710.848	13,52	423.990	5.732.345	13,52	430.500	5.820.360	13,52	445.000	6.016.400
9.7		Provisión y Colocación de extractor para baños y cocinas	Unidad	9	578.256	5.204.304	9	615.166	5.536.494	9	617.100	5.553.900	9	621.010	5.589.090	9	630.546	5.674.914	9	625.000	5.625.000
9.8		Provisión y Colocación de cartel con leyenda de Senacsa	Unidad	1	3.378.516	3.378.516	1	3.594.166	3.594.166	1	3.630.000	3.630.000	1	3.628.311	3.628.311	1	3.684.021	3.684.021	1	4.000.000	4.000.000
9.9		Provisión y Colocación de Ventana atención al público con marco de madera, de vidrio templado de espesor 8mm de 0.90x1,00 mts con abertura para paso de documentos, (completo)	Unidad	2	2.549.045	5.098.090	2	2.711.750	5.423.500	2	2.739.000	5.478.000	2	2.737.512	5.475.024	2	2.779.544	5.559.088	2	2.850.000	5.700.000
9.10		Provisión y Colocación de placa de bronce de 40cm x 30 cm	Unidad	1	2.154.298	2.154.298	1	2.291.806	2.291.806	1	2.310.000	2.310.000	1	2.313.579	2.313.579	1	2.349.102	2.349.102	1	2.435.000	2.435.000
9.11		Provisión y Colocación de mastil / asta para bandera	Unidad	1	2.309.142	2.309.142	1	2.453.534	2.453.534	1	2.475.000	2.475.000	1	2.479.871	2.479.871	1	2.517.947	2.517.947	1	2.610.000	2.610.000
10	72101510-002	INSTALACION DE FONTANERIA SANITARIA	Unidad	1			1			1			1			1			1		
10.1		Provisión y Colocación de mueble de cocina con alacena en melamina y mesada de granito para la cocina en vivienda y en kichinet de oficina	Metro lineal	12,44	2.050.108	25.503.344	12,44	2.180.966	27.131.217	12,44	2.201.100	27.381.684	12,44	2.201.686	27.388.974	12,44	2.235.491	27.809.508	12,44	2.310.000	28.736.400
10.2		Provisión y Colocación de mesada de granito natural (Baños públicos sexados)	Metros cuadrados	1,4	1.820.216	2.548.302	1,4	1.936.400	2.710.960	1,4	1.947.000	2.725.800	1,4	1.954.796	2.736.714	1,4	1.984.810	2.778.734	1,4	2.050.000	2.870.000
10.3		Provisión y Colocación de pileta de cocina de acero inoxidable una bacha de apoyar en mesada de granito	Unidad	2	757.317	1.514.634	2	805.657	1.611.314	2	808.500	1.617.000	2	813.311	1.626.622	2	825.798	1.651.596	2	850.000	1.700.000
10.4		Provisión y Colocación de inst. de agua corriente para ba?os publicos sexados	Unidad	2	2.011.444	4.022.888	2	2.139.834	4.279.668	2	2.145.000	4.290.000	2	2.160.162	4.320.324	2	2.193.329	4.386.658	2	2.275.000	4.550.000
10.5		Provisión y colocación de inst. de agua corriente para baños de oficinas	Unidad	2	1.996.372	3.992.744	2	2.123.800	4.247.600	2	2.145.000	4.290.000	2	2.143.976	4.287.952	2	2.176.895	4.353.790	2	2.250.000	4.500.000
10.6		Provisión y colocación de inst. de agua corriente para baños vivienda	Unidad	2	1.791.640	3.583.280	2	1.906.000	3.812.000	2	1.914.000	3.828.000	2	1.924.107	3.848.214	2	1.953.650	3.907.300	2	2.025.000	4.050.000
10.7		Provisión y colocación de inst. de agua corriente para pileta de cocina	Unidad	2	731.931	1.463.862	2	778.650	1.557.300	2	782.100	1.564.200	2	786.048	1.572.096	2	798.117	1.596.234	2	825.000	1.650.000
10.8		Provisión y colocación de canilla para pileta de cocina	Unidad	2	390.711	781.422	2	415.650	831.300	2	419.100	838.200	2	419.599	839.198	2	426.042	852.084	2	440.000	880.000
10.9		Provisión y colocación de inst.de desague cloacal de baños publicos sexados	Unidad	3	1.853.148	5.559.444	3	1.971.434	5.914.302	3	1.980.000	5.940.000	3	1.990.162	5.970.486	3	2.020.719	6.062.157	3	2.100.000	6.300.000
10.10		Provisión y colocación de inst.de desague cloacal de baños oficinas	Unidad	2	1.843.199	3.686.398	2	1.960.850	3.921.700	2	1.980.000	3.960.000	2	1.979.478	3.958.956	2	2.009.872	4.019.744	2	2.080.000	4.160.000
10.11		Provisión y colocación de inst.de desague cloacal de baños vivienda	Unidad	2	1.795.823	3.591.646	2	1.910.450	3.820.900	2	1.914.000	3.828.000	2	1.928.600	3.857.200	2	1.958.212	3.916.424	2	2.025.000	4.050.000
10.12		Caño PVC Ø 40 mm.	Metro lineal	17,25	26.859	463.318	17,25	28.574	492.902	17,25	28.800	496.800	17,25	28.845	497.576	17,25	29.288	505.218	17,25	30.000	517.500
10.13		Caño PVC Ø 50 mm.	Metro lineal	17,76	29.964	532.161	17,76	31.877	566.136	17,76	32.100	570.096	17,76	32.180	571.517	17,76	32.674	580.290	17,76	33.000	586.080
10.14		Caño de ventilacion PVC Ø 75 mm.	Metro lineal	10	38.102	381.020	10	40.534	405.340	10	40.590	405.900	10	40.919	409.190	10	41.548	415.480	10	43.000	430.000
10.15		Caño PVC Ø 100	Metro lineal	83	43.723	3.629.009	83	46.514	3.860.662	83	46.860	3.889.380	83	46.955	3.897.265	83	47.676	3.957.108	83	49.000	4.067.000
10.16		Desague cloacal completo de pileta hasta el 1er. Registro(considerando el desengrasador)	Unidad	2	1.038.246	2.076.492	2	1.104.517	2.209.034	2	1.105.500	2.211.000	2	1.115.010	2.230.020	2	1.132.130	2.264.260	2	1.175.000	2.350.000
10.17		Canaleta y bajadas de chapas galvanizadas D=60 cm y bajadas de 150m de chapa galvanizada	Metro lineal	118,72	100.392	11.918.538	118,72	106.800	12.679.296	118,72	106.800	12.679.296	118,72	107.815	12.799.797	118,72	109.470	12.996.278	118,72	115.000	13.652.800
11	72131601-011	ARTEFACTOS SANITARIOS	Unidad	1			1			1			1			1			1		
11.1		Inodoro con cisterna baja, tapa de plastico	Unidad	7	843.258	5.902.806	7	897.083	6.279.581	7	904.200	6.329.400	7	905.605	6.339.235	7	919.510	6.436.570	7	950.000	6.650.000
11.2		Lavatorio con pedestal para baños de oficina y vivienda	Unidad	4	645.433	2.581.732	4	686.631	2.746.524	4	693.000	2.772.000	4	693.154	2.772.616	4	703.797	2.815.188	4	725.000	2.900.000
11.3		Lavatorio para mesada de granito, baños públicos sexados	Unidad	4	607.005	2.428.020	4	645.750	2.583.000	4	650.100	2.600.400	4	651.885	2.607.540	4	661.894	2.647.576	4	680.000	2.720.000

Lic. Lourdes Brítez Ugarte
Coordinadora de Administración

Lic. Karina Vera Cisneros
Profesional

Lic. Cynthia Paredes

Arq. Jorge Giménez
Coordinador

11.4		Espejo 1.40 m de ancho x 1,00 m de alto, enmarcado en marco de madera ba?o publico sexados	Unidad	2	614.525	1.229.050	2	653.750	1.307.500	2	660.000	1.320.000	2	659.961	1.319.922	2	670.094	1.340.188	2	690.000	1.380.000
11.5		Espejo 1.00 m de ancho x 1,00 m de alto, enmarcado en marco de madera baños oficina y baños vivienda	Unidad	4	488.722	1.954.888	4	519.917	2.079.668	4	521.400	2.085.600	4	524.856	2.099.424	4	532.915	2.131.660	4	550.000	2.200.000
11.6		Jabonera de embutir	Unidad	9	42.016	378.144	9	44.698	402.282	9	45.210	406.890	9	45.123	406.107	9	45.816	412.344	9	47.500	427.500
11.7		Toallera	Unidad	6	56.586	339.516	6	60.198	361.188	6	60.390	362.340	6	60.770	364.620	6	61.703	370.218	6	62.500	375.000
11.8		Portarrollo	Unidad	7	43.896	307.272	7	46.698	326.886	7	46.860	328.020	7	47.142	329.994	7	47.866	335.062	7	47.500	332.500
11.9		Canilla cromado para lavatorios	Unidad	8	169.929	1.359.432	8	180.775	1.446.200	8	181.500	1.452.000	8	182.493	1.459.944	8	185.295	1.482.360	8	190.000	1.520.000
11.10		Mingitorio	Unidad	3	454.725	1.364.175	3	483.750	1.451.250	3	485.100	1.455.300	3	488.346	1.465.038	3	495.844	1.487.532	3	512.000	1.536.000
11.11		Canilla cromado de pie bajo ducha Ø 1/2"	Unidad	3	187.671	563.013	3	199.650	598.950	3	201.300	603.900	3	201.547	604.641	3	204.642	613.926	3	212.000	636.000
11.12		Llave para ducha Ø 1/2" cromado con campana	Unidad	3	148.504	445.512	3	157.983	473.949	3	158.400	475.200	3	159.484	478.452	3	161.933	485.799	3	167.000	501.000
11.13		Llave de paso cromado con campana Ø 1/2"	Unidad	8	154.050	1.232.400	8	163.883	1.311.064	8	164.340	1.314.720	8	165.440	1.323.520	8	167.980	1.343.840	8	175.000	1.400.000
11.14		Ducha eléctrica	Unidad	3	217.672	653.016	3	231.566	694.698	3	234.300	702.900	3	233.766	701.298	3	237.356	712.068	3	245.000	735.000
12	72131601-001	INSTALACION DE SEÑALES DEBILES	Unidad	1			1			1			1			1			1		
12.1		Boca de Red, Toma para red tipo hembra cat 6A	Unidad	32	245.744	7.863.808	32	234.042	7.489.344	32	234.300	7.497.600	32	236.265	7.560.480	32	239.893	7.676.576	32	245.000	7.840.000
12.2		Switch de 48 puertos 10/100/1000 Administrable	Unidad	1	3.456.380	3.456.380	1	3.291.790	3.291.790	1	3.300.000	3.300.000	1	3.323.062	3.323.062	1	3.374.085	3.374.085	1	3.500.000	3.500.000
12.3		RACK de 6U para resguardo de los Switches y UPS	Unidad	1	1.691.820	1.691.820	1	1.611.257	1.611.257	1	1.617.000	1.617.000	1	1.626.564	1.626.564	1	1.651.538	1.651.538	1	1.710.000	1.710.000
12.4		PACHERA cat 6A para el correspondiente SWITCH	Unidad	1	3.298.124	3.298.124	1	3.141.070	3.141.070	1	3.168.000	3.168.000	1	3.170.911	3.170.911	1	3.219.597	3.219.597	1	3.350.000	3.350.000
12.5		PATCH CORD cat. 6A correspondiente a la Parhera	Unidad	32	48.469	1.551.008	32	46.161	1.477.152	32	46.200	1.478.400	32	46.599	1.491.168	32	47.315	1.514.080	32	49.000	1.568.000
12.6		Identificación y Rotulación de los Puertos del Switch con las bocas de RED y pachera por cada punto	Unidad	32	87.938	2.814.016	32	83.750	2.680.000	32	83.820	2.682.240	32	84.546	2.705.472	32	85.844	2.747.008	32	88.000	2.816.000
12.7		Certificaciones de buen funcionamiento por punto	Unidad	32	83.307	2.665.824	32	79.340	2.538.880	32	79.860	2.555.520	32	80.094	2.563.008	32	81.324	2.602.368	32	85.000	2.720.000
12.8		Cable UTP cat. 6A x caja	Unidad	3	1.417.614	4.252.842	3	1.350.109	4.050.327	3	1.353.000	4.059.000	3	1.362.935	4.088.805	3	1.383.862	4.151.586	3	1.450.000	4.350.000
12.9		Transceivers Monomodo 1 pelo 10/100/1000, 20 Km	Unidad	1	1.340.640	1.340.640	1	1.276.800	1.276.800	1	1.287.000	1.287.000	1	1.288.930	1.288.930	1	1.308.720	1.308.720	1	1.350.000	1.350.000
12.10		UPS de 1200 VA	Unidad	1	1.394.750	1.394.750	1	1.328.334	1.328.334	1	1.333.200	1.333.200	1	1.340.953	1.340.953	1	1.361.542	1.361.542	1	1.410.000	1.410.000
13	72101603-9999	BAJADA PARA 63A (41.58kw) Cooperativa Fernheim Redes y Servicios	Unidad	1			1			1			1			1			1		
13.1		Bajada p/ 63A (41,58kW), Puesto Medición Trifásico, Caja con toma para construcción y derivacion subterranea, KPL + Ampliación capacidad de red, Extensión de linea por m2	Unidad Medida Global	1	60.000.000	60.000.000	1	49.761.466	49.761.466	1	49.830.000	49.830.000	1	50.234.200	50.234.200	1	51.005.500	51.005.500	1	57.500.000	57.500.000
14	72131601-001	INSTALACION ELECTRICA	Unidad	1			1			1			1			1			1		
14.1		Acometida subterránea desde el puesto de medición hasta el tablero principal con cable NYY 4X25 mm2 y llave limitadora de 3x63A y 3x40A	Metro lineal	35	120.356	4.212.460	35	128.038	4.481.330	35	128.700	4.504.500	35	129.255	4.523.925	35	131.239	4.593.365	35	140.000	4.900.000
14.2		Acometida del tablero general al tablero seccional con cable multifilar de 4x16 mm con llave limitadora de 3x40A	Metro lineal	22	67.675	1.488.850	22	71.994	1.583.868	22	72.600	1.597.200	22	72.678	1.598.916	22	73.794	1.623.468	22	75.000	1.650.000
14.3		Alimentación a llaves de luces, ventilador de techo, artefactos eléctricos de 2mm2, circuito de AA, llaves termomagneticas de 20A y cable de 4mm2	Unidad	185	139.755	25.854.675	185	148.675	27.504.875	185	149.490	27.655.650	185	150.088	27.766.280	185	152.392	28.192.520	185	157.500	29.137.500
14.4		Provisión y colocación de toma con tierra para computadora, con jabalina	Unidad	15	219.500	3.292.500	15	233.519	3.502.785	15	234.300	3.514.500	15	235.738	3.536.070	15	239.357	3.590.355	15	250.000	3.750.000
14.5		Provisión y colocación de Tablero General para 20 llaves termomagneticas con barra de fases y neutro y provision de sus respectivas llaves	Unidad	1	1.863.000	1.863.000	1	1.982.041	1.982.041	1	1.989.900	1.989.900	1	2.000.870	2.000.870	1	2.031.592	2.031.592	1	2.100.000	2.100.000
14.6		Provisión y colocación de Tablero Seccional para llaves termomagneticas con barra de fases y neutro y provision de sus respectivas llaves	Unidad	1	1.168.000	1.168.000	1	1.242.738	1.242.738	1	1.254.000	1.254.000	1	1.254.544	1.254.544	1	1.273.806	1.273.806	1	1.320.000	1.320.000
14.7		Provisión y colocación de Artefacto de adosar 25cm x25 cm LED - equipo completo	Unidad	15	195.000	2.925.000	15	207.417	3.111.255	15	207.900	3.118.500	15	209.387	3.140.805	15	212.602	3.189.030	15	220.000	3.300.000
14.8		Provisión y colocación de Artefacto de adosar 60cm x 60 cm LED - equipo completo	Unidad	43	337.600	14.516.800	43	359.070	15.440.010	43	363.000	15.609.000	43	362.482	15.586.726	43	368.047	15.826.021	43	380.000	16.340.000
14.9		Provisión y colocación de artefactos fluorescentes 1 x 40 W - equipo completo	Unidad	17	187.000	3.179.000	17	199.083	3.384.411	17	201.300	3.422.100	17	200.974	3.416.558	17	204.060	3.469.020	17	210.000	3.570.000
14.10		Provisión y colocación de alumbrado publico	Unidad	4	1.860.000	7.440.000	4	1.979.486	7.917.944	4	1.983.300	7.933.200	4	1.998.292	7.993.168	4	2.028.974	8.115.896	4	2.100.000	8.400.000
14.11		Provisión y colocación de fotocelula	Unidad	4	108.150	432.600	4	115.054	460.216	4	115.830	463.320	4	116.147	464.588	4	117.930	471.720	4	120.000	480.000
15	40101701-002	PROVISION Y COLOCACION DE AIRE ACONDICIONADO	Unidad	1			1			1			1			1			1		
15.1		Provisión y colocación e instalación de AA de 18000 BTU Frio/Caliente	Unidad	9	3.500.000	31.500.000	9	3.560.583	32.045.247	9	3.564.000	32.076.000	9	3.594.409		9	3.649.598	32.846.382	9	4.100.000	36.900.000
15.2		Provisión y colocación e instalación de AA de 24000 BTU Frio/Caliente	Unidad	2	4.300.000	8.600.000	2	4.531.583	9.063.166	2	4.554.000	9.108.000	2	4.574.633	9.149.266	2	4.644.873	9.289.746	2	4.800.000	9.600.000
15.3		Provisión y colocación e instalación de AA de 36000 BTU Frio/Caliente	Unidad	1	8.372.917	8.372.917	1	6.698.334	6.698.334	1	6.732.000	6.732.000	1	6.761.968	6.761.968	1	6.865.792	6.865.792	1	7.100.000	7.100.000

Lic. Coordinadora de Administración

Lic. Karina Vera Cisneros
Profesional

Lic. Cri...

Lic. Jorge Gimenez
...Coordinador

16	40101604-001	PROVISION Y COLOCACION DE VENTILADORES	Unidad	1						1			1			1			1		
16.1		Provisión y colocación Ventiladores de techo de 56"	Unidad	15	380.000	5.700.000	15	368.191	5.522.865	15	369.600	5.544.000	15	371.689	5.575.335	15	377.396	5.660.940	15	420.000	6.300.000
17	72101510-002	CONSTRUCCION DE REGISTRO	Unidad	1			1			1			1			1			1		
17.1		Registro 40x40x60 para desague cloacal	Unidad	11	408.000	4.488.000	11	434.710	4.781.810	11	435.600	4.791.600	11	438.840	4.827.240	11	445.578	4.901.358	11	450.000	4.950.000
17.2		Registro 60x60x60 para desague cloacal	Unidad	2	564.000	1.128.000	2	599.606	1.199.212	2	600.600	1.201.200	2	605.303	1.210.606	2	614.597	1.229.194	2	625.000	1.250.000
17.3		Registro eléctrico de 25x25x30 con doble tapa	Unidad	3	293.000	879.000	3	311.923	935.769	3	313.500	940.500	3	314.886	944.658	3	319.721	959.163	3	330.000	990.000
17.4		Construcción de camara septica	Unidad	2	1.850.000	3.700.000	2	1.977.140	3.954.280	2	1.980.000	3.960.000	2	1.995.923	3.991.846	2	2.026.569	4.053.138	2	2.100.000	4.200.000
17.5		Construcción de pozo ciego	Unidad	2	3.000.000	6.000.000	2	3.272.500	6.545.000	2	3.300.000	6.600.000	2	3.303.589	6.607.178	2	3.354.313	6.708.626	2	3.450.000	6.900.000
18	72102601-001	SERVICIO DE CARPINTERIA DE MADERA	Unidad	1			1			1			1			1			1		
18.1		Puerta tablero de madera en cedro de 1ra una hoja (completo incluye cerradura) 0.80 x 2.10 mts.	Unidad	2	1.098.500	2.197.000	2	1.168.617	2.337.234	2	1.178.100	2.356.200	2	1.179.719	2.359.438	2	1.197.832	2.395.664	2	1.240.000	2.480.000
18.2		Puerta placa de madera en cedro de 1ra una hoja (completo incluye cerradura) 0.80 x 2.10 mts.	Unidad	13	599.861	7.798.193	13	638.150	8.295.950	13	643.500	8.365.500	13	644.213	8.374.769	13	654.104	8.503.352	13	675.000	8.775.000
18.3		Puerta placa de madera en cedro de 1ra una hoja (completo incluye cerradura) 0.70 x 2.10 mts.	Unidad	9	542.176	4.879.584	9	576.783	5.191.047	9	577.500	5.197.500	9	582.263	5.240.367	9	591.203	5.320.827	9	610.000	5.490.000
18.4		Contramarco	Metro lineal	261	23.205	6.056.505	261	24.686	6.443.046	261	24.750	6.459.750	261	24.921	6.504.381	261	25.304	6.604.344	261	26.000	6.786.000
18.5		Marco Recto de lapacho de 0.15 cm para puerta de 2.10m x 0.80m	Unidad	15	465.676	6.985.140	15	495.400	7.431.000	15	498.300	7.474.500	15	500.106	7.501.590	15	507.785	7.616.775	15	525.000	7.875.000
18.6		Marco Recto de lapacho de 0.15 cm para puerta de 2.10m x 0.70m	Unidad	9	440.030	3.960.270	9	468.117	4.213.053	9	468.600	4.217.400	9	472.564	4.253.076	9	479.820	4.318.380	9	485.000	4.365.000
19	72101903-001	SERVICIO DE CARPINTERIA METALICA	Unidad	1			1			1			1			1			1		
19.1		Puerta vidrio templado blindex de dos hojas de abrir esp. 10 mm de 1.50 m x 2.10 m (completo incluye cerradura, herrajes y accesorios)	Unidad	2	4.122.200	8.244.400	2	4.385.763	8.771.526	2	4.422.000	8.844.000	2	4.427.428	8.854.856	2	4.495.407	8.990.814	2	4.650.000	9.300.000
19.2		Ventana corrediza vidrio templado blindex de espesor 8mm de 2.00x1,20 mts (completo incluye cerradura, herrajes y accesorios)	Unidad	1	2.047.500	2.047.500	1	2.178.060	2.178.060	1	2.201.100	2.201.100	1	2.198.752	2.198.752	1	2.232.512	2.232.512	1	2.315.000	2.315.000
19.3		Ventana corrediza vidrio templado blindex de espesor 8mm de 1,50x1,20 mts (completo incluye cerradura, herrajes y accesorios)	Unidad	12	1.705.655	20.467.860	12	1.814.526	21.774.312	12	1.818.300	21.819.600	12	1.831.764	21.981.168	12	1.859.890	22.318.680	12	1.900.000	22.800.000
19.4		Ventana corrediza vidrio templado blindex de espesor 8mm de 1,50x0.90 mts (completo incluye cerradura, herrajes y accesorios)	Unidad	1	1.348.647	1.348.647	1	1.434.730	1.434.730	1	1.442.100	1.442.100	1	1.448.360	1.448.360	1	1.470.599	1.470.599	1	1.525.000	1.525.000
19.5		Ventana de vidrio templado Blindex tipo basculante 0.60 x 0.60 m para baños (completo incluye cerradura, herrajes y accesorios)	Unidad	8	624.458	4.995.664	8	664.317	5.314.536	8	666.600	5.332.800	8	670.628	5.365.024	8	680.925	5.447.400	8	700.000	5.600.000
19.6		Paño de vidrio templado blindex de espesor 10mm (completo incluye herrajes y accesorios)	Metros cuadrados	20	994.364	19.887.280	20	1.057.834	21.156.680	20	1.065.900	21.318.000	20	1.067.883	21.357.660	20	1.084.279	21.685.580	20	1.000.000	20.000.000
20	72101903-001	SERVICIO DE PINTURA	Unidad	1			1			1			1			1			1		
20.1		De paredes interior al latex con enduido	Metros cuadrados	1.490	29.600	44.104.000	1.490	31.475	46.897.750	1.490	31.680	47.203.200	1.490	31.774	47.343.260	1.490	32.262	48.070.380	1.490	32.500	48.425.000
20.2		De aberturas de madera al barniz	Metros cuadrados	80	59.000	4.720.000	80	62.858	5.028.640	80	63.360	5.068.800	80	63.456	5.076.480	80	64.430	5.154.400	80	65.000	5.200.000
20.3		De estructura de hierro del techo, anticorrosiva y aisl	Metros cuadrados	662,47	15.800	10.467.026	662,47	16.770	11.109.622	662,47	16.800	11.129.496	662,47	16.930	11.215.617	662,47	17.190	11.387.859	662,47	17.500	11.593.225
20.4		De barandas metalicas para rampa de discapacitados y rejas metalicas al sintetico	Metros cuadrados	43,15	35.000	1.510.250	43,15	37.230	1.606.475	43,15	37.500	1.618.125	43,15	37.584	1.621.750	43,15	38.161	1.646.647	43,15	37.500	1.618.125
20.5		De canaletas y bajadas al sintetico. Previa anticorrosiv	Metro lineal	118,72	22.840	2.711.565	118,72	24.298	2.884.659	118,72	24.300	2.884.896	118,72	24.529	2.912.083	118,72	24.906	2.956.840	118,72	25.000	2.968.000
20.6		De pilares y vigas de hormigon	Metros cuadrados	313	32.600	10.203.800	313	34.655	10.847.015	313	34.980	10.948.740	313	34.984	10.949.992	313	35.522	11.118.386	313	35.000	10.955.000
21	72101703-003	EXTERIORES	Unidad	1			1			1			1			1			1		
21.1		Estacionamiento y circulación vehicular realizado de piedra triturada, sobre suelo natural compactado	Metros cuadrados	718,73	34.338	24.679.751	718,73	36.530	26.255.207	718,73	36.600	26.305.518	718,73	36.877	26.504.606	718,73	37.443	26.911.407	718,73	37.500	26.952.375
21.2		Piso de hormigón armado de alto trafico de 10 cm, con terminacion alizada para estacionamiento interno patio posterior	Metros cuadrados	72	180.000	12.960.000	72	191.492	13.787.424	72	191.730	13.804.560	72	193.311	13.918.392	72	196.279	14.132.088	72	200.000	14.400.000
21.3		Provisión y colocación de estructura metalica reticulada con techo de chapa zinc y pilares, para estacionamiento interno patio posterior	Metros cuadrados	83,16	203.000	16.881.480	83,16	216.742	18.024.265	83,16	217.800	18.112.248	83,16	218.801	18.195.491	83,16	222.160	18.474.826	83,16	225.000	18.711.000
21.4		Construcción de rampa para discapacitado de piso de hormigon, completo: incluye relleno, mampostería muro de contención contrapiso.	Metros cuadrados	15	229.658	3.444.870	15	244.317	3.664.755	15	244.530	3.667.950	15	246.638	3.699.570	15	250.425	3.756.375	15	250.000	3.750.000
21.5		Provisión y colocación de empastado y plantas ornamentales	Metros cuadrados	416,46	43.646	18.176.813	416,46	46.432	19.337.071	416,46	46.500	19.365.390	416,46	46.873	19.520.730	416,46	47.593	19.820.581	416,46	47.500	19.781.850

Lic. Lourdes Britez Ugarte
Coordinadora de Administración

Lic. Karina Vera Cisneros
Profesional

Lic. Cristian Parades
Coordinador Administrativo

C.P. Patrinia Rogarin

Coordinador

21.6		Provisión y colocación de portón vehicular de reja	Metros cuadrados	16	582.910	9.326.560	16	620.117	9.921.872	16	627.000	10.032.000	16	626.008	10.016.128	16	635.620	10.169.920	16	655.000	10.480.000
21.7		Cordon Cuneta de Hormigon	Metro lineal	165	103.825	17.131.125	165	110.452	18.224.580	165	111.210	18.349.650	165	111.501	18.397.665	165	113.213	18.680.145	165	115.000	18.975.000
21.8		Mamposteria de elevación de ladrillo hueco 0.15m de 2,00 m de alto	Metros cuadrados	260	113.198	29.431.480	260	90.558	23.545.080	260	90.750	23.595.000	260	91.419	23.768.940	260	92.822	24.133.720	260	95.000	24.700.000
21.9		Pilar de H°A° de 0,15 x 0,20 de 2,50 Mts de alto cada 3 metros de distancia en muralla perimetral	Unidad	32	385.611	12.339.552	32	308.489	9.871.648	32	310.200	9.926.400	32	311.419	9.965.408	32	316.201	10.118.432	32	325.000	10.400.000
21.10		Dado de H° Ciclopeo de 0,70x0,70 x 0,70 de alto bajo cada pilar de H°A°	Unidad	32	431.810	13.817.920	32	345.448	11.054.336	32	346.500	11.088.000	32	348.730	11.159.360	32	354.084	11.330.688	32	365.000	11.680.000
21.11		Vigas cadena para la muralla 0.15m x 0.40m	Metros cúbicos	7,8	1.500.000	11.700.000	7,8	1.394.223	10.874.939	7,8	1.395.900	10.888.020	7,8	1.407.468	10.978.250	7,8	1.429.079	11.146.816	7,8	1.475.000	11.505.000
21.12		Envarillado en todo lo largo de la muralla a 1,00 m de la nivelacion y la siguiente linea de envarillado a 1,80m de alto	Metro lineal	260	30.439	7.914.140	260	24.351	6.331.260	260	24.420	6.349.200	260	24.583	6.391.580	260	24.960	6.489.600	260	25.000	6.500.000
21.13		Pintura de muralla perimetral con patinal D	Metros cuadrados	520	22.822	11.867.440	520	24.278	12.624.560	520	24.420	12.698.400	520	24.509	12.744.680	520	24.885	12.940.200	520	25.000	13.000.000
21.14		Construcción de Vereda de piso de Hormigon armado	Metros cuadrados	180	192.606	34.669.080	180	204.900	36.882.000	180	205.260	36.946.800	180	206.847	37.232.460	180	210.023	37.804.140	180	212.500	38.250.000
21.15		Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de tanque para aljibe de 47.000 l.ts, para recolector de agua de lluvia	Unidad	2	75.000.000	150.000.000	2	78.737.917	157.475.834	2	79.200.000	158.400.000	2	79.485.927	158.971.854	2	80.706.365	161.412.730	2	90.000.000	180.000.000
21.16		Provisión y puesta en funcionamiento de grupo generador de emergencia de 43 KVA, cabinado con tablero de transferencia automática, asentado sobre piso de hormigon	Unidad	1	130.000.000	130.000.000	1	129.170.000	129.170.000	1	129.690.000	129.690.000	1	130.397.115	130.397.115	1	132.399.250	132.399.250	1	146.000.000	146.000.000
22	92101603-001	SISTEMA PREVENCION DE INCENDIO	Unidad	1			1			1			1			1			1		
21.1		Luz de emergencia	Unidad	16	242.138	3.874.208	16	233.386	3.734.176	16	234.300	3.748.800	16	235.604	3.769.664	16	239.221	3.827.536	16	245.000	3.920.000
21.2		Detector Humo Calor	Unidad	15	172.198	2.582.970	15	165.974	2.489.610	15	166.320	2.494.800	15	167.550	2.513.250	15	170.123	2.551.845	15	175.000	2.625.000
21.3		Cartel indicador de Salida de emergencia	Unidad	2	157.839	315.678	2	152.134	304.268	2	152.790	305.580	2	153.579	307.158	2	155.937	311.874	2	160.000	320.000
21.4		Extintores P.Q.S	Unidad	4	339.429	1.357.716	4	327.160	1.308.640	4	330.000	1.320.000	4	330.268	1.321.072	4	335.339	1.341.356	4	345.000	1.380.000
21.5		Alarma audiovisual	Unidad	3	353.433	1.060.299	3	340.658	1.021.974	3	343.200	1.029.600	3	343.895	1.031.685	3	349.175	1.047.525	3	350.000	1.050.000
21.6		Pulsador manual	Unidad	3	188.064	564.192	3	181.266	543.798	3	181.500	544.500	3	182.988	548.964	3	185.798	557.394	3	190.000	570.000
21.7		Panel central de control	Unidad	1	2.525.136	2.525.136	1	2.433.866	2.433.866	1	2.442.000	2.442.000	1	2.456.988	2.456.988	1	2.494.713	2.494.713	1	2.500.000	2.500.000
21.8		Llave termomagnética del SPI ubicado en el Tablero Principal con disyuntor diferencial e interruptor	Unidad	1	535.938	535.938	1	516.566	516.566	1	521.400	521.400	1	521.474	521.474	1	529.481	529.481	1	525.000	525.000
21.9		Sistema de prevención de incendio	Unidad Medida Global	1	6.319.344	6.319.344	1	6.090.934	6.090.934	1	6.105.000	6.105.000	1	6.148.797	6.148.797	1	6.243.000	6.243.000	1	6.400.000	6.400.000
23	72131601-013	LIMPIEZA GENERAL	Unidad	1			1			1			1			1			1		
23.1		Limpieza y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	2.612.500	2.612.500	1	2.612.500	2.612.500	1	2.640.000	2.640.000	1	2.637.319	2.637.319	1	2.677.100	2.677.100	1	2.500.000	2.500.000
					Precio Total	2.083.561.159		Precio Total	2.147.647.583		Precio Total	2.157.852.876		Precio Total	2.135.706.655		Precio Total	2.201.343.544		Precio Total	2.274.470.725

Lic. Lourdes Britez Ugarte
Coordinadora de Administración y Gestión de Riesgos

Lic. Karina Vera Cisneros
Profesional
Dirección Administrativa

C.P. Patricia Bogarin

Jorge Giménez
Coordinador
Coordinación de Proyectos y Obras
SENACSA

Servicio Nacional de CALIDAD Y SALUD ANIMAL — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

Cuadro Comparativo de Ofertas

LPN N° 05/2020 "CONSTRUCCION DE OFICINA UNIDAD ZONAL DE FILADELFIA - BOQUERON - PLURIANUAL con ID: 384576"

				ITINERA S.A.			RB CONSTRUCTORA de RODNEY BAREIRO			ING. ROBERTO VERA VIERCI			G-SIL CONSTRUCTORA & CONSULTORA			ARQUITECTONICA S.R.L.			ING. ANTONIO CABRERA		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-013	TRABAJOS PRELIMINARES	Unidad	1			1			1			1			1			1		
1.1		Limpieza del terreno	Unidad Medida Global	1	4.812.500	4.812.500	1	1.064.000	1.064.000	1	4.839.584	4.839.584	1	4.958.645	4.958.645	1	4.395.270	4.395.270	1	5.038.046	5.038.046
1.2		Replanteo y marcacion	Metros cuadrados	600	5.016	3.009.600	600	5.320	3.192.000	600	7.838	4.702.800	600	8.029	4.817.400	600	6.593	3.955.800	600	8.159	4.895.695
1.3		Relleno y compactacion total del terreno	Metros cúbicos	945	88.207	83.355.615	945	59.850	56.558.250	945	99.879	94.385.655	945	114.618	108.314.010	945	102.556	96.915.420	945	103.974	98.255.848
2	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO	Unidad	1			1			1	-		1			1			1		
2.1		Zapata de Hormigon Armado. fck:50kg/cm2	Metros cúbicos	48	2.389.875	114.714.000	48	2.112.439	101.397.072	48	1.719.010	82.512.480	48	1.757.902	84.379.296	48	2.139.298	102.686.304	48	2.056.450	98.709.600
2.2		Vigas de fundacion	Metros cúbicos	16,8	2.792.875	46.920.300	16,8	3.828.139	64.312.735	16,8	2.068.761	34.755.185	16,8	2.205.584	37.053.811	16,8	2.328.028	39.110.870	16,8	2.305.539	38.733.053
2.3		Vigas encadenado inferior 0.20m x 0.25m	Metros cúbicos	4	2.792.875	11.171.500	4	3.828.139	15.312.556	4	1.984.777	7.939.108	4	2.033.709	8.134.836	4	2.328.028	9.312.112	4	2.510.994	10.043.978
2.4		Vigas encadenado superior	Metros cúbicos	11,4	2.792.875	31.838.775	11,4	3.828.139	43.640.785	11,4	2.352.725	26.821.065	11,4	2.408.786	27.460.160	11,4	2.370.249	27.020.839	11,4	2.950.994	33.641.337
2.5		Pilares y fuste de hormigon armado	Metros cúbicos	9,5	3.119.437	29.634.652	9,5	6.182.239	58.731.271	9,5	2.371.303	22.527.379	9,5	2.425.111	23.038.555	9,5	2.370.249	22.517.366	9,5	2.870.083	27.265.792
2.6		Piso de hormigón armado con terminacion alisada como guarda obra	Metros cúbicos	20,15	2.694.750	54.299.213	20,15	1.662.500	33.499.375	20,15	2.074.432	41.799.805	20,15	2.128.936	42.898.060	20,15	2.370.249	47.760.517	20,15	1.409.596	28.403.356
3	72131601-006	INSTALACION DE MAMPOSTERIA	Unidad	1			1			1			1			1			1		
3.1		Instalación de mampostería de elevación de ladrillo común 0.15m	Metros cuadrados	600	147.186	88.311.600	600	128.503	77.101.800	600	128.159	76.895.400	600	131.275	78.765.000	600	114.581	68.748.600	600	133.415	80.048.892
3.2		Instalación de mampostería de elevación de ladrillo visto rojo 0.15m	Metros cuadrados	290	132.408	38.398.320	290	159.093	46.136.970	290	283.669	82.264.010	290	290.660	84.291.400	290	173.051	50.184.790	290	295.301	85.637.368
4	72131601-006	AISLACION HORIZONTAL	Unidad	1			1			1			1			1			1		-
4.1		Aislación Horizontal	Metro lineal	245	31.082	7.615.090	245	39.900	9.775.500	245	29.035	7.113.575	245	29.764	7.292.180	245	24.960	6.115.200	245	30.226	7.405.375
5	72131601-015	ENVARILLADO	Unidad	1			1			1			1			1			1		-
5.1		Envarillado sobre todas las aberturas (ventanas y pue	Metro lineal	65,44	36.501	2.388.625	65,44	26.600	1.740.704	65,44	30.412	1.990.161	65,44	31.167	2.039.568	65,44	22.232	1.454.862	65,44	31.659	2.071.784
6	72131601-008	REVOQUE	Unidad	1			1			1			1			1			1		-
6.1		Revoque fino de pared interior con hidrofugo y terminación al fieltro	Metros cuadrados	1.490	54.926	81.839.740	1.490	46.550	69.359.500	1.490	51.022	76.022.780	1.490	52.293	77.916.570	1.490	43.993	65.549.570	1.490	53.114	79.140.262
6.2		Revoque de borde de guarda obra de hormigón	Metros cuadrados	107,14	53.426	5.724.062	107,14	46.550	4.987.367	107,14	44.562	4.774.373	107,14	45.606	4.886.227	107,14	43.993	4.713.410	107,14	46.389	4.970.113
6.3		Revoque de pilares y vigas de hormigón	Metros cuadrados	313	53.426	16.722.338	313	53.200	16.651.600	313	66.500	20.814.500	313	68.119	21.321.247	313	43.993	13.769.809	313	69.227	21.667.956
7	72131601-007	COLOCACION DE TECHO	Unidad	1			1			1			1			1			1		
7.1		Provisión y colocación de Techo de CHAPA TERMICO-ACUSTICO N°27 CON ESTRUCTURA METALICA	Metros cuadrados	662,47	522.500	346.140.575	662,47	399.000	264.325.530	662,47	390.307	258.566.678	662,47	399.718	264.801.183	662,47	412.889	273.526.576	662,47	382.889	253.652.675
7.2		Provisión y colocación de cielorraso de PVC antiflama	Metros cuadrados	375,25	91.765	34.434.816	375,25	73.150	27.449.538	375,25	146.848	55.104.712	375,25	150.497	56.473.999	375,25	139.184	52.228.796	375,25	152.870	57.364.489
8	72131601-009	PISO	Unidad	1			1			1			1			1			1		
8.1		Contrapiso de hormigón de 8cm	Metros cuadrados	767,8	141.669	108.773.458	767,8	68.798	52.823.104	767,8	139.041	106.755.680	767,8	142.439	109.364.664	767,8	163.424	125.476.947	767,8	144.743	111.133.705
8.2		Piso porcelanato con carpeta	Metros cuadrados	581,47	199.257	115.861.968	581,47	166.250	96.669.388	581,47	194.044	112.830.765	581,47	198.905	115.657.290	581,47	207.603	120.714.916	581,47	202.001	117.457.577

Lic. Karina Vera Cisneros — Profesional

Ing. Jorge Giménez

8.3		Zocalo de porcelanato	Metro lineal	329,8	51.250	16.902.250	329,	19.950	6.579.510	329,8	50.813	16.758.127	329,8	51.494	16.982.721	329,8	36.627	12.079.585	329,8	52.897	17.445.394
9	72131601-001	PROVISION Y COLOCACION	Unidad	1			1			1			1			1			1		
9.1		Provisión y colocación de azulejo porcelanato en baños y cocina	Metros cuadrados	150,6	158.388	23.853.233	150,6	152.950	23.034.270	150,6	146.117	22.005.220	150,6	149.751	22.552.501	150,6	163.424	24.611.654	150,6	152.109	22.907.581
9.2		Provisión y colocación de cortinas verticales	Metros cuadrados	40	252.109	10.084.360	40	292.600	11.704.000	40	394.351	15.774.040	40	404.151	16.166.040	40	304.739	12.189.560	40	410.523	16.420.910
9.3		Provisión y Colocación de rejas en ventanas de 2.00m x 1,20m	Metros cuadrados	2,4	302.500	726.000	2,4	771.400	1.851.360	2,4	480.060	1.152.144	2,4	491.990	1.180.776	2,4	402.900	966.960	2,4	499.746	1.199.390
9.4		Provisión y Colocación de rejas en ventanas de 1,50m x 1,20m	Metros cuadrados	21,6	302.500	6.534.000	21,6	611.800	13.214.880	21,6	480.060	10.369.296	21,6	491.990	10.626.984	21,6	402.900	8.702.640	21,6	499.746	10.794.511
9.5		Provisión y Colocación de rejas en ventanas de 1,50m x 0.90m	Metros cuadrados	2,95	302.500	892.375	2,95	492.100	1.451.695	2,95	480.060	1.416.177	2,95	491.990	1.451.371	2,95	402.900	1.188.555	2,95	499.746	1.474.250
9.6		Provisión y Colocación de baranda metalica para rampa de discapacitados	Metro lineal	13,52	343.750	4.647.500	13,52	266.000	3.596.320	13,52	454.896	6.150.194	13,52	466.250	6.303.700	13,52	402.900	5.447.208	13,52	473.550	6.402.396
9.7		Provisión y Colocación de extractor para baños y cocinas	Unidad	9	742.500	6.682.500	9	465.500	4.189.500	9	666.277	5.996.493	9	682.650	6.143.850	9	732.545	6.592.905	9	693.600	6.242.401
9.8		Provisión y Colocación de cartel con leyenda de Senacsa	Unidad	1	3.437.500	3.437.500	1	1.330.000	1.330.000	1	3.892.787	3.892.787	1	3.989.525	3.989.525	1	4.395.270	4.395.270	1	4.052.423	4.052.423
9.9		Provisión y Colocación de Ventana atención al público con marco de madera, de vidrio templado de espesor 8mm de 0.90x1,00 mts con abertura para paso de documentos, (completo)	Unidad	2	618.750	1.237.500	2	1.103.900	2.207.800	2	2.937.056	5.874.112	2	3.010.042	6.020.084	2	2.710.417	5.420.834	2	3.057.499	6.114.997
9.10		Provisión y Colocación de placa de bronce de 40cm x 30 cm	Unidad	1	2.757.332	2.757.332	1	931.000	931.000	1	2.482.221	2.482.221	1	2.543.904	2.543.904	1	2.930.180	2.930.180	1	2.584.012	2.584.012
9.11		Provisión y Colocación de mastil / asta para bandera	Unidad	1	3.166.625	3.166.625	1	1.130.500	1.130.500	1	2.660.634	2.660.634	1	2.726.493	2.726.493	1	2.930.180	2.930.180	1	2.769.742	2.769.742
10	72101510-002	INSTALACION DE FONTANERIA SANITARIA	Unidad	1			1			1			1			1			1		
10.1		Provisión y Colocación de mueble de cocina con alacena en melamina y mesada de granito para la cocina en vivienda y en kichinet de oficina	Metro lineal	12,44	2.589.897	32.218.319	12,44	931.000	11.581.640	12,44	2.362.172	29.385.420	12,44	2.420.872	30.115.648	12,44	1.831.363	22.782.156	12,44	2.459.040	30.590.453
10.2		Provisión y Colocación de mesada de granito natural (Baños públicos sexados)	Metros cuadrados	1,4	1.800.000	2.520.000	1,4	665.000	931.000	1,4	2.097.286	2.936.200	1,4	2.149.403	3.009.164	1,4	1.758.108	2.461.351	1,4	2.183.291	3.056.607
10.3		Provisión y Colocación de pileta de cocina de acero inoxidable una bacha de apoyar en mesada de granito	Unidad	2	979.000	1.958.000	2	399.000	798.000	2	872.595	1.745.190	2	894.383	1.788.766	2	1.098.818	2.197.636	2	908.378	1.816.756
10.4		Provisión y Colocación de inst. de agua corriente para ba?os publicos sexados	Unidad	2	2.541.053	5.082.106	2	2.926.000	5.852.000	2	2.317.621	4.635.242	2	2.374.640	4.749.280	2	2.637.162	5.274.324	2	2.412.662	4.825.325
10.5		Provisión y colocación de inst. de agua corriente para baños de oficinas	Unidad	2	2.522.013	5.044.026	2	2.926.000	5.852.000	2	2.300.256	4.600.512	2	2.357.546	4.715.092	2	2.637.162	5.274.324	2	2.394.585	4.789.169
10.6		Provisión y colocación de inst. de agua corriente para baños vivienda	Unidad	2	2.263.375	4.526.750	2	2.926.000	5.852.000	2	2.064.360	4.128.720	2	2.115.557	4.231.114	2	2.637.162	5.274.324	2	2.149.015	4.298.030
10.7		Provisión y colocación de inst. de agua corriente para pileta de cocina	Unidad	2	924.648	1.849.296	2	931.000	1.862.000	2	843.344	1.686.688	2	864.301	1.728.602	2	512.782	1.025.564	2	877.928	1.755.857
10.8		Provisión y colocación de canilla para pileta de cocina	Unidad	2	493.585	987.170	2	332.500	665.000	2	450.185	900.370	2	461.372	922.744	2	366.273	732.546	2	468.646	937.292
10.9		Provisión y colocación de inst.de desague cloacal de baños publicos sexados	Unidad	3	2.341.077	7.023.231	3	2.926.000	8.778.000	3	2.135.230	6.405.690	3	2.197.235	6.591.705	3	2.637.162	7.911.486	3	2.222.791	6.668.374
10.10		Provisión y colocación de inst.de desague cloacal de baños oficinas	Unidad	2	2.328.501	4.657.002	2	2.926.000	5.852.000	2	2.123.767	4.247.534	2	2.179.762	4.359.524	2	2.637.162	5.274.324	2	2.210.859	4.421.718
10.11		Provisión y colocación de inst.de desague cloacal de baños vivienda	Unidad	2	2.268.659	4.537.318	2	2.926.000	5.852.000	2	2.069.180	4.138.360	2	2.115.797	4.231.594	2	2.637.162	5.274.324	2	2.154.033	4.308.066
10.12		Caño PVC Ø 40 mm.	Metro lineal	17,25	34.824	600.714	17,25	47.880	825.930	17,25	30.948	533.853	17,25	31.723	547.222	17,25	29.302	505.460	17,25	32.217	555.739
10.13		Caño PVC Ø 50 mm.	Metro lineal	17,76	38.850	689.976	17,76	49.210	873.970	17,76	34.525	613.164	17,76	35.327	627.408	17,76	38.092	676.514	17,76	35.941	638.314
10.14		Caño de ventilacion PVC Ø 75 mm.	Metro lineal	10	49.401	494.010	10	79.800	798.000	10	43.902	439.020	10	43.874	438.740	10	54.208	542.080	10	45.703	457.025
10.15		Caño PVC Ø 100	Metro lineal	83	56.689	4.705.187	83	53.200	4.415.600	83	50.378	4.181.374	83	51.608	4.283.464	83	62.999	5.228.917	83	52.444	4.352.859
10.16		Desague cloacal completo de pileta hasta el 1er. Registro(considerando el desengrasador)	Unidad	2	1.420.000	2.840.000	2	1.330.000	2.660.000	2	1.196.285	2.392.570	2	1.225.813	2.451.626	2	1.465.090	2.930.180	2	1.245.343	2.490.685
10.17		Canaleta y bajadas de chapas galvanizadas D=60 cm y bajadas de 150m de chapa galvanizada	Metro lineal	118,72	110.000	13.059.200	118,72	119.700	14.210.784	118,72	115.673	13.732.699	118,72	118.631	14.083.872	118,72	125.998	14.958.483	118,72	120.417	14.295.906
11	72131601-011	ARTEFACTOS SANITARIOS	Unidad	1			1			1			1			1			1		
11.1		Inodoro con cisterna baja, tapa de plastico	Unidad	7	1.065.286	7.457.002	7	665.000	4.655.000	7	971.617	6.801.319	7	996.423	6.974.961	7	1.098.818	7.691.726	7	1.011.461	7.080.229
11.2		Lavatorio con pedestal para baños de oficina y vivienda	Unidad	4	534.750	2.139.000	4	798.000	3.192.000	4	743.680	2.974.720	4	762.049	3.048.196	4	659.291	2.637.164	4	774.177	3.096.707
11.3		Lavatorio para mesada de granito, baños publicos sexados	Unidad	4	801.188	3.204.752	4	598.500	2.394.000	4	699.402	2.797.608	4	716.782	2.867.128	4	586.036	2.344.144	4	728.084	2.912.334

Lic. Lourdes Brítez Ugarte
Directora de Administración

Lic. Karina Vera Cisneros
Profesional

Ing. Carlos Gil Paredes
Coordinador Administrativo

C.D. Patricia Rosario

Jorge Giménez

11.4		Espejo 1.40 m de ancho x 1,00 m de alto, enmarcado en marco de madera ba?o publico sexados	Unidad	2	735.469	1.470.938	2	1.263.500	2.527.000	2	708.067	1.416.134	2	703.249	1.406.498	2	659.291	1.318.582	2	737.104	1.474.207
11.5		Espejo 1.00 m de ancho x 1,00 m de alto, enmarcado en marco de madera baños oficina y baños vivienda	Unidad	4	584.906	2.339.624	4	1.064.000	4.256.000	4	563.114	2.252.456	4	577.106	2.308.424	4	549.409	2.197.636	4	586.206	2.344.825
11.6		Jabonera de embutir	Unidad	9	55.990	503.910	9	159.600	1.436.400	9	48.412	435.708	9	49.580	446.220	9	58.604	527.436	9	50.397	453.577
11.7		Toallera	Unidad	6	69.760	418.560	6	159.600	957.600	6	65.200	391.200	6	66.820	400.920	6	73.255	439.530	6	67.874	407.242
11.8		Portarrollo	Unidad	7	53.178	372.246	7	159.600	1.117.200	7	50.578	354.046	7	51.828	362.796	7	58.604	410.228	7	52.652	368.567
11.9		Canilla cromado para lavatorios	Unidad	8	137.500	1.100.000	8	266.000	2.128.000	8	195.795	1.566.360	8	200.606	1.604.848	8	256.391	2.051.128	8	203.824	1.630.592
11.10		Mingitorio	Unidad	3	600.000	1.800.000	3	1.064.000	3.192.000	3	523.843	1.571.829	3	536.965	1.610.895	3	659.291	1.977.873	3	545.429	1.636.286
11.11		Canilla cromado de pie bajo ducha Ø 1/2"	Unidad	3	202.125	606.375	3	106.400	319.200	3	216.238	648.714	3	221.608	664.824	3	256.391	769.173	3	225.106	675.317
11.12		Llave para ducha Ø 1/2" cromado con campana	Unidad	3	173.938	521.814	3	106.400	319.200	3	171.109	513.327	3	175.248	525.744	3	175.811	527.433	3	178.126	534.378
11.13		Llave de paso cromado con campana Ø 1/2"	Unidad	8	170.500	1.364.000	8	199.500	1.596.000	8	177.499	1.419.992	8	181.927	1.455.416	8	175.811	1.406.488	8	184.778	1.478.226
11.14		Ducha eléctrica	Unidad	3	243.100	729.300	3	266.000	798.000	3	250.806	752.418	3	257.038	771.114	3	234.414	703.242	3	261.091	783.273
12	72131601-001	INSTALACION DE SEÑALES DEBILES	Unidad	1			1			1			1			1			1		
12.1		Boca de Red, Toma para red tipo hembra cat 6A	Unidad	32	385.000	12.320.000	32	465.500	14.896.000	32	253.487	8.111.584	32	259.787	8.313.184	32	293.018	9.376.576	32	41.800	1.337.600
12.2		Switch de 48 puertos 10/100/1000 Administrable	Unidad	1	4.262.500	4.262.500	1	4.655.000	4.655.000	1	11.753.410	11.753.410	1	3.653.843	3.653.843	1	4.395.270	4.395.270	1	3.325.000	3.325.000
12.3		RACK de 6U para resguardo de los Switches y UPS	Unidad	1	3.437.500	3.437.500	1	3.325.000	3.325.000	1	1.745.128	1.745.128	1	1.788.311	1.788.311	1	1.758.108	1.758.108	1	1.140.000	1.140.000
12.4		PACHERA cat 6A para el correspondiente SWITCH	Unidad	1	1.650.000	1.650.000	1	3.325.000	3.325.000	1	3.402.046	3.402.046	1	3.486.605	3.486.605	1	4.102.252	4.102.252	1	1.439.250	1.439.250
12.5		PATCH CORD cat. 6A correspondiente a la Parhera	Unidad	32	116.875	3.740.000	32	199.500	6.384.000	32	49.996	1.599.872	32	51.238	1.639.616	32	54.208	1.734.656	32	33.250	1.064.000
12.6		Identificación y Rotulación de los Puertos del Switch con las bocas de RED y pachera por cada punto	Unidad	32	34.375	1.100.000	32	133.000	4.256.000	32	90.709	2.902.688	32	92.962	2.974.784	32	131.858	4.219.456	32	123.500	3.952.000
12.7		Certificaciones de buen funcionamiento por punto	Unidad	32	110.000	3.520.000	32	133.000	4.256.000	32	85.932	2.749.824	32	65.643	2.100.576	32	87.905	2.812.960	32	94.050	3.009.600
12.8		Cable UTP cat. 6A x caja	Unidad	3	1.650.000	4.950.000	3	465.500	1.396.500	3	1.462.282	4.386.846	3	1.498.621	4.495.863	3	1.904.617	5.713.851	3	1.700.500	5.101.500
12.9		Transcelvers Monomodo 1 pelo 10/100/1000, 20 Km	Unidad	1	1.596.000	1.596.000	1	1.330.000	1.330.000	1	1.382.883	1.382.883	1	1.416.143	1.416.143	1	1.758.108	1.758.108	1	2.612.500	2.612.500
12.10		UPS de 1200 VA	Unidad	1	1.700.000	1.700.000	1	3.325.000	3.325.000	1	1.438.698	1.438.698	1	1.474.451	1.474.451	1	1.758.108	1.758.108	1	1.235.000	1.235.000
13	72101603-9999	BAJADA PARA 63A (41,58kw) Cooperativa Fernheim - Redes y Servicios	Unidad	1			1			1			1			1			1		
13.1		Bajada p/ 63A (41,58kW), Puesto Medición Trifásico, Caja con toma para construcción y derivacion subterranea, KPI. + Ampliación capacidad de red, Extensión de linea por m2	Unidad Medida Global	1	62.201.833	62.201.833	1	73.150.000	73.150.000	1	40.725.435	40.725.435	1	55.235.227	55.235.227	1	65.929.050	65.929.050	1	55.981.650	55.981.650
14	72131601-001	INSTALACION ELECTRICA	Unidad	1			1			1			1			1			1		
14.1		Acometida subterránea desde el puesto de medición hasta el tablero principal con cable NYY 4X25 mm2 y llave limitadora de 3x63A y 3x40A	Metro lineal	35	199.375	6.978.125	35	186.200	6.517.000	35	138.676	4.853.660	35	142.122	4.974.270	35	146.509	5.127.815	35	133.000	4.655.000
14.2		Acometida del tablero general al tablero seccional con cable multifilar de 4x16 mm con llave limitadora de 3x40A	Metro lineal	22	147.125	3.236.750	22	159.600	3.511.200	22	77.976	1.715.472	22	79.916	1.758.152	22	95.231	2.095.082	22	114.000	2.508.000
14.3		Alimentación a llaves de luces, ventilador de techo, artefactos eléctricos de 2mm2, circuito de AA, llaves termomagneticas de 20A y cable de 4mm2	Unidad	185	206.250	38.156.250	185	133.000	24.605.000	185	161.028	29.790.180	185	165.029	30.530.365	185	205.113	37.945.905	185	99.750	18.453.750
14.4		Provisión y colocación de toma con tierra para computadora, con jabalina	Unidad	15	171.875	2.578.125	15	266.000	3.990.000	15	252.921	3.793.815	15	259.206	3.888.090	15	293.018	4.395.270	15	114.000	1.710.000
14.5		Provisión y colocación de Tablero General para 20 llaves termomagneticas con barra de fases y neutro y provision de sus respectivas llaves	Unidad	1	2.612.500	2.612.500	1	3.990.000	3.990.000	1	2.146.718	2.146.718	1	2.200.065	2.200.065	1	2.476.002	2.476.002	1	2.353.673	2.353.673
14.6		Provisión y colocación de Tablero Seccional para llaves termomagneticas con barra de fases y neutro y provision de sus respectivas llaves	Unidad	1	1.643.538	1.643.538	1	2.394.000	2.394.000	1	1.345.990	1.345.990	1	1.379.437	1.379.437	1	1.465.090	1.465.090	1	1.475.751	1.475.751
14.7		Provisión y colocación de Artefacto de adosar 25cm x25 cm LED - equipo completo	Unidad	15	116.875	1.753.125	15	332.500	4.987.500	15	224.650	3.369.750	15	230.230	3.453.450	15	278.367	4.175.505	15	66.500	997.500
14.8		Provisión y colocación de Artefacto de adosar 60cm x 60 cm LED - equipo completo	Unidad	43	316.250	13.598.750	43	399.000	17.157.000	43	388.904	16.722.872	43	398.567	17.138.381	43	498.131	21.419.633	43	285.000	12.255.000
14.9		Provisión y colocación de artefactos fluorescentes 1 x 40 W - equipo completo	Unidad	17	89.375	1.519.375	17	106.400	1.808.800	17	215.624	3.665.608	17	220.981	3.756.677	17	249.065	4.234.105	17	61.750	1.049.750
14.10		Provisión y colocación de alumbrado publico	Unidad	4	385.000	1.540.000	4	465.500	1.862.000	4	2.143.952	8.575.808	4	2.197.229	8.788.916	4	2.637.162	10.548.648	4	2.350.640	9.402.560
14.11		Provisión y colocación de fotocelula	Unidad	4	130.625	522.500	4	199.500	798.000	4	124.613	498.452	4	127.710	510.840	4	146.509	586.036	4	76.000	304.000
15	40101701-002	PROVISION Y COLOCACION DE AIRE ACONDICIONADO	Unidad	1			1			1			1			1			1		
15.1		Provisión y colocación e instalación de AA de 18000 BTU Frio/Caliente	Unidad	9	4.041.250	36.371.250	9	3.990.000	35.910.000	9	3.856.414	34.707.726	9	3.952.245	35.570.205	9	3.842.532	34.582.788	9	4.014.558	36.131.018
15.2		Provisión y colocación e instalación de AA de 24000 BTU Frio/Caliente	Unidad	2	4.630.000	9.260.000	2	5.719.000	11.438.000	2	4.908.089	9.816.178	2	5.030.057	10.060.114	2	6.239.952	12.479.904	2	5.109.360	10.218.720
15.3		Provisión y colocación e instalación de AA de 36000 BTU Frio/Caliente	Unidad	1	9.620.188	9.620.188	1	8.645.000	8.645.000	1	7.254.864	7.254.864	1	7.435.150	7.435.150	1	9.376.576	9.376.576	1	7.552.371	7.552.371

Lic. Karina Vera Cisneros
Profesional

Coordinador

16	40101604-001	PROVISION Y COLOCACION DE VENTILADORES	Unidad	1			1			1		-	1			1			1			
16.1		Provisión y colocación Ventiladores de techo de 56"	Unidad	15	633.532	9.502.980	15	598.500	8.977.500	15	398.782	5.981.730	15	408.693	6.130.395	15	512.782	7.691.730	15	415.136	6.227.034
17	72101510-002	CONSTRUCCION DE REGISTRO	Unidad	1			1			1		-	1			1			1			
17.1		Registro 40x40x60 para desague cloacal	Unidad	11	405.782	4.463.602	11	438.900	4.827.900	11	470.828	5.179.108	11	482.372	5.306.092	11	395.574	4.351.314	11	490.136	5.391.496
17.2		Registro 60x60x60 para desague cloacal	Unidad	2	447.032	894.064	2	598.500	1.197.000	2	649.425	1.298.850	2	365.603	731.206	2	820.450	1.640.900	2	676.056	1.352.112
17.3		Registro eléctrico de 25x25x30 con doble tapa	Unidad	3	250.180	750.540	3	332.500	997.500	3	337.839	1.013.517	3	345.165	1.035.495	3	278.367	835.101	3	351.693	1.055.080
17.4		Construcción de camara septica	Unidad	2	2.182.345	4.364.690	2	3.325.000	6.650.000	2	2.141.410	4.282.820	2	2.194.143	4.388.286	2	2.710.417	5.420.834	2	2.229.225	4.458.451
17.5		Construcción de pozo ciego	Unidad	2	3.701.875	7.403.750	2	5.320.000	10.640.000	2	3.544.395	7.088.790	2	3.609.543	7.219.086	2	3.662.725	7.325.450	2	3.689.744	7.379.488
18	72102601-001	SERVICIO DE CARPINTERIA DE MADERA	Unidad	1			1			1		-	1			1			1			
18.1		Puerta tablero de madera en cedro de 1ra una hoja (completo incluye cerradura) 0.80 x 2.10 mts.	Unidad	2	1.478.601	2.957.202	2	1.130.500	2.261.000	2	1.265.711	2.531.422	2	1.297.517	2.595.034	2	1.465.090	2.930.180	2	1.317.615	2.635.231
18.2		Puerta placa de madera en cedro de 1ra una hoja (completo incluye cerradura) 0.80 x 2.10 mts.	Unidad	13	588.436	7.649.668	13	1.130.500	14.696.500	13	691.171	8.985.223	13	708.771	9.214.023	13	879.054	11.427.702	13	719.515	9.353.689
18.3		Puerta placa de madera en cedro de 1ra una hoja (completo incluye cerradura) 0.70 x 2.10 mts.	Unidad	9	522.812	4.705.308	9	1.130.500	10.174.500	9	624.705	5.622.345	9	640.229	5.762.061	9	805.800	7.252.200	9	650.323	5.852.908
18.4		Contramarco	Metro lineal	261	21.438	5.595.318	261	19.950	5.206.950	261	26.737	6.978.357	261	27.400	7.151.400	261	29.302	7.647.822	261	27.834	7.264.652
18.5		Marco Recto de lapacho de 0.15 cm para puerta de 2.10m x 0.80m	Unidad	15	508.401	7.626.015	15	399.000	5.985.000	15	536.560	8.048.400	15	548.958	8.234.370	15	586.036	8.790.540	15	558.564	8.378.453
18.6		Marco Recto de lapacho de 0.15 cm para puerta de 2.10m x 0.70m	Unidad	9	636.400	5.727.600	9	399.000	3.591.000	9	507.010	4.563.090	9	519.574	4.676.166	9	512.782	4.615.038	9	527.802	4.750.215
19	72101903-001	SERVICIO DE CARPINTERIA METALICA	Unidad	1			1			1			1			1			1			
19.1		Puerta vidrio templado blindex de dos hojas de abrir esp. 10 mm de 1.50 m x 2.10 m (completo incluye cerradura, herrajes y accesorios)	Unidad	2	1.718.750	3.437.500	2	2.932.650	5.865.300	2	4.750.154	9.500.308	2	4.868.196	9.736.392	2	2.999.772	5.999.544	2	4.944.948	9.889.896
19.2		Ventana corrediza vidrio templado blindex de espesor 8mm de 2.00x1,20 mts (completo incluye cerradura, herrajes y accesorios)	Unidad	1	1.604.178	1.604.178	1	2.234.400	2.234.400	1	2.359.024	2.359.024	1	2.389.091	2.389.091	1	2.285.540	2.285.540	1	2.455.763	2.455.763
19.3		Ventana corrediza vidrio templado blindex de espesor 8mm de 1,50x1,20 mts (completo incluye cerradura, herrajes y accesorios)	Unidad	12	1.237.500	14.850.000	12	1.675.800	20.109.600	12	1.965.286	23.583.432	12	2.014.244	24.170.928	12	1.714.155	20.569.860	12	2.045.879	24.550.542
19.4		Ventana corrediza vidrio templado blindex de espesor 8mm de 1,50x0.90 mts (completo incluye cerradura, herrajes y accesorios)	Unidad	1	928.125	928.125	1	1.256.850	1.256.850	1	1.553.935	1.553.935	1	1.592.271	1.592.271	1	1.285.616	1.285.616	1	1.617.659	1.617.659
19.5		Ventana de vidrio templado Blindex tipo basculante 0.60 x 0.60 m para baños (completo incluye cerradura, herrajes y accesorios)	Unidad	8	343.750	2.750.000	8	465.500	3.724.000	8	719.511	5.756.088	8	739.538	5.916.304	8	342.831	2.742.648	8	749.017	5.992.138
19.6		Paño de vidrio templado blindex de espesor 10mm (completo incluye herrajes y accesorios)	Metros cuadrados	20	744.838	14.896.760	20	931.000	18.620.000	20	1.145.724	22.914.480	20	1.173.381	23.467.620	20	952.309	19.046.180	20	1.192.707	23.854.148
20	72101904-001	SERVICIO DE PINTURA	Unidad	1			1			1			1			1			1			
20.1		De paredes interior al latex con enduido	Metros cuadrados	1.490	20.626	30.732.740	1.490	34.580	51.524.200	1.490	34.090	50.794.100	1.490	34.940	52.060.600	1.490	36.627	54.574.230	1.490	35.488	52.877.549
20.2		De aberturas de madera al barniz	Metros cuadrados	80	23.374	1.869.920	80	23.940	1.915.200	80	68.081	5.446.480	80	69.769	5.581.520	80	29.302	2.344.160	80	70.873	5.669.828
20.3		De estructura de hierro del techo, anticorrosiva y aisl	Metros cuadrados	662,47	20.600	13.646.882	662,47	29.260	19.383.872	662,47	18.164	12.033.105	662,47	18.613	12.330.554	662,47	21.976	14.558.441	662,47	18.909	12.526.397
20.4		De barandas metalicas para rampa de discapacitados y rejas metalicas al sintetico	Metros cuadrados	43,15	20.646	890.875	43,15	29.260	1.262.569	43,15	40.324	1.739.981	43,15	41.329	1.783.346	43,15	29.302	1.264.381	43,15	41.977	1.811.319
20.5		De canaletas y bajadas al sintetico. Previa anticorrosiv	Metro lineal	118,72	20.818	2.471.513	118,72	29.260	3.473.747	118,72	26.317	3.124.354	118,72	41.329	4.906.579	118,72	29.302	3.478.733	118,72	27.396	3.252.506
20.6		De pilares y vigas de hormigon	Metros cuadrados	313	20.750	6.494.750	313	34.580	10.823.540	313	37.535	11.748.455	313	38.468	12.040.484	313	41.023	12.840.199	313	39.074	12.230.080
21	72101703-003	EXTERIORES	Unidad	1			1			1			1			1			1			
21.1		Estacionamiento y circulación vehicular realizado de piedra triturada, sobre suelo natural compactado	Metros cuadrados	718,73	78.375	56.330.464	718,73	46.550	33.456.882	718,73	39.565	28.436.552	718,73	40.544	29.140.189	718,73	45.418	32.643.279	718,73	41.187	29.602.422
21.2		Piso de hormigón armado de alto trafico de 10 cm, con terminacion alizada para estacionamiento interno patio posterior	Metros cuadrados	72	305.287	21.980.664	72	148.960	10.725.120	72	207.402	14.932.944	72	212.275	15.283.800	72	263.716	18.987.552	72	215.907	15.545.321
21.3		Provisión y colocación de estructura metalica reticulada con techo de chapa zinc y pilares, para estacionamiento interno patio posterior	Metros cuadrados	83,16	247.500	20.582.100	83,16	199.500	16.590.420	83,16	234.750	19.521.810	83,16	240.584	20.006.965	83,16	293.018	24.367.377	83,16	244.376	20.322.321
21.4		Constucción de rampa para discapacitado de piso de hormigon, completo: incluye relleno, mamposteria muro de contención contrapiso	Metros cuadrados	15	307.501	4.612.515	15	172.900	2.593.500	15	264.616	3.969.240	15	271.189	4.067.835	15	336.971	5.054.565	15	275.467	4.132.008
21.5		Provisión y colocación de arbustos y plantas ornamentales	Metros cuadrados	416,46	33.000	13.743.180	416,46	26.600	11.077.836	416,46	50.290	20.943.773	416,46	51.538	21.463.515	416,46	36.627	15.253.680	416,46	52.352	21.802.547

Lic. Lourdes Iriiez Ugarte
Directora de Administración

Lic. Karina Vera Cisneros
Profesional

Lic. Carlos [illegible] Paredes
[illegible] Administrativo

C.P. Patricia Rosario

Jorge Giménez
Coordinador

21.6		Provisión y colocación de portón vehicular de reja	Metros cuadrados	16	343.750	5.500.000	16	226.100	3.617.600	16	671.639	10.746.224	16	688.329	11.013.264	16	805.800	12.892.800	16	699.182	11.186.907
21.7		Cordon Cuneta de Hormigon	Metro lineal	165	209.435	34.556.775	165	159.600	26.334.000	165	119.629	19.738.785	165	122.601	20.229.165	165	146.509	24.173.985	165	124.535	20.548.214
21.8		Mamposteria de elevación de ladrillo hueco 0.15m de 2,00 m de alto	Metros cuadrados	260	61.846	16.079.960	260	126.350	32.851.000	260	98.082	25.501.320	260	100.519	26.134.940	260	109.578	28.490.280	260	102.105	26.547.195
21.9		Pilar de H°A° de 0,15 x 0,20 de 2,50 Mts de alto cada 3 metros de distancia en muralla perimetral	Unidad	32	234.026	7.488.832	32	332.500	10.640.000	32	334.120	10.691.840	32	342.422	10.957.504	32	296.681	9.493.792	32	347.821	11.130.276
21.10		Dado de H° Ciclopeo de 0,70x0,70 x 0,70 de alto bajo cada pilar de H°A°	Unidad	32	451.735	14.455.520	32	364.952	11.678.464	32	374.149	11.972.768	32	383.448	12.270.336	32	483.480	15.471.360	32	389.493	12.463.764
21.11		Vigas cadena para la muralla 0.15m x 0.40m	Metros cúbicos	7,8	2.526.256	19.704.797	7,8	1.995.000	15.561.000	7,8	1.510.062	11.778.484	7,8	1.547.711	12.072.146	7,8	2.344.144	18.284.323	7,8	1.571.987	12.261.496
21.12		Envarillado en todo lo largo de la muralla a 1,00 m de la nivelacion y la siguiente linea de envarillado a 1,80m de alto	Metro lineal	260	44.751	11.635.260	260	39.900	10.374.000	260	26.374	6.857.240	260	27.025	7.026.500	260	27.837	7.237.620	260	27.456	7.138.554
21.13		Pintura de muralla perimetral con patinal D	Metros cuadrados	520	16.508	8.584.160	520	18.620	9.682.400	520	26.296	13.673.920	520	26.945	14.011.400	520	33.697	17.522.440	520	27.374	14.234.426
21.14		Construcción de Vereda de piso de Hormigon armado	Metros cuadrados	180	263.900	47.502.000	180	148.960	26.812.800	180	221.924	39.946.320	180	227.338	40.920.840	180	256.391	46.150.380	180	231.025	41.584.455
21.15		Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de tanque para aljibe de 47.000 Lts, para recolector de agua de lluvia	Unidad	2	50.169.647	100.339.294	2	93.100.000	186.200.000	2	85.279.845	170.559.690	2	87.399.089	174.798.178	2	80.579.950	161.159.900	2	88.777.001	177.554.002
21.16		Provisión y puesta en funcionamiento de grupo generador de emergencia de 43 KVA, cabinado con tablero de transferencia automática, asentado sobre piso de hormigon	Unidad	1	82.989.001	82.989.001	1	199.500.000	199.500.000	1	139.902.070	139.902.070	1	143.378.700	143.378.700	1	106.951.570	106.951.570	1	145.639.175	145.639.175
22	92101603-001	SISTEMA PREVENCION DE INCENDIO	Unidad	1			1			1			1			1			1		
21.1		Luz de emergencia	Unidad	16	206.250	3.300.000	16	199.500	3.192.000	16	252.777	4.044.432	16	259.060	4.144.960	16	249.065	3.985.040	16	114.000	1.824.000
21.2		Detector Humo Calor	Unidad	15	385.000	5.775.000	15	199.500	2.992.500	15	179.763	2.696.445	15	184.229	2.763.435	15	161.160	2.417.400	15	167.200	2.508.000
21.3		Cartel indicador de Salida de emergencia	Unidad	2	206.250	412.500	2	199.500	399.000	2	164.774	329.548	2	168.869	337.738	2	146.509	293.018	2	190.000	380.000
21.4		Extintores P.Q.S	Unidad	4	343.750	1.375.000	4	465.500	1.862.000	4	354.342	1.417.368	4	363.150	1.452.600	4	293.018	1.172.072	4	180.500	722.000
21.5		Alarma audiovisual	Unidad	3	385.000	1.155.000	3	199.500	598.500	3	368.962	1.106.886	3	378.161	1.134.483	3	439.527	1.318.581	3	190.000	570.000
21.6		Pulsador manual	Unidad	3	385.000	1.155.000	3	199.500	598.500	3	196.327	588.981	3	201.203	603.609	3	256.391	769.173	3	137.750	413.250
21.7		Panel central de control	Unidad	1	2.921.875	2.921.875	1	1.995.000	1.995.000	1	2.636.084	2.636.084	1	2.701.463	2.701.463	1	2.930.180	2.930.180	1	1.187.500	1.187.500
21.8		Llave termomagnética del SPI ubicado en el Tablero Principal con disyuntor diferencial e interruptor	Unidad	1	123.750	123.750	1	931.000	931.000	1	559.485	559.485	1	573.387	573.387	1	512.782	512.782	1	613.423	613.423
21.9		Sistema de prevención de incendio	Unidad Medida Global	1	5.948.243	5.948.243	1	3.325.000	3.325.000	1	6.596.998	6.596.998	1	6.760.271	6.760.271	1	7.325.450	7.325.450	1	8.550.000	8.550.000
23	72131601-013	LIMPIEZA GENERAL	Unidad	1			1			1			1			1			1		
23.1		Limpieza y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	2449219	2.449.219	1	3.990.000	3.990.000	1	2.829.559	2.829.559	1	2.899.875	2.899.875	1	2.930.180	2.930.180	1	2.945.594	2.945.594
					Precio Total	2.300.490.144		Precio Total	2.313.386.052		Precio Total	2.321.107.243		Precio Total	2.396.464.717		Precio Total	2.370.113.157		Precio Total	2.380.577.518

Lic. Lourdes Brites Ugarte
Coordinadora de Administración y Gestión de Riesgos

Lic. Karina Vera Cisneros
Profesional
Dirección Administrativa

C.P. Patricia Bogarin

Jorge Giménez
Coordinador
Coordinación de Proyectos y Obras

Cuadro Comparativo de Ofertas

LPN N° 05/2020 "CONSTRUCCION DE OFICINA UNIDAD ZONAL DE FILADELFIA - BOQUERON - PLURIANUAL con ID: 384576"

				CONSORCIO CC			SENDERO S.A.			CONTEPAR S.R.L.			AS INGENIERIA S.A.			CONSORCIO CHAQUEÑO		
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-013	TRABAJOS PRELIMINARES	Unidad	1			1			1			1			1		
1.1		Limpieza del terreno	Unidad Medida Global	1	3.690.000	3.690.000	1	6.000.000	6.000.000	1	5.085.300	5.085.300	1	5.250.292	5.250.292	1	3.975.000	3.975.000
1.2		Replanteo y marcacion	Metros cuadrados	600	6.150	3.690.000	600	10.000	6.000.000	600	8.600	5.160.000	600	8.503	5.101.800	600	3.975	2.385.000
1.3		Relleno y compactacion total del terreno	Metros cúbicos	945	98.400	92.988.000	945	128.650	121.574.250	945	96.800	91.476.000	945	108.355	102.395.475	945	99.130	93.677.500
2	72131601-004	ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO	Unidad	1			1			1			1			1		
2.1		Zapata de Hormigon Armado. fck:50kg/cm2	Metros cúbicos	48	3.038.100	145.828.800	48	2.300.000	110.400.000	48	2.370.300	113.774.400	48	1.864.892	89.514.816	48	2.436.119	116.933.712
2.2		Vigas de fundacion	Metros cúbicos	16,8	3.198.000	53.726.400	16,8	2.800.000	47.040.000	16,8	2.558.900	42.989.520	16,8	2.244.325	37.704.660	16,8	3.176.986	53.373.359
2.3		Vigas encadenado inferior 0.20m x 0.25m	Metros cúbicos	4	3.198.000	12.792.000	4	2.700.000	10.800.000	4	2.712.300	10.849.200	4	2.153.214	8.612.856	4	2.583.584	10.334.338
2.4		Vigas encadenado superior	Metros cúbicos	11,4	3.198.000	36.457.200	11,4	3.200.000	36.480.000	11,4	2.712.300	30.920.220	11,4	2.552.387	29.097.212	11,4	3.176.986	36.217.636
2.5		Pilares y fuste de hormigon armado	Metros cúbicos	9,5	3.198.000	30.381.000	9,5	3.200.000	30.400.000	9,5	2.868.500	27.250.750	9,5	2.572.542	24.439.149	9,5	3.206.672	30.463.386
2.6		Piso de hormigón armado con terminacion alisada como guarda obra	Metros cúbicos	20,15	3.075.000	61.961.250	20,15	2.200.000	44.330.000	20,15	2.789.700	56.212.455	20,15	2.250.478	45.347.132	20,15	3.141.443	63.300.066
3	72131601-005	INSTALACION DE MAMPOSTERIA	Unidad	1			1			1			1			1		
3.1		Instalación de mampostería de elevación de ladrillo común 0.15m	Metros cuadrados	600	110.700	66.420.000	600	170.000	102.000.000	600	135.800	81.480.000	600	139.035	83.421.000	600	155.193	93.115.679
3.2		Instalación de mampostería de elevación de ladrillo visto rojo 0.15m	Metros cuadrados	290	147.600	42.804.000	290	350.000	101.500.000	290	224.000	64.960.000	290	307.742	89.245.180	290	203.025	58.877.336
4	72131601-006	AISLACION HORIZONTAL	Unidad	1			1			1			1			1		
4.1		Aislación Horizontal	Metro lineal	245	24.600	6.027.000	245	33.000	8.085.000	245	33.000	8.085.000	245	31.499	7.717.255	245	51.355	12.581.913
5	72131601-015	ENVARILLADO	Unidad	1			1			1			1			1		
5.1		Envarillado sobre todas las aberturas (ventanas y pue	Metro lineal	65,44	24.600	1.609.824	65,44	40.000	2.617.600	65,44	32.500	2.126.800	65,44	32.993	2.159.062	65,44	38.905	2.545.920
6	72131601-008	REVOQUE	Unidad	1			1			1			1			1		
6.1		Revoque fino de pared interior con hidrofugo y terminación al fieltro	Metros cuadrados	1.490	40.590	60.479.100	1.490	60.000	89.400.000	1.490	52.000	77.480.000	1.490	55.352	82.474.480	1.490	54.367	81.007.426
6.2		Revoque de borde de guarda obra de hormigón	Metros cuadrados	107,14	36.900	3.953.466	107,14	60.000	6.428.400	107,14	45.000	4.821.300	107,14	48.343	5.179.469	107,14	54.367	5.824.923
6.3		Revoque de pilares y vigas de hormigón	Metros cuadrados	313	55.350	17.324.550	313	77.000	24.101.000	313	64.000	20.032.000	313	72.143	22.580.759	313	81.225	25.423.472
7	72131601-007	COLOCACION DE TECHO	Unidad	1			1			1			1			1		
7.1		Provisión y colocación de Techo de CHAPA TERMICO-ACUSTICO N°27 CON ESTRUCTURA METALICA	Metros cuadrados	662,47	332.100	220.006.287	662,47	382.500	253.394.775	662,47	472.500	313.017.075	662,47	423.431	280.510.335	662,47	532.818	352.976.025
7.2		Provisión y colocación de cielorraso de PVC antiflama	Metros cuadrados	375,25	147.600	55.386.900	375,25	200.000	75.050.000	375,25	119.100	44.692.275	375,25	159.310	59.781.078	375,25	119.921	45.000.313
8	72131601-009	PISO	Unidad	1			1			1			1			1		
8.1		Contrapiso de hormigón de 6 cm	Metros cuadrados	767,8	147.600	113.327.280	767,8	130.000	99.814.000	767,8	72.600	55.742.280	767,8	150.841	115.815.720	767,8	135.607	104.119.151
8.2		Piso porcelanato con carpeta	Metros cuadrados	581,47	184.500	107.281.215	581,47	190.000	110.479.300	581,47	182.400	106.060.128	581,47	210.511	122.405.831	581,47	227.085	132.043.188

Lic. Lourdes Brítez Ugarte
Coordinadora de Administración

Lic. Karina Vera Cisneros
Profesional

Lic. Cynthia Parades

Lic. Patricia Rosarin

8.3		Zocalo de porcelanato	Metro lineal	329,8	49.200	16.226.160	32.	43.000	14.181.400	329,8	44.000	14.511.200	329,	55.125	18.180.225	329,8	30.500	10.059.010
9	72131601-001	PROVISION Y COLOCACION	Unidad	1			1			1			1			1		
9.1		Provisión y colocación de azulejo porcelanato en baños y cocina	Metros cuadrados	150,6	153.750	23.154.750	150,6	145.000	21.837.000	150,6	165.000	24.849.000	150,6	158.517	23.872.660	150,6	150.606	22.681.282
9.2		Provisión y colocación de cortinas verticales	Metros cuadrados	40	430.500	17.220.000	40	390.000	15.600.000	40	362.600	14.504.000	40	427.818	17.112.720	40	204.050	8.162.000
9.3		Provisión y Colocación de rejas en ventanas de 2.00m x 1,20m	Metros cuadrados	2,4	369.000	885.600	2,4	417.000	1.000.800	2,4	497.300	1.193.520	2,4	520.799	1.249.918	2,4	296.122	710.692
9.4		Provisión y Colocación de rejas en ventanas de 1,50m x 1,20m	Metros cuadrados	21,6	369.000	7.970.400	21,6	417.000	9.007.200	21,6	497.300	10.741.680	21,6	520.799	11.249.258	21,6	302.099	6.525.331
9.5		Provisión y Colocación de rejas en ventanas de 1,50m x 0.90m	Metros cuadrados	2,95	369.000	1.088.550	2,95	417.000	1.230.150	2,95	497.000	1.466.150	2,95	520.799	1.536.357	2,95	368.569	1.087.277
9.6		Provisión y Colocación de baranda metalica para rampa de discapacitados	Metro lineal	13,52	430.500	5.820.360	13,52	347.500	4.698.200	13,52	430.000	5.813.600	13,52	493.500	6.672.120	13,52	542.582	7.335.711
9.7		Provisión y Colocación de extractor para baños y cocinas	Unidad	9	861.000	7.749.000	9	620.000	5.580.000	9	468.200	4.213.800	9	722.821	6.505.389	9	1.397.023	12.573.209
9.8		Provisión y Colocación de cartel con leyenda de Senacsa	Unidad	1	3.075.000	3.075.000	1	3.300.000	3.300.000	1	3.137.400	3.137.400	1	4.223.146	4.223.146	1	3.312.500	3.312.500
9.9		Provisión y Colocación de Ventana atención al público con marco de madera, de vidrio templado de espesor 8mm de 0.90x1,00 mts con abertura para paso de documentos, (completo)	Unidad	2	3.075.000	6.150.000	2	2.500.000	5.000.000	2	2.884.400	5.768.800	2	3.186.307	6.372.614	2	1.213.038	2.426.075
9.10		Provisión y Colocación de placa de bronce de 40cm x 30 cm	Unidad	1	1.476.000	1.476.000	1	2.000.000	2.000.000	1	2.138.000	2.138.000	1	2.692.873	2.692.873	1	4.637.500	4.637.500
9.11		Provisión y Colocación de mastil / asta para bandera	Unidad	1	2.706.000	2.706.000	1	2.100.000	2.100.000	1	2.757.900	2.757.900	1	2.886.427	2.886.427	1	2.451.250	2.451.250
10	72101510-002	INSTALACION DE FONTANERIA SANITARIA	Unidad	1			1			1			1			1		
10.1		Provisión y Colocación de mueble de cocina con alacena en melamina y mesada de granito para la cocina en vivienda y en kichinet de oficina	Metro lineal	12,44	2.398.500	29.837.340	12,44	2.100.000	26.124.000	12,44	3.010.000	37.444.400	12,44	2562636	31.879.192	12,44	2.710.534	33.719.042
10.2		Provisión y Colocación de mesada de granito natural (Baños públicos sexados)	Metros cuadrados	1,4	1.845.000	2.583.000	1,4	1.950.000	2.730.000	1,4	2.011.500	2.816.100	1,4	2275270	3.185.378	1,4	2.437.054	3.411.875
10.3		Provisión y Colocación de pileta de cocina de acero inoxidable una bacha de apoyar en mesada de granito	Unidad	2	984.000	1.968.000	2	700.000	1.400.000	2	1.018.500	2.037.000	2	946647	1.893.294	2	1.317.315	2.634.630
10.4		Provisión y Colocación de inst. de agua corriente para baños publicos sexados	Unidad	2	1.845.000	3.690.000	2	2.000.000	4.000.000	2	2.458.200	4.916.400	2	2514304	5.028.608	2	1.762.118	3.524.235
10.5		Provisión y colocación de inst. de agua corriente para baños de oficinas	Unidad	2	1.845.000	3.690.000	2	2.000.000	4.000.000	2	2.116.600	4.233.200	2	2495465	4.990.930	2	1.345.273	2.690.545
10.6		Provisión y colocación de inst. de agua corriente para baños vivienda	Unidad	2	1.845.000	3.690.000	2	1.950.000	3.900.000	2	2.059.700	4.119.400	2	2239550	4.479.100	2	1.345.273	2.690.545
10.7		Provisión y colocación de inst. de agua corriente para pileta de cocina	Unidad	2	738.000	1.476.000	2	500.000	1.000.000	2	969.000	1.938.000	2	914914	1.829.828	2	511.583	1.023.165
10.8		Provisión y colocación de canilla para pileta de cocina	Unidad	2	430.500	861.000	2	500.000	1.000.000	2	425.000	850.000	2	488389	976.778	2	442.153	884.305
10.9		Provisión y colocación de inst.de desague cloacal de baños publicos sexados	Unidad	3	1.968.000	5.904.000	3	2.000.000	6.000.000	3	2.176.000	6.528.000	3	2316434	6.949.302	3	2.084.225	6.252.675
10.10		Provisión y colocación de inst.de desague cloacal de baños oficinas	Unidad	2	1.968.000	3.936.000	2	2.000.000	4.000.000	2	1.986.200	3.972.400	2	2303999	4.607.998	2	1.667.380	3.334.760
10.11		Provisión y colocación de inst.de desague cloacal de baños vivienda	Unidad	2	1.968.000	3.936.000	2	2.000.000	4.000.000	2	2.049.500	4.099.000	2	2244779	4.489.558	2	1.667.380	3.334.760
10.12		Caño PVC Ø 40 mm.	Metro lineal	17,25	30.750	530.438	17,25	24.000	414.000	17,25	29.000	500.250	17,25	33574	579.152	17,25	53.000	914.250
10.13		Caño PVC Ø 50 mm.	Metro lineal	17,76	33.210	589.810	17,76	32.000	568.320	17,76	36.000	639.360	17,76	37455	665.201	17,76	104.211	1.850.792
10.14		Caño de ventilacion PVC Ø 75 mm.	Metro lineal	10	43.050	430.500	10	41.000	410.000	10	47.000	470.000	10	47628	476.280	10	14.211	142.106
10.15		Caño PVC Ø 100	Metro lineal	83	49.200	4.083.600	83	46.000	3.818.000	83	56.600	4.697.800	83	54653	4.536.199	83	148.955	12.363.244
10.16		Desague cloacal completo de pileta hasta el 1er. Registro(considerando el desengrasador)	Unidad	2	984.000	1.968.000	2	1.112.000	2.224.000	2	1.164.000	2.328.000	2	1297807	2.595.614	2	757.900	1.515.800
10.17		Canaleta y bajadas de chapas galvanizadas D=60 cm y bajadas de 150m de chapa galvanizada	Metro lineal	118,72	104.550	12.412.176	118,72	110.000	13.059.200	118,72	121.000	14.365.120	118,72	125490	14.898.173	118,72	177.482	21.070.610
11	72131601-011	ARTEFACTOS SANITARIOS	Unidad	1			1			1			1			1		
11.1		Inodoro con cisterna baja, tapa de plastico	Unidad	7	1.168.500	8.179.500	7	700.000	4.900.000	7	1.037.000	7.259.000	7	1054073	7.378.511	7	919.407	6.435.846
11.2		Lavatorio con pedestal para baños de oficina y vivienda	Unidad	4	799.500	3.198.000	4	550.000	2.200.000	4	695.000	2.780.000	4	806792	3.227.168	4	600.540	2.402.159
11.3		Lavatorio para mesada de granito, baños publicos sexados	Unidad	4	799.500	3.198.000	4	500.000	2.000.000	4	808.000	3.232.000	4	758757	3.035.028	4	451.659	1.806.638

Lic. Lourdes Brizuela Ugarte
Coordinadora de Administración

Lic. Karina Vera Cisneros

Lic. [illegible]

C.D. Daniela Rogarin

Jorge Jiménez
Coordinador
[illegible] de Proyectos y Obr

11.4		Espejo 1.40 m de ancho x 1,00 m de alto, enmarcado en marco de madera ba?o publico sexados	Unidad	2	774.900	1.549.800	2	500.000	1.000.000	2	680.700	1.361.400	2	768157	1.536.314	2	762.979	1.525.958
11.5		Espejo 1.00 m de ancho x 1,00 m de alto, enmarcado en marco de madera baños oficina y baños vivienda	Unidad	4	553.500	2.214.000	4	500.000	2.000.000	4	524.500	2.098.000	4	610902	2.443.608	4	753.594	3.014.375
11.6		Jabonera de embutir	Unidad	9	43.050	387.450	9	45.000	405.000	9	47.000	423.000	9	52521	472.689	9	135.693	1.221.239
11.7		Toallera	Unidad	6	55.350	332.100	6	60.000	360.000	6	72.000	432.000	6	70733	424.398	6	204.050	1.224.300
11.8		Portarrollo	Unidad	7	55.350	387.450	7	47.000	329.000	7	59.000	413.000	7	54871	384.097	7	87.231	610.620
11.9		Canilla cromado para lavatorios	Unidad	8	196.800	1.574.400	8	180.000	1.440.000	8	249.000	1.992.000	8	212411	1.699.288	8	184.480	1.475.838
11.10		Mingitorio	Unidad	3	553.500	1.660.500	3	484.000	1.452.000	3	608.000	1.824.000	3	568407	1.705.221	3	1.134.894	3.404.682
11.11		Canilla cromado de pie bajo ducha Ø 1/2"	Unidad	3	221.400	664.200	3	200.000	600.000	3	206.000	618.000	3	234589	703.767	3	115.182	345.547
11.12		Llave para ducha Ø 1/2" cromado con campana	Unidad	3	147.600	442.800	3	158.000	474.000	3	213.000	639.000	3	185630	556.890	3	93.387	280.162
11.13		Llave de paso cromado con campana Ø 1/2"	Unidad	8	196.800	1.574.400	8	164.000	1.312.000	8	206.000	1.648.000	8	192563	1.540.504	8	93.387	747.099
11.14		Ducha eléctrica	Unidad	3	270.600	811.800	3	232.000	696.000	3	241.000	723.000	3	272091	816.273	3	275.648	826.945
12	72131601-001	INSTALACION DE SEÑALES DEBILES	Unidad	1			1			1			1			1		
12.1		Boca de Red, Toma para red tipo hembra cat 6A	Unidad	32	307.500	9.840.000	32	234.000	7.488.000	32	252.500	8.080.000	32	274999	8.799.968	32	171.211	5.478.743
12.2		Switch de 48 puertos 10/100/1000 Administrable	Unidad	1	3.936.000	3.936.000	1	3.300.000	3.300.000	1	3.604.800	3.604.800	1	3867854	3.867.854	1	7.781.394	7.781.394
12.3		RACK de 6U para resguardo de los Switches y UPS	Unidad	1	1.968.000	1.968.000	1	1.650.000	1.650.000	1	1.833.800	1.833.800	1	1893227	1.893.227	1	1.657.575	1.657.575
12.4		PACHERA cat 6A para el correspondiente SWITCH	Unidad	1	3.444.000	3.444.000	1	3.150.000	3.150.000	1	3.351.800	3.351.800	1	3690758	3.690.758	1	1.362.895	1.362.895
12.5		PATCH CORD cat. 6A correspondiente a la Parhera	Unidad	32	55.350	1.771.200	32	46.000	1.472.000	32	67.200	2.150.400	32	54239	1.735.648	32	174.966	5.598.920
12.6		Identificación y Rotulación de los Puertos del Switch con las bocas de RED y pachera por cada punto	Unidad	32	98.400	3.148.800	32	84.000	2.688.000	32	126.700	4.054.400	32	98407	3.149.024	32	257.845	8.251.040
12.7		Certificaciones de buen funcionamiento por punto	Unidad	32	98.400	3.148.800	32	80.000	2.560.000	32	120.400	3.852.800	32	93225	2.983.200	32	36.835	1.178.720
12.8		Cable UTP cat. 6A x caja	Unidad	3	1.537.500	4.612.500	3	1.350.000	4.050.000	3	1.365.100	4.095.300	3	1586378	4.759.134	3	2.302.188	6.906.563
12.9		Transceivers Monomodo 1 pelo 10/100/1000, 20 Km	Unidad	1	1.500.600	1.500.600	1	1.280.000	1.280.000	1	1.391.000	1.391.000	1	1500240	1.500.240	1	1.197.138	1.197.138
12.10		UPS de 1200 VA	Unidad	1	1.476.000	1.476.000	1	1.330.000	1.330.000	1	1.454.300	1.454.300	1	1560792	1.560.792	1	2.559.238	2.559.238
13	72101603-9999	BAJADA PARA 63A (41,58kw) Cooperativa Fernheim - Redes y Servicios	Unidad	1			1			1			1			1		
13.1		Bajada p/ 63A (41,58kW), Puesto Medición Trifásico, Caja con toma para construcción y derivacion subterranea, KPI + Ampliación capacidad de red, Extensión de línea por m2	Unidad Medida Global	1	51.660.000	51.660.000	1	55.000.000	55.000.000	1	55.981.650	55.981.650	1	58.469.723	58.469.723	1	17.835.186	17.835.186
14	72131601-001	INSTALACION ELECTRICA	Unidad	1			1			1			1			1		
14.1		Acometida subterránea desde el puesto de medición hasta el tablero principal con cable NYY 4X25 mm2 y llave limitadora de 3x63A y 3x40A	Metro lineal	35	147.600	5.166.000	35	149.467	5.231.345	35	176.550	6.179.250	35	150.445	5.265.575	35	167.944	5.878.031
14.2		Acometida del tablero general al tablero seccional con cable multifilar de 4x16 mm con llave limitadora de 3x40A	Metro lineal	22	83.640	1.840.080	22	77.000	1.694.000	22	72.000	1.584.000	22	84.593	1.861.046	22	134.355	2.955.810
14.3		Alimentación a llaves de luces, ventilador de techo, artefactos eléctricos de 2mm2, circuito de AA, llaves termomagneticas de 20A y cable de 4mm2	Unidad	185	147.600	27.306.000	185	150.000	27.750.000	185	159.700	29.544.500	185	174.693	32.318.205	185	203.878	37.717.384
14.4		Provisión y colocación de toma con tierra para computadora, con jabalina	Unidad	15	295.200	4.428.000	15	233.000	3.495.000	15	246.500	3.697.500	15	274.385	4.115.775	15	192.788	2.891.813
14.5		Provisión y colocación de Tablero General para 20 llaves termomagneticas con barra de fases y neutro y provision de sus respectivas llaves	Unidad	1	2.214.000	2.214.000	1	1.990.000	1.990.000	1	1.972.000	1.972.000	1	2.328.898	2.328.898	1	6.720.135	6.720.135
14.6		Provisión y colocación de Tablero Seccional para llaves termomagneticas con barra de fases y neutro y provision de sus respectivas llaves	Unidad	1	1.414.500	1.414.500	1	1.300.000	1.300.000	1	1.387.000	1.387.000	1	1.460.217	1.460.217	1	4.321.670	4.321.670
14.7		Provisión y colocación de Artefacto de adosar 25cm x25 cm LED - equipo completo	Unidad	15	239.850	3.597.750	15	208.000	3.120.000	15	215.600	3.234.000	15	243.715	3.655.725	15	160.325	2.404.875
14.8		Provisión y colocación de Artefacto de adosar 60cm x 60 cm LED - equipo completo	Unidad	43	418.200	17.982.600	43	360.000	15.480.000	43	375.700	16.155.100	43	421.908	18.142.044	43	312.700	13.446.100
14.9		Provisión y colocación de artefactos fluorescentes 1 x 40 W - equipo completo	Unidad	17	196.800	3.345.600	17	199.000	3.383.000	17	220.500	3.748.500	17	233.923	3.976.691	17	112.625	1.914.625
14.10		Provisión y colocación de alumbrado publico	Unidad	4	2.214.000	8.856.000	4	2.000.000	8.000.000	4	2.400.000	9.600.000	4	2.325.897	9.303.588	4	2.305.500	9.222.000
14.11		Provisión y colocación de fotocelula	Unidad	4	98.400	393.600	4	115.000	460.000	4	140.400	561.600	4	135.188	540.752	4	196.100	784.400
15	40101701-002	PROVISION Y COLOCACION DE AIRE ACONDICIONADO	Unidad	1			1			1			1			1		
15.1		Provisión y colocación e instalación de AA de 18000 BTU Frio/Caliente	Unidad	9	3.813.000	34.317.000	9	3.900.000	35.100.000	9	4.175.000	37.575.000	9	4.183.685	37.653.165	9	5.052.677	45.474.097
15.2		Provisión y colocación e instalación de AA de 24000 BTU Frio/Caliente	Unidad	2	4.920.000	9.840.000	2	5.000.000	10.000.000	2	5.567.000	11.134.000	2	5.324.610	10.649.220	2	6.568.806	13.137.612
15.3		Provisión y colocación e instalación de AA de 36000 BTU Frio/Caliente	Unidad	1	7.995.000	7.995.000	1	8.500.000	8.500.000	1	8.603.000	8.603.000	1	7.870.542	7.870.542	1	9.497.925	9.497.925

Lic. Lourdes Ortiz Duarte
Coordinadora de Administración

Lic. Karina Vera Cisneros

Lic. Cristian Paredes

Lic. Rogelio Rogarin

Arte Giménez
Coordinador

16	40101604-001	PROVISION Y COLOCACION DE VENTILADORES	Unidad	1			1			1			1			1		
16.1		Provisión y colocación Ventiladores de techo de 56"	Unidad	15	492.000	7.380.000	15	400.000	6.000.000	15	462.000	6.930.000	15	432.626	6.489.390	15	585.650	8.784.750
17	72101510-002	CONSTRUCCION DE REGISTRO	Unidad	1			1			1			1			1		
17.1		Registro 40x40x60 para desague cloacal	Unidad	11	516.600	5.682.600	11	435.000	4.785.000	11	505.000	5.555.000	11	510.785	5.618.635	11	594.714	6.541.854
17.2		Registro 60x60x60 para desague cloacal	Unidad	2	718.320	1.436.640	2	600.000	1.200.000	2	650.000	1.300.000	2	704.538	1.409.076	2	749.965	1.499.930
17.3		Registro eléctrico de 25x25x30 con doble tapa	Unidad	3	369.000	1.107.000	3	315.000	945.000	3	376.000	1.128.000	3	366.510	1.099.530	3	236.571	709.712
17.4		Construcción de camara septica	Unidad	2	233.700	467.400	2	2.200.000	4.400.000	2	2.164.000	4.328.000	2	2.323.140	4.646.280	2	3.337.244	6.674.489
17.5		Construcción de pozo ciego	Unidad	2	3.923.700	7.847.400	2	3.300.000	6.600.000	2	3.549.000	7.098.000	2	3.845.188	7.690.376	2	4.727.706	9.455.412
18	72102601-001	SERVICIO DE CARPINTERIA DE MADERA	Unidad	1			1			1			1			1		
18.1		Puerta tablero de madera en cedro de 1ra una hoja (completo incluye cerradura) 0.80 x 2.10 mts.	Unidad	2	1.353.000	2.706.000	2	1.200.000	2.400.000	2	1.253.000	2.506.000	2	1.372.812	2.745.624	2	1.564.163	3.128.325
18.2		Puerta placa de madera en cedro de 1ra una hoja (completo incluye cerradura) 0.80 x 2.10 mts.	Unidad	13	971.700	12.632.100	13	650.000	8.450.000	13	710.000	9.230.000	13	749.827	9.747.751	13	738.025	9.594.325
18.3		Puerta placa de madera en cedro de 1ra una hoja (completo incluye cerradura) 0.70 x 2.10 mts.	Unidad	9	885.600	7.970.400	9	600.000	5.400.000	9	710.000	6.390.000	9	677.720	6.099.480	9	670.450	6.034.050
18.4		Contramarco	Metro lineal	261	36.900	9.630.900	261	24.000	6.264.000	261	24.000	6.264.000	261	29.007	7.570.827	261	23.188	6.051.938
18.5		Marco Recto de lapacho de 0.15 cm para puerta de 2.10m x 0.80m	Unidad	15	761.370	11.420.550	15	500.000	7.500.000	15	519.000	7.785.000	15	582.095	8.731.425	15	382.263	5.733.938
18.6		Marco Recto de lapacho de 0.15 cm para puerta de 2.10m x 0.70m	Unidad	9	719.550	6.475.950	9	470.000	4.230.000	9	519.000	4.671.000	9	550.037	4.950.333	9	374.975	3.374.775
19	72101903-001	SERVICIO DE CARPINTERIA METALICA	Unidad	1			1			1			1			1		
19.1		Puerta vidrio templado blindex de dos hojas de abrir esp. 10 mm de 1.50 m x 2.10 m (completo incluye cerradura, herrajes y accesorios)	Unidad	2	6.703.500	13.407.000	2	4.000.000	8.000.000	2	4.930.000	9.860.000	2	5.153.272	10.306.544	2	5.267.096	10.534.192
19.2		Ventana corrediza vidrio templado blindex de espesor 8mm de 2.00x1,20 mts (completo incluye cerradura, herrajes y accesorios)	Unidad	1	2.607.600	2.607.600	1	2.200.000	2.200.000	1	2.520.000	2.520.000	1	2.559.221	2.559.221	1	1.983.083	1.983.083
19.3		Ventana corrediza vidrio templado blindex de espesor 8mm de 1,50x1,20 mts (completo incluye cerradura, herrajes y accesorios)	Unidad	12	2.152.500	25.830.000	12	1.820.000	21.840.000	12	1.785.000	21.420.000	12	2.132.069	25.584.828	12	1.625.333	19.504.000
19.4		Ventana corrediza vidrio templado blindex de espesor 8mm de 1,50x0.90 mts (completo incluye cerradura, herrajes y accesorios)	Unidad	1	243.540	243.540	1	1.450.000	1.450.000	1	1.323.000	1.323.000	1	1.685.808	1.685.808	1	1.357.021	1.357.021
19.5		Ventana de vidrio templado Blindex tipo basculante 0.60 x 0.60 m para baños (completo incluye cerradura, herrajes y accesorios)	Unidad	8	795.810	6.366.480	8	670.000	5.360.000	8	760.000	6.080.000	8	780.572	6.244.576	8	1.015.833	8.126.667
19.6		Paño de vidrio templado blindex de espesor 10mm (completo incluye herrajes y accesorios)	Metros cuadrados	20	1.268.130	25.362.600	20	1.060.000	21.200.000	20	1.144.000	22.880.000	20	1.242.954	24.859.080	20	903.853	18.077.063
20	72101903-001	SERVICIO DE PINTURA	Unidad	1						1			1			1		
20.1		De paredes interior al latex con enduido	Metros cuadrados	1.490	34.440	51.315.600	1.490	31.500	46.935.000	1.490	35.000	52.150.000	1.490	36.983	55.104.670	1.490	36.744	54.747.927
20.2		De aberturas de madera al barniz	Metros cuadrados	80	95.940	7.675.200	80	62.500	5.000.000	80	65.000	5.200.000	80	73.859	5.908.720	80	54.884	4.390.732
20.3		De estructura de hierro del techo, anticorrosiva y aisla	Metros cuadrados	662,47	24.600	16.296.762	662,47	20.000	13.249.400	662,47	19.500	12.918.165	662,47	19.705	13.053.971	662,47	28.289	18.740.448
20.4		De barandas metalicas para rampa de discapacitados y rejas metalicas al sintetico	Metros cuadrados	43,15	44.280	1.910.682	43,15	37.000	1.596.550	43,15	40.500	1.747.575	43,15	43.746	1.887.640	43,15	29.614	1.277.833
20.5		De canaletas y bajadas al sintetico. Previa anticorrosiv	Metro lineal	118,72	28.290	3.358.589	118,72	24.000	2.849.280	118,72	33.000	3.917.760	118,72	28.551	3.389.575	118,72	28.105	3.336.575
20.6		De pilares y vigas de hormigon	Metros cuadrados	313	40.590	12.704.670	313	35.000	10.955.000	313	40.500	12.676.500	313	40.720	12.745.360	313	40.719	12.744.914
21	72101703-003	EXTERIORES	Unidad	1			1			1			1			1		
21.1		Estacionamiento y circulación vehicular realizado de piedra triturada, sobre suelo natural compactado	Metros cuadrados	718,73	43.050	30.941.327	718,73	37.000	26.593.010	718,73	44.000	31.624.120	718,73	42.922	30.849.329	718,73	39.750	28.569.518
21.2		Piso de hormigón armado de alto trafico de 10 cm, con terminacion alizada para estacionamiento interno patio posterior	Metros cuadrados	72	228.780	16.472.160	72	200.000	14.400.000	72	220.000	15.840.000	72	225.003	16.200.216	72	274.394	19.756.386
21.3		Provisión y colocación de estructura metalica reticulada con techo de chapa zinc y pilares, para estacionamiento interno patio posterior	Metros cuadrados	83,16	259.530	21.582.515	83,16	220.000	18.295.200	83,16	260.000	21.621.600	83,16	254.671	21.178.440	83,16	311.365	25.893.150
21.4		Constucción de rampa para discapacitado de piso de hormigon, completo: incluya rallenó, mamposteria muro de contención contrapiso.	Metros cuadrados	15	292.740	4.391.100	15	245.000	3.675.000	15	295.000	4.425.000	15	287.072	4.306.080	15	322.830	4.842.444
21.5		Provisión y colocación de empastado y plantas ornamentales	Metros cuadrados	416,46	55.350	23.051.061	416,46	47.000	19.573.620	416,46	48.000	19.990.080	416,46	54.558	22.721.225	416,46	53.000	22.072.380

Lic. Lourdes Brítez Ugarte
Coordinadora de Administración

Lic. Karina Vera Cisneros

Lic. Cristhian Paredes
Coordinador Administrativo

C.P. Patricia Bogarin

Coordinadora

21.6		Provisión y colocación de portón vehicular de reja	Metros cuadrados	16	742.920	11.886.720	16	620.000	9.920.000	16	680.000	10.880.000	16	728.637	11.658.192	16	639.829	10.237.268
21.7		Cordon Cuneta de Hormigon	Metro lineal	165	131.610	21.715.650	165	110.000	18.150.000	165	148.300	24.469.500	165	129.781	21.413.865	165	228.033	37.625.363
21.8		Mamposteria de elevación de ladrillo hueco 0.15m de 2,00 m de alto	Metros cuadrados	260	86.100	22.386.000	260	110.000	28.600.000	260	121.700	31.642.000	260	106.406	27.665.560	260	109.590	28.493.457
21.9		Pilar de H°A° de 0,15 x 0,20 de 2,50 Mts de alto cada 3 metros de distancia en muralla perimetral	Unidad	32	369.000	11.808.000	32	330.000	10.560.000	32	365.000	11.680.000	32	362.474	11.599.168	32	525.375	16.812.013
21.10		Dado de H° Ciclopeo de 0,70x0,70 x 0,70 de alto bajo cada pilar de H°A°	Unidad	32	413.280	13.224.960	32	350.000	11.200.000	32	420.000	13.440.000	32	405.901	12.988.832	32	963.651	30.836.828
21.11		Vigas cadena para la muralla 0.15m x 0.40m	Metros cúbicos	7,8	1.070.100	8.346.780	7,8	2.000.000	15.600.000	7,8	1.884.100	14.695.980	7,8	1.638.212	12.778.054	7,8	2.583.584	20.151.958
21.12		Envarillado en todo lo largo de la muralla a 1,00 m de la nivelacion y la siguiente linea de envarillado a 1,80m de alto	Metro lineal	260	28.290	7.355.400	260	25.000	6.500.000	260	32.500	8.450.000	260	28.613	7.439.380	260	38.905	10.115.209
21.13		Pintura de muralla perimetral con patinal D	Metros cuadrados	520	28.290	14.710.800	520	24.000	12.480.000	520	32.900	17.108.000	520	28.527	14.834.040	520	26.500	13.780.000
21.14		Construcción de Verada de piso de Hormigon armado	Metros cuadrados	180	246.000	44.280.000	180	205.000	36.900.000	180	220.000	39.600.000	180	240.758	43.336.440	180	211.951	38.151.176
21.15		Provisión, colocación y puesta en funcionamiento de tanque para aljibe de 47.000 Lts, para recolector de agua de lluvia	Unidad	2	86.100.000	172.200.000	2	79.000.000	158.000.000	2	88.774.000	177.548.000	2	92.517.052	185.034.104	2	109.378.675	218.757.350
21.16		Provisión y puesta en funcionamiento de grupo generador de emergencia de 43 KVA, cabinado con tablero de transferencia automática, asentado sobre piso de hormigon	Unidad	1	145.140.000	145.140.000	1	100.000.000	100.000.000	1	130.178.000	130.178.000	1	151.774.750	151.774.750	1	129.503.979	129.503.979
22	92101603-001	SISTEMA PREVENCION DE INCENDIO	Unidad	1	-		1			1			1			1		
21.1		Luz de emergencia	Unidad	16	270.600	4.329.600	16	233.000	3.728.000	16	240.100	3.841.600	16	274.229	4.387.664	16	354.438	5.671.000
21.2		Detector Humo Calor	Unidad	15	196.800	2.952.000	15	166.000	2.490.000	15	222.750	3.341.250	15	195.019	2.925.285	15	348.806	5.232.094
21.3		Cartel Indicador de Salida de emergencia	Unidad	2	182.040	364.080	2	160.000	320.000	2	189.500	379.000	2	178.757	357.514	2	374.313	748.625
21.4		Extintores P.Q.S	Unidad	4	38.130	152.520	4	330.000	1.320.000	4	328.050	1.312.200	4	384.413	1.537.652	4	331.250	1.325.000
21.5		Alarma audiovisual	Unidad	3	408.360	1.225.080	3	340.000	1.020.000	3	285.000	855.000	3	400.274	1.200.822	3	322.306	966.919
21.6		Pulsador manual	Unidad	3	216.480	649.440	3	200.000	600.000	3	193.700	581.100	3	212.988	638.964	3	362.056	1.086.169
21.7		Panel central de control	Unidad	1	291.510	291.510	1	2.500.000	2.500.000	1	2.800.000	2.800.000	1	2.859.793	2.859.793	1	1.891.438	1.891.438
21.8		Llave termomagnética del SPI ubicado en el Tablero Principal con disyuntor diferencial e interruptor	Unidad	1	618.690	618.690	1	550.000	550.000	1	605.000	605.000	1	606.966	606.966	1	1.252.125	1.252.125
21.9		Sistema de prevención de incendio	Unidad Medida Global	1	7.257.000	7.257.000	1	6.500.000	6.500.000	1	5.960.000	5.960.000	1	7.156.847	7.156.847	1	7.950.000	7.950.000
23	72131601-013	LIMPIEZA GENERAL	Unidad	1	-		1			1			1			1		
23.1		Limpieza y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	2.460.000	2.460.000	1	3.000.000	3.000.000	1	3.339.800	3.339.800	1	3.069.688	3.069.688	1	3.312.500	3.312.500
						2.384.246.440		Precio Total	2.390.000.000		Precio Total	2.411.617.513		Precio Total	2.523.490.207		Precio Total	2.656.428.090

Lic. Lourdes Ortiz Ugarte
Coordinadora de Administración y Gestión de Riesgos

Lic. Karina Vera Cisneros
Profesional
Dirección Administrativa

Lic. [illegible] Paredes
Coordinador Administrativo
SENACSA

C.P. Patricia Bogarin

Jorge Giménez
Coordinador
Coordinación de Proyectos