LCO N° 05/2019 CON ID 358606 - CONSTRUCCIÓN DEL CENTRO DE SALUD VIRGEN DE FATIMA - EX LINEA 32

OFERENTES					LUIS MIGUEL DUARTE			Aplicar lo que dispone la DNCP N°411/2018 en el Art.N°5 análisis de precios ofertados durante la evaluación de ofertas	JUAN AGUSTIN CANATTA ALVAREZ			Aplicar lo que dispone la DNCP N°411/2018 en el Art.N°5 análisis de precios ofertados durante la evaluación de ofertas	NISSI S.A.			Aplicar lo que dispone la DNCP N°411/2018 en el Art.N°5 análisis de precios ofertados durante la evaluación de ofertas
ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	Precio referencial	Precio unitario	PRECIO TOTAL	DIFERENCIA ENTRE PRECIO OFERTADO Y REFERENCIAL		Precio unitario	PRECIO TOTAL	DIFERENCIA ENTRE PRECIO OFERTADO Y PRECIO REFERENCIAL		PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	DIFERENCIA ENTRE PRECIO OFERTADO Y PRECIO REFERENCIAL	
1	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE SALUD ,COMUNIDAD DE VIRGEN DE FATIMA- EX LINEA 32 - 1	Unidad Medida Global	1	91.620.485	90.337.620	90.337.620	-1.282.865	-1%	120.856.372	120.856.372	29.235.887	32%	0	97.420.000	5.799.515	6%
1.1	Limpieza del sector, trabajo manual destronque de malesas	Metros cuadrados	297,5	1.609.475	5.334	1.586.865	-22.610	-1%	5.390	1.603.525	-5.950	0%	10.000	2.975.000	1.365.525	85%
1.2	Excavación y carga de cimiento, hormigón ceclopeo de estruct.	Metros cúbicos	6,4	4.533.075	698.377	4.469.613	-63.462	-1%	1.357.181	8.685.958	4.152.883	92%	800.000	5.120.000	586.925	13%
1.3	Viga cadena inferior de hormigon, 27x27-4Ø10+1Ø6c/20cm. solo sector de mamposterías.	Metro lineal	147	20.896.638	140.164	20.604.108	-292.530	-1%	237.376	34.894.272	13.997.634	67%	151.000	22.197.000	1.300.362	6%
1.4	Pared 0,30 cm de nivelación sector general	Metros cuadrados	77,35	11.937.503	152.170	11.770.350	-167.153	-1%	205.693	15.910.354	3.972.851	33%	180.000	13.923.000	1.985.497	17%
1.5	Envarillado inferior en pared de nivelación 2Ø8	Metro lineal	220	10.976.680	49.195	10.822.900	-153.780	-1%	39.606	8.713.320	-2.263.360	-21%	65.000	14.300.000	3.323.320	30%
1.6	Pared o mampost. de elevación 0,15 cm ladrillo hueco 6t-1era-A visto exteriormente juntas de 1,5 cm	Metros cuadrados	515	31.673.015	60.640	31.229.600	-443.415	-1%	70.147	36.125.705	4.452.690	14%	55.000	28.325.000	-3.348.015	-11%
1.7	Pared de elevación 0,30 cm en fachada lad. común 1:4:10	Metros cuadrados	16	2.531.600	156.010	2.496.160	-35.440	-1%	205.693	3.291.088	759.488	30%	150.000	2.400.000	-131.600	-5%
1.8	Relleno con arena compactada	Metros cúbicos	35	962.500	27.115	949.025	-13.475	-1%	38.500	1.347.500	385.000	40%	48.000	1.680.000	717.500	75%
1.9	Pared o mampost. de elevación 0,30 con ladrillo común prensado	Metros cuadrados	50	6.500.000	128.180	6.409.000	-91.000	-1%	205.693	10.284.650	3.784.650	58%	130.000	6.500.000	0	0%
2	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE SALUD ,COMUNIDAD DE VIRGEN DE FATIMA- EX LINEA 32 - 2	Unidad Medida Global	1	103.024.000	101.581.664	101.581.664	-1.442.336	-1%	117.741.072	117.741.072	14.717.072	14%	0	101.425.000	-1.599.000	-2%
2.1	Techo metálico tipo reticulado pilar +correas + cerramiento. Chapa N°26, tinglado 4Ø12 (pilar) + (1Ø8 estr.), vigas 4Ø12	Metros cuadrados	315	50.400.000	157.760	49.694.400	-705.600	-1%	246.400	77.616.000	27.216.000	54%	120.000	37.800.000	-12.600.000	-25%
2.2	Canaleta de chapa galvaniz. N°24-ancho 150 mm	Metro lineal	41	2.665.000	64.090	2.627.690	-37.310	-1%	92.400	3.788.400	1.123.400	42%	65.000	2.665.000	0	0%
2.3	Canaleta embutida para lima olla	Metro lineal	12	900.000	73.950	887.400	-12.600	-1%	123.200	1.478.400	578.400	64%	120.000	1.440.000	540.000	60%
2.4	Caño de bajada caño 150mm+codo (chapa galvanizado)	Metro lineal	24	1.404.000	57.681	1.384.344	-19.656	-1%	58.658	1.407.792	3.792	0%	60.000	1.440.000	36.000	3%
2.5	Caño de desagüe pluvial ext. pvc 150mm+uniones (subterráneo)	Metro lineal	60	3.510.000	57.681	3.460.860	-49.140	-1%	58.658	3.519.480	9.480	0%	59.000	3.540.000	30.000	1%
2.6	Cielo raso de P.V.C. rígido 10mm blanco con soporte met. c/40cm. Incluye aislante membrana alum. 10mm	Metros cuadrados	292	39.420.000	133.110	38.868.120	-551.880	-1%	72.600	21.199.200	-18.220.800	-46%	135.000	39.420.000	0	0%
2.7	Molduras de madera o P.V.C. interior-exterior para cielo raso perimetral	Metro lineal	315	4.725.000	14.790	4.658.850	-66.150	-1%	27.720	8.731.800	4.006.800	85%	48.000	15.120.000	10.395.000	220%
3	Contrapiso cascotillo compactado	Metros cuadrados	288	14.188.032	48.574	13.989.312	-198.720	-1%	37.188	10.710.144	-3.477.888	-25%	50.000	14.400.000	211.968	1%
4	Piso alisado de cemento tipo platea c/1Ø6c/25 c/ cara esp. 7cm terminación llaneado fino	Metros cuadrados	288	40.125.024	137.372	39.563.136	-561.888	-1%	175.425	50.522.400	10.397.376	26%	142.000	40.896.000	770.976	2%
5	Piso interior-CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE SALUD ,COMUNIDAD DE VIRGEN DE FATIMA- EX LINEA 32 - 2	Unidad Medida Global	1	28.118.498	27.724.838	27.724.838	-393.660	-1%	30.445.604	30.445.604	2.327.106	8%	0	27.170.000	-948.498	-3%
5.1	Piso interior de cerámico 30x30 PI4	Metros cuadrados	196	22.537.648	113.378	22.222.088	-315.560	-1%	114.674	22.476.104	-61.544	0%	110.000	21.560.000	-977.648	-4%
5.2	Zocalo cerámico altura 7 cm	Metro lineal	275	5.580.850	20.010	5.502.750	-78.100	-1%	28.980	7.969.500	2.388.650	43%	20.400	5.610.000	29.150	1%
6	Azulejo baños, cocina, lavadero y lavatorios 30x30 PI4	Metros cuadrados	70	6.483.680	91.327	6.392.890	-90.790	-1%	80.412	5.628.840	-854.840	-13%	92.000	6.440.000	-43.680	-1%
7	Envarillado superior bajo aberturas 2Ø8mm dos.1:3	Metro lineal	100	4.989.400	49.195	4.919.500	-69.900	-1%	39.606	3.960.600	-1.028.800	-21%	50.000	5.000.000	10.600	0%
8	Azotada impermeable 1:3 interior y exterior	Metros cuadrados	870	23.679.660	26.837	23.348.190	-331.470	-1%	24.968	21.722.160	-1.957.500	-8%	27.200	23.664.000	-15.660	0%
9	Revoque interior y exterior terminación fina	Metros cuadrados	870	25.003.800	28.338	24.654.060	-349.740	-1%	44.299	38.540.130	13.536.330	54%	28.700	24.969.000	-34.800	0%
10	Aberturas	Unidad Medida Global	1	24.850.000	24.502.100	24.502.100	-347.900	-1%	26.335.590	26.335.590	1.485.590	6%	0	24.850.000	0	0%
10.1	Ab. madera puerta acceso placa c/ vidrio transluc. 1.20x2,10 con coloc. marco y contramarco, cerraduras de 1era+ brazo hidráulico.	Unidad	1	1.450.000	1.429.700	1.429.700	-20.300	-1%	1.362.900	1.362.900	-87.100	-6%	1.450.000	1.450.000	0	0%
10.2	Ab. madera puerta acceso placa c/ vidrio transluc. 1.20x2,10 con coloc. marco y contramarco, cerradura de 1era vai ven, incluye vidrios de 3mm	Unidad	1	1.350.000	1.331.100	1.331.100	-18.900	-1%	1.362.900	1.362.900	12.900	1%	1.350.000	1.350.000	0	0%
10.3	Ab. madera puerta placa 0,90x2,10, coloc. marco y contramarco, cerradura de 1era	Unidad	11	14.850.000	1.331.100	14.642.100	-207.900	-1%	1.235.080	13.585.880	-1.264.120	-9%	1.350.000	14.850.000	0	0%
10.4	Ab. madera puerta placa 0,70x2,10 TIPO CEDRO, coloc. marco y contramarco, cerradura de 1era	Unidad	2	1.600.000	788.800	1.577.600	-22.400	-1%	1.221.080	2.442.160	842.160	53%	800.000	1.600.000	0	0%
10.5	Ab. madera puerta metálica de chapa doblada (p3) 0,90x2,10 según detalle	Unidad	1	450.000	443.700	443.700	-6.300	-1%	1.155.000	1.155.000	705.000	157%	450.000	450.000	0	0%
10.6	Ab. tipo balancín 40x60+tela metálica con marco exterior vidrio translúcido de 3 mm- BAÑO Y DEPOSITO	Unidad	4	600.000	147.900	591.600	-8.400	-1%	144.480	577.920	-22.080	-4%	150.000	600.000	0	0%

MUNICIPALIDAD DE MCAL. ESTIGARRIBIA
PUBLICA DEL PAR
COOPERATIVA DE CO
Chaco Paragu

10.7	Ab. tipo balancin 150x110+tela metálica con marco exterior vidrio translúcido de 3 mm-	Unidad	13	4.550.000	345.100	4.486.300	-63.700	-1%	449.910	5.848.830	1.298.830	29%	350.000	4.550.000	0	0%
11	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1	21.202.500	20.905.665	20.905.665	-296.835	-1%	24.092.845	24.092.845	2.890.345	14%	0	21.200.000	-2.500	0%
11.1	Pintura interior-exterior latex, color dos manos terminado	Metros cuadrados	800	20.000.000	24.650	19.720.000	-280.000	-1%	27.853	22.282.400	2.282.400	11%	24.875	19.900.000	-100.000	-1%
11.2	Pintura de averturas de madera en general	Metros cuadrados	65	1.202.500	18.241	1.185.665	-16.835	-1%	27.853	1.810.445	607.945	51%	20.000	1.300.000	97.500	8%
12	Instalación de agua exterior caño 1",3/4" y 1/2"(promedio)	Metro lineal	52	405.600	7.691	399.932	-5.668	-1%	23.381	1.215.812	810.212	200%	7.000	364.000	-41.600	-10%
13	Baño personal completo equipado, tuberías. Seg. Planos	Unidad Medida Global	1	2.500.000	2.465.000	2.465.000	-35.000	-1%	2.941.400	2.941.400	441.400	18%	2.500.000	2.500.000	0	0%
14	Baño público completo equipado, tuberías. Seg. planos, incluir un mingitorio con sifón	Unidad Medida Global	2	6.400.000	3.155.200	6.310.400	-89.600	-1%	3.891.400	7.782.800	1.382.800	22%	3.200.000	6.400.000	0	0%
15	Lavatorio independiente con pedestal conexión agua fría y desagüe cloacal hasta el registro. Según detalles.	Unidad Medida Global	4	1.400.000	345.100	1.380.400	-19.600	-1%	554.400	2.217.600	817.600	58%	350.000	1.400.000	0	0%
16	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DE SALUD ,COMUNIDAD DE VIRGEN DE FATIMA- EX LINEA 32 - 2	Unidad Medida Global	1	178.122.901	175.825.293	175.825.293	-2.297.608	-1%	197.047.713	197.047.713	18.924.812	11%	0	167.102.000	-11.020.901	-6%
16.1	Termo calefón de 80 litros, instalación con tres mezcladoras para enfermería, instalación agua fría-caliente.	Unidad Medida Global	1	2.300.195	2.267.992	2.267.992	-32.203	-1%	2.664.200	2.664.200	364.005	16%	2.300.000	2.300.000	-195	0%
16.2	Mesada de granito con bacha de acero inoxidable, sala de urgencia y vacunación, incluir zócalo y falda	Unidad Medida Global	2	3.600.000	1.774.800	3.549.600	-50.400	-1%	1.886.500	3.773.000	173.000	5%	1.800.000	3.600.000	0	0%
16.3	Mesada de granito con una bacha de acero inoxidable cocina y lavadero, con zócalo y falda	Unidad Medida Global	2	3.200.000	1.577.600	3.155.200	-44.800	-1%	1.721.500	3.443.000	243.000	8%	1.600.000	3.200.000	0	0%
16.4	Aljibe de mampost. 35.000 lts., tapa chapa+filtro+bomba hidr. Seg. detalles	Unidad	1	22.500.000	22.185.000	22.185.000	-315.000	-1%	24.101.000	24.101.000	1.601.000	7%	21.000.000	21.000.000	-1.500.000	-7%
16.5	Pozo ciego de mamposteria 0,15 cm tapa bobeda 2,50mx3,00m	Unidad Medida Global	1	2.280.000	2.248.080	2.248.080	-31.920	-1%	4.172.000	4.172.000	1.892.000	83%	2.280.000	2.280.000	0	0%
16.6	Camara septica seg.detalle 1,50x3,00	Unidad Medida Global	1	1.620.188	1.597.505	1.597.505	-22.683	-1%	4.925.360	4.925.360	3.305.172	204%	1.600.000	1.600.000	-20.188	-1%
16.7	Registro cloacal 60x60-DOBLE TAPA	Unidad	8	2.280.000	281.010	2.248.080	-31.920	-1%	268.107	2.144.856	-135.144	-6%	285.000	2.280.000	0	0%
16.8	Registro cloacal 60x60-C/FILTRO METALICO	Unidad	9	2.250.000	246.500	2.218.500	-31.500	-1%	268.107	2.412.963	162.963	7%	250.000	2.250.000	0	0%
16.9	Caño externos de desague y ventilación (Promedio) 100MM	Metro lineal	50	725.000	14.297	714.850	-10.150	-1%	21.887	1.094.350	369.350	51%	14.500	725.000	0	0%
16.10	Puesto de medicion trif.columna 7 ms hormigon+tablero metalico+jabalinas+cables pre ensamblado 25 mm+6mm	Unidad Medida Global	1	1.350.000	1.331.100	1.331.100	-18.900	-1%	1.595.700	1.595.700	245.700	18%	1.350.000	1.350.000	0	0%
16.11	Acometida electrica cable de 25 mm preensamblado AEREO	Metro lineal	50	720.000	14.198	709.900	-10.100	-1%	13.287	664.350	-55.650	-8%	15.000	750.000	30.000	4%
16.12	Tablero principal de pvc+8 t.m y disyuntor	Unidad Medida Global	1	1.850.000	2.020.236	2.020.236	170.236	9%	2.022.595	2.022.595	172.595	9%	1.850.000	1.850.000	0	0%
16.13	Llaves de luces y tomas	Unidad	88	10.296.000	115.362	10.151.856	-144.144	-1%	134.840	11.865.920	1.569.920	15%	112.000	9.856.000	-440.000	-4%
16.14	Tomas para computadora con alimentación hasta el tablero mas jabalina independiente	Unidad	8	960.000	118.320	946.560	-13.440	-1%	134.840	1.078.720	118.720	12%	120.000	960.000	0	0%
16.15	Tomas trifasicas incluye cableado hasta el tablero principal	Unidad	4	500.000	123.250	493.000	-7.000	-1%	134.840	539.360	39.360	8%	125.000	500.000	0	0%
16.16	Circuitos independientes A.A.+BOMBA+DUCHA	Unidad	12	5.610.000	460.955	5.531.460	-78.540	-1%	512.392	6.148.704	538.704	10%	467.500	5.610.000	0	0%
16.17	Artefactos fluorescentes 2x40w estanco con rejilla	Unidad	13	3.640.000	276.080	3.589.040	-50.960	-1%	154.000	2.002.000	-1.638.000	-45%	280.000	3.640.000	0	0%
16.18	Artefactos fluorescentes 1x40w estanco sencillo	Unidad	9	585.000	64.090	576.810	-8.190	-1%	84.700	762.300	177.300	30%	65.000	585.000	0	0%
16.19	Artef.de embutir en cielo raso con dos lamp.de bajo consumo 26 w	Unidad	8	1.848.000	227.766	1.822.128	-25.872	-1%	254.100	2.032.800	184.800	10%	231.000	1.848.000	0	0%
16.20	Ventilador de techo 56" motor pesado de 7 velocidades	Unidad	4	2.200.000	542.300	2.169.200	-30.800	-1%	616.000	2.464.000	264.000	12%	550.000	2.200.000	0	0%
16.21	Cantero externo ,terminación ladrillo visto	Unidad Medida Global	1	350.000	345.100	345.100	-4.900	-1%	400.400	400.400	50.400	14%	350.000	350.000	0	0%
16.22	Extintor incendio 6k ABC altura 1,50 con soporte y distintivo acrilico	Unidad	10	1.850.000	182.410	1.824.100	-25.900	-1%	286.933	2.869.330	1.019.330	55%	185.000	1.850.000	0	0%
16.23	Aire tipo split 12,000 btu,incluir cañerías de drenaje	Unidad	8	20.000.000	2.465.000	19.720.000	-280.000	-1%	2.186.800	17.494.400	-2.505.600	-13%	2.300.000	18.400.000	-1.600.000	-8%
16.24	Generador eléctrico de 35kv (puesto en funcionamiento)alta gama sin cabina,(no cuenta con alimentación A.N.D.E. la zona) Incluir transformador trif. 90kva y accesorios corresp.	Unidad	1	71.000.000	70.006.000	70.006.000	-994.000	-1%	80.234.000	80.234.000	9.234.000	13%	65.000.000	65.000.000	-6.000.000	-8%
16.25	Techo metalico tipo reticulado pilar +correas+cerramiento Chapa Nº 26,tinglado 4Ø12(pilar)+(1Ø6y 1Ø8estr.),vigas 4Ø12 asiento tirantes 2,70 ms	Metros cuadrados	12,6	1.953.000	152.830	1.925.658	-27.342	-1%	215.600	2.716.560	763.560	39%	155.000	1.953.000	0	0%
16.26	Contrapiso cascotillo compactado	Metros cuadrados	12	591.168	48.574	582.888	-8.280	-1%	37.188	446.256	-144.912	-25%	50.000	600.000	8.832	1%
16.27	Piso alisado de cemento tipo platea c/1Ø6c/25 c/cara esp.7 cm terminación RUSTICO	Metros cuadrados	12	1.368.000	112.404	1.348.848	-19.152	-1%	175.425	2.105.100	737.100	54%	114.000	1.368.000	0	0%
16.28	Pared o mampost. de elevacion 0,15 cm ladrillo hueco 6t visto exteriormente juntas de 1,5 cm-ALTURA 1,50MS	Metros cuadrados	16,5	1.014.767	60.640	1.000.560	-14.207	-1%	70.147	1.157.425	142.658	14%	60.000	990.000	-24.767	-2%
16.29	Portón de accesos con tejido ,caño de hierro 1/12"tipo bastidor alambre tejido trama 2" con dos hileras de alambre dulce Nº 12 + 1,50m altura Seg.Detalle	Metros cuadrados	4,5	1.386.000	303.688	1.366.596	-19.404	-1%	277.200	1.247.400	-138.600	-10%	300.000	1.350.000	-36.000	-3%
16.30	Deposito obrador madera chapa,puntal	Metros cuadrados	15	2.325.000	152.830	2.292.450	-32.550	-1%	159.840	2.397.600	72.600	3%	155.000	2.325.000	0	0%
16.31	Luz de emergencia con batería tipo led	Unidad	8	1.080.000	133.110	1.064.880	-15.120	-1%	217.488	1.739.904	659.904	61%	135.000	1.080.000	0	0%
16.32	Escalon de acceso	Unidad Medida Global	1	150.000	147.900	147.900	-2.100	-1%	84.700	84.700	-65.300	-44%	130.000	130.000	-20.000	-13%
16.33	Rampa de acceso	Unidad Medida Global	1	200.000	197.200	197.200	-2.800	-1%	202.260	202.260	2.260	1%	180.000	180.000	-20.000	-10%
16.34	Limpieza final 0,8%-retiro general desperdicios y material sobrante, flete	Unidad Medida Global	1	4.540.584	4.477.016	4.477.016	-63.568	-1%	40.045.200	4.045.200	-495.384	-11%	3.142.000	3.142.000	-1.398.584	-31%
			Precio total	572.113.580		564.300.000	-7.813.580	-1%		661.761.082	89.647.502	16%		565.200.000	-6.913.580	-1%

C.P. Sonia B. Gamarra Roa
Encargada de UOC
Municipalidad de Mcal. Estigarribia

MUNICIPALIDAD DE MCAL. ESTIGARRIBIA
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Mayo