Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA N°37/2020 ID N° 384375 "REPARACION DE TECHO DE TEJAS CERAMICAS EN BLOQUE DE 4 AULAS Y BLOQUE DE SSHH PARA LA ESC. BAS. N° 7079 SERGIO TORRES, Y REPARACION DE INSTALACION ELECTRICA Y TECHO DE 8 AULAS PARA LA ESC. BAS. N° 861 PERPETUO SOCORRO - FONDOS FONACIDE "

ING. IGNACIO JAVIER EDWARDS RUC N° 1539157-4

Item	Descripción	Precio Referencial	Cantidad	precio unitario	Precio total (IVA incluido si corresponde)	Diferencia entre precio referencial y Precio ofertado	Aplicar lo que dispone la DNCP Aplicación de la Resolución N° 1890/2020 – ANALISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS -
1.1	Vallado perimetral	101.587	9,85	101.079	995.628	-508	-0,50%
1.2	Cartel de obra estándar municipal	398.320	2,4	396.328	951.187	-1.992	-0,50%
2	DESMONTE DE ARTEFACTOS ELECTRICOS EXISTENTES (ARTEFACTOS ILUMINICOS Y VENTILADORES) - (Instalacion de artefactos electricos de iluminacion)	4.600	42	4.577	192.234	-23	-0,50%
3.1	REMOCION DE TECHO DE TEJAS CERAMICAS CON REUTILIZACION DEL 50%DE TEJAS Y TEJUELONES	30.858	336,95	30.704	10.345.713	-154	-0,50%
3.2	REPOSICION DE TEJAS NUEVAS(SOLO MATERIAL)	53.954	168,48	53.684	9.044.680	-270	-0,50%
3.3	REPOSICION DEL 40%DE TEJUELONES NUEVOS(SOLO MATERIAL)	33.622	134,78	33.454	4.508.930	-168	-0,50%
3.4	COLOCACION DE TECHO DE TEJAS CERAMICAS CON TEJUELON SOBRE ESTRUCTURA EXISTENTE (INCLUYE SOLO MANO DE OBRA)	75.120	336,95	74.744	25.184.991	-376	-0,50%
3.5	LISTONES DE BOCA (INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA)	8.625	64,5	8.582	553.539	-43	-0,50%
3.6	REPOSICION DE TIRANTES DE MADERA2X5"	181.700	3	180.792	542.376	-908	-0,50%
4	ENVARILLADO DE PAREDES CON VARILLA 8mm - (Construcción de Pared)	16.172	24	16.091	386.184	-81	-0,50%
5.1	TABLERO COMANDO DE LUCES	175.296	4	174.420	697.680	-876	-0,50%
5.2	TABLERO COMANDO DE VENTILADORES	175.296	4	174.420	697.680	-876	-0,50%
5.3	REVOQUE Y PINTURA DE TERMINACION DE INSTALACION DE TABLEROS	50.865	8	50.611	404.888	-254	-0,50%
5.4	ARTEFACTO DE ILUMINACION DE 2X40NUEVOS(INCLUYE SOPORTE RIGIDOS)	178.853	4	177.959	711.836	-894	-0,50%
5.5	ARTEFACTOS DE ILUMINACION 3X40NUEVOS (INCLUYE SOPORTES RIGIDOS)	272.271	16	270.910	4.334.560	-1.361	-0,50%
5.6	REPOSICION DE VENTILADORES EXISTENTES(INCLUYE MANTENIMIENTO DE LOS MISMOS INCLUIDAS LLAVES)	109.250	13	108.659	1.412.567	-591	-0,54%
5.7	VENTILADOR DE TECHO DE 56"MOTOR PESADO	545.273	3	542.547	1.627.641	-2.726	-0,50%
5.8	LAMPARA BAJO CONSUMO DE 85W	90.851	9	90.397	813.573	-454	-0,50%
6	Fumigacion de termitas - (Fumigacion de local)	315.000	1	313.425	313.425	-1.575	-0,50%
7	Limpieza final de obra y Retiro de escombros - (Limpieza de obra)	4.741	320,9	4.717	1.513.685	-24	-0,51%
8.1	vallado perimentral	101.587	6	101.079	606.474	-508	-0,50%
8.2	cartel de obra estandar municipal	398.320	2,4	396.328	951.187	-1.992	-0,50%
9	saneamiento de puesto de medicion existente - (Instalacion de artefactos electricos de iluminacion)	500.000	1	497.500	497.500	-2.500	-0,50%
10	REESTRUCTURACION DE CONEXION ELECTRICA,INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA (SUPRIMIR CONEXION AEREAS) - (Instalacion de artefactos electricos de iluminacion)	6.500.000	1	6.467.500	6.467.500	-32.500	-0,50%
11	TABLEROS PRINCIPALES CON LLAVES TM (INCLUYE MATERIAL,COLOCACION Y MANO DE OBRA) - (Instalacion de artefactos electricos de iluminacion)	703.873	2	700.354	1.400.708	-3.519	-0,50%
12	CIRCUITO INDEPENDIENTE PARA AIRE ACONDICIONADO - (Instalacion de artefactos electricos de iluminacion)	208.792	6	207.748	1.246.488	-1.044	-0,50%
13	DESMONTE DE ARTEFACTOS ELECTRICOS EXISTENTES - (Instalacion de artefactos electricos de iluminacion)	4.600	9	4.577	41.193	-23	-0,50%
14.1	REMOCION DE TECHO DE TEJAS CERAMICAS CON REUTILIZACION	30.858	100	30.704	3.070.400	-154	-0,50%
14.2	REPOSICION DEL 50%TEJAS NUEVAS (SOLO MATERIAL)	53.954	50	53.684	2.684.200	-270	-0,50%
14.3	REPOSICON DEL 20%TEJUELONES NUEVOS (SOLO MATERIAL	33.622	20	33.454	669.080	-168	-0,50%
14.4	COLOCACION DE TECHO DE TEJAS CERAMICAS CON TEJUELON SOBREESTRUCTURA EXISTENTE(INCLUYE SOLO MANO DE OBRA)	75.120	100	74.744	7.474.400	-376	-0,50%
14.5	ENVARILLADO DE PAREDES CON VARILLAS 8mm	16.172	15	16.091	241.365	-81	-0,50%
14.6	REVOQUES(AREA ENVARILLADO)	31.902	11,36	31.742	360.589	-160	-0,50%
14.7	PINTURA AL AGUA(AREA ENVARILLADO)	22.142	11,36	22.031	250.272	-111	-0,50%

Arq. Angel Tito Aranda Charruff
Director de Obras Publicas Municipales
Municipalidad de Luque

Abog. Maria Victoria Jimenez D.
Jefa del Dpto. Adm. Judicial
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Luque

ATALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

15.1	REPOSICION DE ARTEFACTOS DE ILUMINACION 1X40EXISTENTES (INCLUYE MANTENIMIENTO Y SOPORTES RIGIDOS)	70.392	3	70.040	210.120	-352	-0,50%
15.2	REPOSICION DE ARTEFACTOS DE ILUMINACION 2X40NUEVOS(INCLUYE SOPORTES RIGIDOS)	178.853	4	177.959	711.836	-894	-0,50%
15.3	REPOSICION DE VENTILADORES EXISTENTES(INCLUYE MANTENIMIENTO DE LOS MISMOS INCLUIDAS LLAVES)	109.250	2	108.704	217.408	-546	-0,50%
16	DESMONTE DE ARTEFACTOS ELECTRICOS EXISTENTES - (Instalacion de artefactos electricos de iluminacion)	4.600	54	4.577	247.158	-23	-0,50%
17.1	REMOCION DE TECHO DE TEJAS CERAMICAS CON REUTILIZACION	30.858	427	30.704	13.110.608	-154	-0,50%
17.2	REPOSICION DEL 50% TEJAS NUEVAS(SOLO MATERIAL)	53.954	213,5	53.684	11.461.534	-270	-0,50%
17.3	REPOSICION DEL 20%TEJUELONES NUEVOS (SOLO MATERIALES)	33.622	85,4	33.454	2.856.972	-168	-0,50%
17.4	COLOCACION DE TECHO DE TEJAS CERAMICAS CON TEJUELON SOBRE ESTRUCTURA EXISTENTE(INCLUYE SOLO MANO DE OBRA)	75.120	427	74.744	31.915.688	-376	-0,50%
18.1	REPOSICION DE ARTEFACTOS ELECTRICOS EXISTENTES (INCLUYE MANTENIMIENTO)	70.392	54	70.040	3.782.160	-352	-0,50%
19	Limpieza Final de obra 0,8% - (Limpieza de obra)	727.434	1	723.797	723.797	-3.637	-0,50%
	TOTAL				156.431.635		

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

Arq. Angel Tito Aranda Charruff
Director de Obras Publicas Municipales
Municipalidad de Luque

Abog. María Victorina Jiménez D.
Jefa de Dpto. Adm. Judicial
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Luque

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA N°37/2020 ID N° 384375 "REPARACION DE TECHO DE TEJAS CERAMICAS EN BLOQUE DE 4 AULAS Y BLOQUE DE SSHH PARA LA ESC. BAS. N° 7079 SERGIO TORRES, Y REPARACION DE INSTALACION ELECTRICA Y TECHO DE 8 AULAS PARA LA ESC. BAS. N° 861 PERPETUO SOCORRO - FONDOS FONACIDE "

ING. GUSTAVO A. FRUTOS E. RUC N° 482326-5

Item	Descripción	Precio Referencial	Cantidad	precio unitario	Precio total (IVA incluido si corresponde)	Diferencia entre precio referencial y Precio ofertado	Aplicar lo que dispone la DNCP Aplicación de la Resolución N° 1890/2020 – ANALISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS – JUSTIFICACION - Art° 4
1.1	Vallado perimetral	101.587	9,85	96.000	945.600	-5.587	-5,50%
1.2	Cartel de obra estándar municipal	398.320	2,4	390.000	936.000	-8.320	-2,09%
2	DESMONTE DE ARTEFACTOS ELECTRICOS EXISTENTES (ARTEFACTOS ILUMINICOS Y VENTILADORES) - (Instalacion de artefactos electricos de iluminacion)	4.600	42	4.500	189.000	-100	-2,17%
3.1	REMOCION DE TECHO DE TEJAS CERAMICAS CON REUTILIZACION DEL 50%DE TEJAS Y TEJUELONES	30.858	336,95	27.000	9.097.650	-3.858	-12,50%
3.2	REPOSICION DE TEJAS NUEVAS(SOLO MATERIAL)	53.954	168,48	58.000	9.771.840	4.046	7,50%
3.3	REPOSICION DEL 40%DE TEJUELONES NUEVOS(SOLO MATERIAL)	33.622	134,78	29.000	3.908.620	-4.622	-13,75%
3.4	COLOCACION DE TECHO DE TEJAS CERAMICAS CON TEJUELON SOBRE ESTRUCTURA EXISTENTE (INCLUYE SOLO MANO DE OBRA)	75.120	336,95	70.000	23.586.500	-5.120	-6,82%
3.5	LISTONES DE BOCA (INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA)	8.625	64,5	8.000	516.000	-625	-7,25%
3.6	REPOSICION DE TIRANTES DE MADERA2X5*	181.700	3	181.000	543.000	-700	-0,39%
4	ENVARILLADO DE PAREDES CON VARILLA 8mm - (Construcción de Pared)	16.172	24	13.500	324.000	-2.672	-16,52%
5.1	TABLERO COMANDO DE LUCES	175.296	4	184.000	736.000	8.704	4,97%
5.2	TABLERO COMANDO DE VENTILADORES	175.296	4	184.000	736.000	8.704	4,97%
5.3	REVOQUE Y PINTURA DE TERMINACION DE INSTALACION DE TABLEROS	50.865	8	50.000	400.000	-865	-1,70%
5.4	ARTEFACTO DE ILUMINACION DE 2X40NUEVOS(INCLUYE SOPORTE RIGIDOS)	178.853	4	175.000	700.000	-3.853	-2,15%
5.5	ARTEFACTOS DE ILUMINACION 3X40NUEVOS (INCLUYE SOPORTES RIGIDOS)	272.271	16	272.500	4.360.000	229	0,08%
5.6	REPOSICION DE VENTILADORES EXISTENTES(INCLUYE MANTENIMIENTO DE LOS MISMOS INCLUIDAS LLAVES)	109.250	13	109.000	1.417.000	-250	-0,23%
5.7	VENTILADOR DE TECHO DE 56"MOTOR PESADO	545.273	3	545.000	1.635.000	-273	-0,05%
5.8	LAMPARA BAJO CONSUMO DE 85W	90.851	9	91.000	819.000	149	0,16%
6	Fumigacion de termitas - (Fumigacion de local)	315.000	1	280.000	280.000	-35.000	-11,11%
7	Limpieza final de obra y Retiro de escombros - (Limpieza de obra)	4.741	320,9	4.500	1.444.050	-241	-5,08%
8.1	vallado perimentral	101.587	6	96.000	576.000	-5.587	-5,50%
8.2	cartel de obra estandar municipal	398.320	2,4	390.000	936.000	-8.320	-2,09%
9	saneamiento de puesto de medicion existente - (Instalacion de artefactos electricos de iluminacion)	500.000	1	450.000	450.000	-50.000	-10,00%
10	REESTRUCTURACION DE CONEXION ELECTRICA,INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA (SUPRIMIR CONEXION AEREAS) - (Instalacion de artefactos electricos de iluminacion)	6.500.000	1	6.000.000	6.000.000	-500.000	-7,69%

Arq. Angel Tito Aranda Charruff
Director de Obras Publicas Municipales
Municipalidad de Luque

Abog. María Victoria Jiménez D.
Jefa de Dpto. Adm. Judicial
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Luque

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

11	TABLEROS PRINCIPALES CON LLAVES TM (INCLUYE MATERIAL,COLOCACION Y MANO DE OBRA) - (Instalacion de artefactos electricos de iluminacion)	703.873	2	660.000	1.320.000	-43.873	-6,23%
12	CIRCUITO INDEPENDIENTE PARA AIRE ACONDICIONADO - (Instalacion de artefactos electricos de iluminacion)	208.792	6	220.000	1.320.000	11.208	5,37%
13	DESMONTE DE ARTEFACTOS ELECTRICOS EXISTENTES - (Instalacion de artefactos electricos de iluminacion)	4.600	9	4.500	40.500	-100	-2,17%
14.1	REMOCION DE TECHO DE TEJAS CERAMICAS CON REUTILIZACION	30.858	100	27.000	2.700.000	-3.858	-12,50%
14.2	REPOSICION DEL 50%TEJAS NUEVAS (SOLO MATERIAL)	53.954	50	56.000	2.800.000	2.046	3,79%
14.3	REPOSICON DEL 20%TEJUELONES NUEVOS (SOLO MATERIAL	33.622	20	29.000	580.000	-4.622	-13,75%
14.4	COLOCACION DE TECHO DE TEJAS CERAMICAS CON TEJUELON SOBREESTRUCTURA EXISTENTE(INCLUYE SOLO MANO DE OBRA)	75.120	100	70.000	7.000.000	-5.120	-6,82%
14.5	ENVARILLADO DE PAREDES CON VARILLAS 8mm	16.172	15	15.000	225.000	-1.172	-7,25%
14.6	REVOQUES(AREA ENVARILLADO)	31.902	11,36	34.000	386.240	2.098	6,58%
14.7	PINTURA AL AGUA(AREA ENVARILLADO)	22.142	11,36	23.000	261.280	858	3,87%
15.1	REPOSICION DE ARTEFACTOS DE ILUMINACION 1X40EXISTENTES (INCLUYE MANTENIMIENTO Y SOPORTES RIGIDOS)	70.392	3	73.000	219.000	2.608	3,70%
15.2	REPOSICION DE ARTEFACTOS DE ILUMINACION 2X40NUEVOS(INCLUYE SOPORTES RIGIDOS)	178.853	4	175.000	700.000	-3.853	-2,15%
15.3	REPOSICION DE VENTILADORES EXISTENTES(INCLUYE MANTENIMIENTO DE LOS MISMOS INCLUIDAS LLAVES)	109.250	2	109.000	218.000	-250	-0,23%
16	DESMONTE DE ARTEFACTOS ELECTRICOS EXISTENTES - (Instalacion de artefactos electricos de iluminacion)	4.600	54	4.500	243.000	-100	-2,17%
17.1	REMOCION DE TECHO DE TEJAS CERAMICAS CON REUTILIZACION	30.858	427	30.000	12.810.000	-858	-2,78%
17.2	REPOSICION DEL 50% TEJAS NUEVAS(SOLO MATERIAL)	53.954	213,5	58.000	12.383.000	4.046	7,50%
17.3	REPOSICION DEL 20%TEJUELONES NUEVOS (SOLO MATERIALES)	33.622	85,4	30.000	2.562.000	-3.622	-10,77%
17.4	COLOCACION DE TECHO DE TEJAS CERAMICAS CON TEJUELON SOBRE ESTRUCTURA EXISTENTE(INCLUYE SOLO MANO DE OBRA)	75.120	427	70.000	29.890.000	-5.120	-6,82%
18.1	REPOSICION DE ARTEFACTOS ELECTRICOS EXISTENTES (INCLUYE MANTENIMIENTO)	70.392	54	70.000	3.780.000	-392	-0,56%
19	Limpieza Final de obra 0,8% - (Limpieza de obra)	727.434	1	700.000	700.000	-27.434	-3,77%
	TOTAL				**150.445.280**		

Arq. Angel Tito Acosta Charrut
Director de Obras Publicas Municipales
Municipalidad de Luque

Abog. Maria Victoria Jimenez D.
Jefa de Dpto. Adm. Judicial
Dirección de Asuntos Juridicos
Municipalidad de Luque

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA N°37/2020 ID N° 384375 "REPARACION DE TECHO DE TEJAS CERAMICAS EN BLOQUE DE 4 AULAS Y BLOQUE DE SSHH PARA LA ESC. BAS. N° 7079 SERGIO TORRES, Y REPARACION DE INSTALACION ELECTRICA Y TECHO DE 8 AULAS PARA LA ESC. BAS. N° 861 PERPETUO SOCORRO - FONDOS FONACIDE "

LBB CONSTRUCCIONES RUC N° 945927-8

Item	Descripción	Precio Referencial	Cantidad	precio unitario	Precio total (IVA incluido si corresponde)	Diferencia entre precio referencial y Precio ofertado	Aplicar lo que dispone la DNCP Aplicación de la Resolución N° 1890/2020 – ANALISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS
1.1	Vallado perimetral	101.587	9,85	96.508	950.604	-5.079	-5,00%
1.2	Cartel de obra estándar municipal	398.320	2,4	378.404	908.170	-19.916	-5,00%
2	DESMONTE DE ARTEFACTOS ELECTRICOS EXISTENTES (ARTEFACTOS ILUMINICOS Y VENTILADORES) - (Instalacion de artefactos electricos de iluminacion)	4.600	42	4.370	183.540	-230	-5,00%
3.1	REMOCION DE TECHO DE TEJAS CERAMICAS CON REUTILIZACION DEL 50%DE TEJAS Y TEJUELONES	30.858	336,95	29.315	9.877.689	-1.543	-5,00%
3.2	REPOSICION DE TEJAS NUEVAS(SOLO MATERIAL)	53.954	168,48	51.256	8.635.611	-2.698	-5,00%
3.3	REPOSICION DEL 40%DE TEJUELONES NUEVOS(SOLO MATERIAL)	33.622	134,78	31.941	4.305.008	-1.681	-5,00%
3.4	COLOCACION DE TECHO DE TEJAS CERAMICAS CON TEJUELON SOBRE ESTRUCTURA EXISTENTE (INCLUYE SOLO MANO DE OBRA)	75.120	336,95	71.364	24.046.100	-3.756	-5,00%
3.5	LISTONES DE BOCA (INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA)	8.625	64,5	8.194	528.513	-431	-5,00%
3.6	REPOSICION DE TIRANTES DE MADERA2X5*	181.700	3	172.615	517.845	-9.085	-5,00%
4	ENVARILLADO DE PAREDES CON VARILLA 8mm - (Construcción de Pared)	16.172	24	15.363	368.712	-809	-5,00%
5.1	TABLERO COMANDO DE LUCES	175.296	4	166.531	666.124	-8.765	-5,00%
5.2	TABLERO COMANDO DE VENTILADORES	175.296	4	166.531	666.124	-8.765	-5,00%
5.3	REVOQUE Y PINTURA DE TERMINACION DE INSTALACION DE TABLEROS	50.865	8	48.322	386.576	-2.543	-5,00%
5.4	ARTEFACTO DE ILUMINACION DE 2X40NUEVOS(INCLUYE SOPORTE RIGIDOS)	178.853	4	169.910	679.640	-8.943	-5,00%
5.5	ARTEFACTOS DE ILUMINACION 3X40NUEVOS (INCLUYE SOPORTES RIGIDOS)	272.271	16	258.657	4.138.512	-13.614	-5,00%
5.6	REPOSICION DE VENTILADORES EXISTENTES(INCLUYE MANTENIMIENTO DE LOS MISMOS INCLUIDAS LLAVES)	109.250	13	103.788	1.349.244	-5.462	-5,00%
5.7	VENTILADOR DE TECHO DE 56*MOTOR PESADO	545.273	3	518.009	1.554.027	-27.264	-5,00%
5.8	LAMPARA BAJO CONSUMO DE 85W	90.851	9	86.308	776.772	-4.543	-5,00%
6	Fumigacion de termitas - (Fumigacion de local)	315.000	1	299.250	299.250	-15.750	-5,00%
7	Limpieza final de obra y Retiro de escombros - (Limpieza de obra)	4.741	320,9	4.504	1.445.334	-237	-5,00%
8.1	vallado perimentral	101.587	6	96.508	579.048	-5.079	-5,00%
8.2	cartel de obra estandar municipal	398.320	2,4	378.404	908.170	-19.916	-5,00%
9	saneamiento de puesto de medicion existente - (Instalacion de artefactos electricos de iluminacion)	500.000	1	475.000	475.000	-25.000	-5,00%
10	REESTRUCTURACION DE CONEXION ELECTRICA,INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA (SUPRIMIR CONEXION AEREAS) - (Instalacion de artefactos electricos de iluminacion)	6.500.000	1	6.175.000	6.175.000	-325.000	-5,00%

Arq. Angel Tito Aranda Charruff
Director de Obras Públicas Municipales
Municipalidad de Luque

Abog. María Victoria Jiménez D.
Jefa de Dpto. Adm. Judicial
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Luque

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

11	TABLEROS PRINCIPALES CON LLAVES TM (INCLUYE MATERIAL,COLOCACION Y MANO DE OBRA) - (Instalacion de artefactos electricos de iluminacion)	703.873	2	668.679	1.337.358	-35.194	-5,00%
12	CIRCUITO INDEPENDIENTE PARA AIRE ACONDICIONADO - (Instalacion de artefactos electricos de iluminacion)	208.792	6	198.352	1.190.112	-10.440	-5,00%
13	DESMONTE DE ARTEFACTOS ELECTRICOS EXISTENTES - (Instalacion de artefactos electricos de iluminacion)	4.600	9	4.370	39.330	-230	-5,00%
14.1	REMOCION DE TECHO DE TEJAS CERAMICAS CON REUTILIZACION	30.858	100	29.315	2.931.500	-1.543	-5,00%
14.2	REPOSICION DEL 50%TEJAS NUEVAS (SOLO MATERIAL)	53.954	50	51.256	2.562.800	-2.698	-5,00%
14.3	REPOSICON DEL 20%TEJUELONES NUEVOS (SOLO MATERIAL	33.622	20	31.941	638.820	-1.681	-5,00%
14.4	COLOCACION DE TECHO DE TEJAS CERAMICAS CON TEJUELON SOBREESTRUCTURA EXISTENTE(INCLUYE SOLO MANO DE OBRA)	75.120	100	71.364	7.136.400	-3.756	-5,00%
14.5	ENVARILLADO DE PAREDES CON VARILLAS 8mm	16.172	15	15.363	230.445	-809	-5,00%
14.6	REVOQUES(AREA ENVARILLADO)	31.902	11,36	30.307	344.288	-1.595	-5,00%
14.7	PINTURA AL AGUA(AREA ENVARILLADO)	22.142	11,36	21.035	238.958	-1.107	-5,00%
15.1	REPOSICION DE ARTEFACTOS DE ILUMINACION 1X40EXISTENTES (INCLUYE MANTENIMIENTO Y SOPORTES RIGIDOS)	70.392	3	66.872	200.616	-3.520	-5,00%
15.2	REPOSICION DE ARTEFACTOS DE ILUMINACION 2X40NUEVOS(INCLUYE SOPORTES RIGIDOS)	178.853	4	169.910	679.640	-8.943	-5,00%
15.3	REPOSICION DE VENTILADORES EXISTENTES(INCLUYE MANTENIMIENTO DE LOS MISMOS INCLUIDAS LLAVES)	109.250	2	103.788	207.576	-5.462	-5,00%
16	DESMONTE DE ARTEFACTOS ELECTRICOS EXISTENTES - (Instalacion de artefactos electricos de iluminacion)	4.600	54	4.370	235.980	-230	-5,00%
17.1	REMOCION DE TECHO DE TEJAS CERAMICAS CON REUTILIZACION	30.858	427	29.315	12.517.505	-1.543	-5,00%
17.2	REPOSICION DEL 50% TEJAS NUEVAS(SOLO MATERIAL)	53.954	213,5	51.256	10.943.156	-2.698	-5,00%
17.3	REPOSICION DEL 20%TEJUELONES NUEVOS (SOLO MATERIALES)	33.622	85,4	31.941	2.727.761	-1.681	-5,00%
17.4	COLOCACION DE TECHO DE TEJAS CERAMICAS CON TEJUELON SOBRE ESTRUCTURA EXISTENTE(INCLUYE SOLO MANO DE OBRA)	75.120	427	71.364	30.472.428	-3.756	-5,00%
18.1	REPOSICION DE ARTEFACTOS ELECTRICOS EXISTENTES (INCLUYE MANTENIMIENTO)	70.392	54	66.872	3.611.088	-3.520	-5,00%
19	Limpieza Final de obra 0,8% - (Limpieza de obra)	727.434	1	691.062	691.062	-36.372	-5,00%
	TOTAL				**149.357.434**		

Arq. Angel Tito Aranda Charruff
Director de Obras Publicas Municipales
Municipalidad de Luque

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

Abog. María Victorina Jiménez D.
Jefa de Dpto. Adm. Judicial
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Luque

Cuadro Comparativo de Ofertas

CONTRATACION DIRECTA N°37/2020 ID N° 384375 "REPARACION DE TECHO DE TEJAS CERAMICAS EN BLOQUE DE 4 AULAS Y BLOQUE DE SSHH PARA LA ESC. BAS. N° 7079 SERGIO TORRES, Y REPARACION DE INSTALACION ELECTRICA Y TECHO DE 8 AULAS PARA LA ESC. BAS. N° 861 PERPETUO SOCORRO - FONDOS FONACIDE "

EMMANUEL INGENIERIA RUC N° 4642862-3

Item	Descripción	Precio Referencial	Cantidad	precio unitario	Precio total (IVA incluido si corresponde)	Diferencia entre precio referencial y Precio ofertado	Aplicar lo que dispone la DNCP Aplicación de la Resolución N° 1890/2020 – ANALISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS
1.1	Vallado perimetral	101.587	9,85	96.504	950.564	-5.083	-5,00%
1.2	Cartel de obra estándar municipal	398.320	2,4	378.404	908.170	-19.916	-5,00%
2	DESMONTE DE ARTEFACTOS ELECTRICOS EXISTENTES (ARTEFACTOS ILUMINICOS Y VENTILADORES) - (Instalacion de artefactos electricos de iluminacion)	4.600	42	4.370	183.540	-230	-5,00%
3.1	REMOCION DE TECHO DE TEJAS CERAMICAS CON REUTILIZACION DEL 50%DE TEJAS Y TEJUELONES	30.858	336,95	29.315	9.877.689	-1.543	-5,00%
3.2	REPOSICION DE TEJAS NUEVAS(SOLO MATERIAL)	53.954	168,48	51.256	8.635.611	-2.698	-5,00%
3.3	REPOSICION DEL 40%DE TEJUELONES NUEVOS(SOLO MATERIAL)	33.622	134,78	31.941	4.305.008	-1.681	-5,00%
3.4	COLOCACION DE TECHO DE TEJAS CERAMICAS CON TEJUELON SOBRE ESTRUCTURA EXISTENTE (INCLUYE SOLO MANO DE OBRA)	75.120	336,95	71.364	24.046.100	-3.756	-5,00%
3.5	LISTONES DE BOCA (INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA)	8.625	64,5	8.194	528.513	-431	-5,00%
3.6	REPOSICION DE TIRANTES DE MADERA2X5*	181.700	3	172.615	517.845	-9.085	-5,00%
4	ENVARILLADO DE PAREDES CON VARILLA 8mm - (Construcción de Pared)	16.172	24	15.363	368.712	-809	-5,00%
5.1	TABLERO COMANDO DE LUCES	175.296	4	166.531	666.124	-8.765	-5,00%
5.2	TABLERO COMANDO DE VENTILADORES	175.296	4	166.531	666.124	-8.765	-5,00%
5.3	REVOQUE Y PINTURA DE TERMINACION DE INSTALACION DE TABLEROS	50.865	8	48.322	386.576	-2.543	-5,00%
5.4	ARTEFACTO DE ILUMINACION DE 2X40NUEVOS(INCLUYE SOPORTE RIGIDOS)	178.853	4	169.910	679.640	-8.943	-5,00%
5.5	ARTEFACTOS DE ILUMINACION 3X40NUEVOS (INCLUYE SOPORTES RIGIDOS)	272.271	16	258.657	4.138.512	-13.614	-5,00%
5.6	REPOSICION DE VENTILADORES EXISTENTES(INCLUYE MANTENIMIENTO DE LOS MISMOS INCLUIDAS LLAVES)	109.250	13	103.788	1.349.244	-5.462	-5,00%
5.7	VENTILADOR DE TECHO DE 56"MOTOR PESADO	545.273	3	518.009	1.554.027	-27.264	-5,00%
5.8	LAMPARA BAJO CONSUMO DE 85W	90.851	9	86.308	776.772	-4.543	-5,00%
6	Fumigacion de termitas - (Fumigacion de local)	315.000	1	299.250	299.250	-15.750	-5,00%
7	Limpieza final de obra y Retiro de escombros - (Limpieza de obra)	4.741	320,9	4.504	1.445.334	-237	-5,00%
8.1	vallado perimentral	101.587	6	96.508	579.048	-5.079	-5,00%
8.2	cartel de obra estandar municipal	398.320	2,4	378.404	908.170	-19.916	-5,00%

Abog. María Victoria Jiménez D.
Jefa de Dpto. Adm. Judicial
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Luque

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque

9	saneamiento de puesto de medicion existente - (Instalacion de artefactos electricos de iluminacion)	500.000	1	475.000	475.000	-25.000	-5,00%
10	REESTRUCTURACION DE CONEXION ELECTRICA,INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA (SUPRIMIR CONEXION AEREAS) - (Instalacion de artefactos electricos de iluminacion)	6.500.000	1	6.175.000	6.175.000	-325.000	-5,00%
11	TABLEROS PRINCIPALES CON LLAVES TM (INCLUYE MATERIAL,COLOCACION Y MANO DE OBRA) - (Instalacion de artefactos electricos de iluminacion)	703.873	2	668.679	1.337.358	-35.194	-5,00%
12	CIRCUITO INDEPENDIENTE PARA AIRE ACONDICIONADO - (Instalacion de artefactos electricos de iluminacion)	208.792	6	198.352	1.190.112	-10.440	-5,00%
13	DESMONTE DE ARTEFACTOS ELECTRICOS EXISTENTES - (Instalacion de artefactos electricos de iluminacion)	4.600	9	4.370	39.330	-230	-5,00%
14.1	REMOCION DE TECHO DE TEJAS CERAMICAS CON REUTILIZACION	30.858	100	29.315	2.931.500	-1.543	-5,00%
14.2	REPOSICION DEL 50%TEJAS NUEVAS (SOLO MATERIAL)	53.954	50	51.256	2.562.800	-2.698	-5,00%
14.3	REPOSICON DEL 20%TEJUELONES NUEVOS (SOLO MATERIAL	33.622	20	31.941	638.820	-1.681	-5,00%
14.4	COLOCACION DE TECHO DE TEJAS CERAMICAS CON TEJUELON SOBREESTRUCTURA EXISTENTE(INCLUYE SOLO MANO DE OBRA)	75.120	100	71.364	7.136.400	-3.756	-5,00%
14.5	ENVARILLADO DE PAREDES CON VARILLAS 8mm	16.172	15	15.363	230.445	-809	-5,00%
14.6	REVOQUES(AREA ENVARILLADO)	31.902	11,36	30.307	344.288	-1.595	-5,00%
14.7	PINTURA AL AGUA(AREA ENVARILLADO)	22.142	11,36	21.035	238.958	-1.107	-5,00%
15.1	REPOSICION DE ARTEFACTOS DE ILUMINACION 1X40EXISTENTES (INCLUYE MANTENIMIENTO Y SOPORTES RIGIDOS)	70.392	3	66.872	200.616	-3.520	-5,00%
15.2	REPOSICION DE ARTEFACTOS DE ILUMINACION 2X40NUEVOS(INCLUYE SOPORTES RIGIDOS)	178.853	4	169.910	679.640	-8.943	-5,00%
15.3	REPOSICION DE VENTILADORES EXISTENTES(INCLUYE MANTENIMIENTO DE LOS MISMOS INCLUIDAS LLAVES)	109.250	2	103.788	207.576	-5.462	-5,00%
16	DESMONTE DE ARTEFACTOS ELECTRICOS EXISTENTES - (Instalacion de artefactos electricos de iluminacion)	4.600	54	4.370	235.980	-230	-5,00%
17.1	REMOCION DE TECHO DE TEJAS CERAMICAS CON REUTILIZACION	30.858	427	29.315	12.517.505	-1.543	-5,00%
17.2	REPOSICION DEL 50% TEJAS NUEVAS(SOLO MATERIAL)	53.954	213,5	51.256	10.943.156	-2.698	-5,00%
17.3	REPOSICION DEL 20%TEJUELONES NUEVOS (SOLO MATERIALES)	33.622	85,4	31.941	2.727.761	-1.681	-5,00%
17.4	COLOCACION DE TECHO DE TEJAS CERAMICAS CON TEJUELON SOBRE ESTRUCTURA EXISTENTE(INCLUYE SOLO MANO DE OBRA)	75.120	427	71.364	30.472.428	-3.756	-5,00%
18.1	REPOSICION DE ARTEFACTOS ELECTRICOS EXISTENTES (INCLUYE MANTENIMIENTO)	70.392	54	66.872	3.611.088	-3.520	-5,00%
19	Limpieza Final de obra 0,8% - (Limpieza de obra)	727.434	1	691.062	691.062	-36.372	-5,00%
	TOTAL				149.357.395		

Abog. María Victoria Jiménez D.
Jefe de Dpto. Adm. Judicial
Dirección de Asuntos Jurídicos
Municipalidad de Luque

ARNALDO AYALA
Jefe Dpto. Administrativo
Municipalidad de Luque