ARQ. CARLOS VILLAMAYOR
OBRAS CIVILES - CONSTRUCCIONES EN GRAL.
Cptán. Elias Ayala 147 c/ Avda. Aviadores del Chaco
Tel. 603.534- 0981 530942
e-mail: c.villamayor@hotmail.com
Asunción **Paraguay**

CONSTRUCCION Y REPARACION EDILICIA EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LOMA GRANDE con ID: 384046

CERTIFICADO TRABAJOS ADICIONALES

Ítem		Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	CANTIDAD CERTIFICADO ANTERIOR	CANTIDAD PRESENTE CERTIFICADO	CANTIDAD ACUMULADO	TOTAL CERTIFICADO ANTERIOR	TOTAL PRESENTE CERTIFICADO	TOTAL ACUMULADO	PORCENTAJE CERTIFICADO ANTERIOR	PORCENTAJE PRESENTE CERTIFICADO	TOTAL PORCENTAJE ACUMULADO
		TRABAJOS ADICIONALES COLEGIO LOMA GRANDE													
1		Cierre de Tinglado con chapa termoacústica, estructura metálica sector escenario	M2	42,00	230.000	9.660.000	0	42,00	42,00	0	9.660.000	9.660.000	0,00%	100,00%	100,00%
2		Viga de hormigón armado sobre mampostería (cabezera sector escenario)	ML	12,00	173.674	2.084.093	0	12,00	12,00	0	2.084.093	2.084.093	0,00%	100,00%	100,00%
3		Mampostería de nivelación de 030 en muralla perimetral	M2	6,20	145.358	901.222	0	6,20	6,20	0	901.222	901.222	0,00%	100,00%	100,00%
4		Cimiento de piedra bruta colocada en muralla perimetral	M2	14,88	360.710	5.367.365	0	14,88	14,88	0	5.367.365	5.367.365	0,00%	100,00%	100,00%
5		Pilares de ladrillo visto 50x50, envarillado con hormigón y zapata, según diseño	UN	2,00	982.727	1.965.454	0	2,00	2,00	0	1.965.454	1.965.454	0,00%	100,00%	100,00%
6		Reflectores LED 100 WATT, instalación, cableado	UN	7,00	860.502	6.023.511	0	7,00	7,00	0	6.023.511	6.023.511	0,00%	100,00%	100,00%
7		Alimentación tablero seccional - Cable de 4mm.	ML	50	42.126	2.106.320	0	50	50,00	0	2.106.320	2.106.320	0,00%	100,00%	100,00%
8		Tablero seccional (iluminación Tinglado)	UN	1	2.017.562	2.017.562	0	1	1,00	0	2.017.562	2.017.562	0,00%	100,00%	100,00%
9		Toma corriente en escenario	UN	4,00	120.000	480.000	0	4,00	4,00	0	480.000	480.000	0,00%	100,00%	100,00%
10		MEDIDOR ANDE, Columna de hierro galvanizao, caja prescintable.	GL	1,00	2.100.000	2.100.000	0	1,00	1,00	0	2.100.000	2.100.000	0,00%	100,00%	100,00%
11		ACOMETIDA ANDE, cable preensablado 4x16mm	ML	17,00	75.000	1.275.000	0	17,00	17,00	0	1.275.000	1.275.000	0,00%	100,00%	100,00%
12		Extensión linea 2x16mm	ML	110,00	25.000	2.750.000	0	110,00	110,00	0	2.750.000	2.750.000	0,00%	100,00%	100,00%
13		Cargado de Hormigón en pilares (cabezera escenario)	ML	2,00	175.000	350.000	0	2,00	2,00	0	350.000	350.000	0,00%	100,00%	100,00%
14		Piso de hormigón armado 7cm en camineros	M2	65,00	136.403	8.866.208	0	65,00	65,00	0	8.866.208	8.866.208	0,00%	100,00%	100,00%
15		Contrapiso de cascotes en camineros	M2	65,00	38.818	2.523.144	0	65,00	65,00	0	2.523.144	2.523.144	0,00%	100,00%	100,00%
16		Empedrado en acceso vehicular, con cordón	M2	75,00	48.000	3.600.000	0	75,00	75,00	0	3.600.000	3.600.000	0,00%	100,00%	100,00%
17		Cordón para empedrado	ML	20,00	28.000	560.000	0	20,00	20,00	0	560.000	560.000	0,00%	100,00%	100,00%
		TRABAJOS ADICIONALES ESCUELA BASICA 286- DON PEDRO A. CARDENAS CARDENAS													
1		Piso de hormigón armado, espesor 5cm, con malla 20x20 en graderias	M2	84,42	71.828	6.063.686	0	84,42	84,42	0	6.063.686	6.063.686	0,00%	100,00%	100,00%
2		Piso de hormigón 10 cm, varillas de 4,5mm c/20cm. Pavidur	M2	27,36	143.655	3.930.406	0	27,36	27,36	0	3.930.406	3.930.406	0,00%	100,00%	100,00%
3		Talud, relleno de tierra	M3	12,15	85.003	1.032.789	0	12,15	12,15	0	1.032.789	1.032.789	0,00%	100,00%	100,00%
4		Pasto en panes	M2	35,00	35.000	1.225.000	0	35,00	35,00	0	1.225.000	1.225.000	0,00%	100,00%	100,00%
5		Gradas de acceso en mampposteria, revocado.	ML	12,00	135.000	1.620.000	0	12,00	12,00	0	1.620.000	1.620.000	0,00%	100,00%	100,00%
6		Reflectores LED 100 WATT, instalación, cableado	UN	2,00	860.502	1.721.003	0	2,00	2,00	0	1.721.003	1.721.003	0,00%	100,00%	100,00%
7		Cordón de hormigón de 0,15	ML	9,00	47.000	423.000	0	9,00	9,00	0	423.000	423.000	0,00%	100,00%	100,00%
8		Mamposteria de nivelación de piedra bruta para cercado	ML	14,00	73.742	1.032.382	0	14,00	14,00	0	1.032.382	1.032.382	0,00%	100,00%	100,00%
9		Postes caños de 3" para cercado, pintura al sintético	UN	3,00	165.000	495.000	0	3,00	3,00	0	495.000	495.000	0,00%	100,00%	100,00%
10		Postes de quebracho con colocación para cercado	UN	2,00	95.000	190.000	0	2,00	2,00	0	190.000	190.000	0,00%	100,00%	100,00%
11		Tejido malla 2x2, para cercado	ML	16,50	45.000	742.500	0	16,50	16,50	0	742.500	742.500	0,00%	100,00%	100,00%
12		Portón metálico, estructura metálica, tejido	UN	1,00	850.000	850.000	0	1,00	1,00	0	850.000	850.000	0,00%	100,00%	100,00%
13		Pintura pista polideportiva, multicolor, verde, azul, rojo	M2	400,00	23.500	9.400.000	0	400,00	400,00	0	9.400.000	9.400.000	0,00%	100,00%	100,00%
14		Pelota de futsal	UN	1,00	75.000	75.000	0	1,00	1,00	0	75.000	75.000	0,00%	100,00%	100,00%
15		Pelota de Voleyball	UN	1,00	75.000	75.000	0	1,00	1,00	0	75.000	75.000	0,00%	100,00%	100,00%
16		Pelota de Basketball	UN	1,00	175.000	175.000	0	1,00	1,00	0	175.000	175.000	0,00%	100,00%	100,00%
17		Empedrado en acceso vehicular	M2	35,00	48.000	1.680.000	0	35,00	35,00	0	1.680.000	1.680.000	0,00%	100,00%	100,00%
18		Cordón de hormigón en zona empedrado	ML	5,00	28.000	140.000	0	5,00	5,00	0	140.000	140.000	0,00%	100,00%	100,00%
					Precio Total de Contrato	83.500.646				0	83.500.646	83.500.646	0,00%	100,00%	100,00%

TOTAL CERTIFICADO TRABAJOS ADICIONALES	83.500.646
SON GS. OCHENTA Y TRES MILLONES, SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL.-	

Deunin Lambare
Arquitecto

Firma
Nombre: DEUNIN LAMBARE
En calidad de: FISCAL

Carlos Villamayor
Arquitecto

Firma
Nombre: ARQ. CARLOS VILLAMAYOR
En calidad de: OFERENTE