CERTIFICADO DE OBRA.

Certificado Nº: 1

Fecha: 21/10/2022

"Reposición de techo de tejas y tejuelones en el Centro Educativo Departamental Municipal Don Augusto Roa Bastos"

Avance de Obra: 49 %

Licitación Concurso de Ofertas (LCO) Nº 04/2022 ID Nº : 416844

Fecha de Inicio:03/10/2022

		PRESUPUESTO				ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
ITEMS	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL			
1	Cartel de obra	Metros cuadrados	1	736.000	736.000			0%
2	Demolición de techos sin recuperación	Metros cuadrados	150,8	32.216	4.858.173		4.858.173	100%
3	Desmonte de artefactos eléctricos 2 aulas	Unidad	2	736.000	1.472.000		1.472.000	100%
4	Demolición de pisos calcáreo	Metros cuadrados	114,33	36.846	4.212.603		4.212.603	100%
5	Desmonte de puertas	Unidad	2	138.076	276.152		276.152	100%
6	Viga de Hº Aº en galeria (14,10x0,30x0,20)	Metros cúbicos	0,85	2.576.204	2.189.773		2.189.773	100%
7	Mampostería de elevación de 0,15m para revocar	Metros cuadrados	6,5	211.600	1.375.400			0%
8	Envarillado de paredes (fisuras)	Metro lineal	20	55.200	1.104.000		1.104.000	100%
9	Colocación de tejuelones , tejas nuevas y tirantes de HºAº	Metros cuadrados	144,06	299.083	43.085.897		33.085.897	77%
10	Revoque para vigas cumbrera y mamposteria de asiento de tirantes	Metros cuadrados	30	36.810	1.104.300		33.085.897	2996%
11	Colocación de puertas metálicos de 1,20m x 2,10m	Unidad	2	2.392.000	4.784.000			0%
12	Reposición de vidrios en ventanas balancínes	Metros cuadrados	10,8	165.662	1.789.150			0%
13	Relleno y compactación	Metros cúbicos	16,22	87.400	1.417.628		1.417.628	100%
14	Contrapiso de Hºde cascote	Metros cuadrados	121,26	41.400	5.020.164		5.020.164	100%
15	Carpeta alisada para piso cerámico	Metros cuadrados	121,26	46.000	5.577.960		5.577.960	100%
16	Piso cerámico	Metros cuadrados	121,26	96.600	11.713.716			0%
17	Zócalo cerámico	Metro lineal	68,5	32.223	2.207.276			0%
18	Adecuación de instalación y artefactos eléctricos en aulas (nuevos)	Unidad	2	6.440.000	12.880.000			0%
19	Canaleta embutida desarrollo 60 cm con bajada	Metro lineal	28,2	110.400	3.113.280			0%
20	Pinturas de pared al látex	Metros cuadrados	201,68	32.200	6.494.096			0%
21	Pinturas de techo de tejuelones y tirantes de HºAº	Metros cuadrados	144,06	32.200	4.638.732			0%
22	Pintura para viga en galeria y cumbrera	Metros cuadrados	30	32.200	966.000			0%
23	Pintura de puerta y balancín con sintético	Metros cuadrados	13,2	32.200	425.040			0%
24	Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	99,24	32.828	3.257.851			0%
25	Limpieza final y retiro de escombro - BLOQUE 1	Unidad	1	2.300.000	2.300.000			0%
26	Demolición de techos sin recuperación	Metros cuadrados	118,8	32.200	3.825.360		3.825.360	100%
27	Desmonte de artefactos eléctricos (3 aulas)	Unidad	3	736.000	2.208.000		2.208.000	100%
28	Desmonte de puertas	Unidad	4	138.000	552.000		552.000	100%
29	Dados de HºAº (0,20x0,60)	Metros cúbicos	0,72	2.576.000	1.854.720		1.854.720	100%
30	Viga de HºAº (0,60x0,30x13,20)	Metros cúbicos	2,37	2.576.000	6.105.120		6.105.120	100%
31	Viga de Hº Aº en galeria (13,20x0,30x0,20)	Metros cúbicos	0,79	2.576.000	2.035.040		2.035.040	100%
32	Mampostería de elevación de 0,15m para revocar	Metros cuadrados	5,28	211.600	1.117.248		1.117.248	100%
33	Envarillado de paredes (fisuras)	Metro lineal	20	55.200	1.104.000		1.104.000	100%
34	Colocación de tejuelones , tejas nuevas y tirantes de HºAº	Metros cuadrados	118,8	299.000	35.521.200			0%
35	Revoque para vigas cumbrera y mamposteria de asiento de tirantes	Metros cuadrados	31,68	36.800	1.165.824			0%
36	Colocación de puertas metálicos de 0,90m x 2,10m	Unidad	4	1.840.000	7.360.000			0%
37	Reposición de vidrios en ventanas balancínes	Metros cuadrados	9	165.600	1.490.400			0%

M.L.F
Proyectos y Construcciones
de María Liz Fleitas
RUC:4035710-4

MUNICIPALIDAD DE GUARAMBARE
OBRAS PUBLICAS

Mónica M. Estigarribia A.
Arquitecta
Reg. MOPC Nº 4228

38	Adecuación de instalación y artefactos eléctricos en aulas (nuevos)	Unidad	3	5.520.000	16.560.000			0%
39	Canaleta embutida desarrollo 60 cm con bajada	Metro lineal	26,4	110.400	2.914.560			0%
40	Pinturas de pared al látex	Metros cuadrados	237,76	32.200	7.655.872			0%
41	Pinturas de techo de tejuelones y tirantes de HºAº	Metros cuadrados	118,8	32.200	3.825.360			0%
42	Pintura para viga en galeria y cumbrera	Metros cuadrados	23,76	32.200	765.072			0%
43	Limpieza final y retiro de escombro - BLOQUE 2	Unidad	1	2.300.000	2.300.000			0%
					225.358.966	**0**	**111.101.735**	49%
	TOTAL GENERAL				**225.358.966**		**111.101.735**	

		AVANCE DEL PRESENTE CERTIFICADO 49 %

TOTAL PRESENTE CERTIFICADO	**Gs.**	**111.101.735**
5% FONDO DE REPARO	**Gs.**	**5.555.087**
Neto a Cobrar	**Gs.**	**105.546.649**

M.L.F
Proyectos y Construcciones
de María Liz Fleitas
RUC:4035710-4

MUNICIPALIDAD DE GUARAMBARÉ
OBRAS PUBLICAS

Arq. Mónica Estigarribia
Fiscal de Obras
Municipalidad de Guarambaré

Mónica M. Estigarribia A.
Arquitecta
Reg, MOPC Nº 4229