CERTIFICADO DE OBRA Nº: 3 -

OBRA: CONSTRUCCION DE MURALLA PERIMETRAL EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS

CONTRATISTA: EDR CONSTRUCCIONES — CONTRATO Nº: 505/2020

MONTO TOTAL DEL CONTRATO 257.373.552 — FECHA:

ITEM	DESCRIPCION DE RUBROS	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	CERTIFICADOS ANTERIORES	CERTIFICADO 3	ACUMULADO	ACUMULADO	PRESENTE	
	CONSTRUCCIÓN DE MURALLA PERIMETRAL EN LA ESCUELA BERTA TICHIS DE CAMPERI										
1	Cartel de Obra	Unidad	1	595.000	595.000	1,00	0,00	1,00	595.000	0	100,00%
2	Destronque de Arboles	Unidad	8	225.000	1.800.000	8,00	0,00	8,00	1.800.000	0	100,00%
3	Demolicion de tejido perimetral existente (incluye tejido y base)	Metro lineal	150	21.250	3.187.500	150,00	0,00	150,00	3.187.500	0	100,00%
4	Excavacion para cimiento de PBC	Metros cúbicos	18	38.250	688.500	18,00	0,00	18,00	688.500	0	100,00%
5	Cimiento de PBC	Metros cúbicos	18	499.039	8.982.707	18,00	0,00	18,00	8.982.702	0	100,00%
6	Excavacion para zapatas	Unidad	60	76.000	4.560.000	60,00	0,00	60,00	4.560.000	0	100,00%
7	Pilares de H° A° 30X15 (incluye zapata)	Unidad	60	440.000	26.400.000	60,00	0,00	60,00	26.400.000	0	100,00%
8	Nivelacion de 0,30 ladrillo comun	Metros cuadrados	30	121.500	3.645.000	30,00	0,00	30,00	3.645.000	0	100,00%
9	Envarillado	Metro lineal	150	38.400	5.760.000	150,00	0,00	150,00	5.760.000	0	100,00%
10	Mamposteria de ladrillo comun visto a 1 cara (visto exterior e interior revocado)	Metros cuadrados	300	105.300	31.590.000	300,00	0,00	300,00	31.590.000	0	100,00%
11	Colocacion de ladrillo en sardinel	Metro lineal	150	45.900	6.885.000	30,00	120,00	150,00	6.885.000	5.508.000	100,00%
12	Revoque interior de mamposteria (Incluye pilares)	Metros cuadrados	300	35.550	10.665.000	30,00	270,00	300,00	10.665.000	9.598.500	100,00%
13	Pintura a la cal en interior de mamposteria	Metros cuadrados	300	11.200	3.360.000	30,00	270,00	300,00	3.360.000	3.024.000	100,00%
14	Porton metalico corredizo de 3,70 x 2,20	Unidad	1	2.880.000	2.880.000	0,00	1,00	1,00	2.880.000	2.880.000	100,00%
15	Pintura de Porton metalico al esmalte sintetico	Metros cuadrados	8,2	31.500	258.300	0,00	8,20	8,20	258.300	258.300	100,00%
16	Provision y colocacion de alambre de púa con planchuela sobre muralla	Metro lineal	450	15.750	7.087.500	0,00	450,00	450,00	7.087.500	7.087.500	100,00%
17	Cordón de ladrillo común para contrapiso en vereda	Metro lineal	36	36.000	1.296.000	0,00	36,00	36,00	1.296.000	1.296.000	100,00%
18	Contrapiso de Hormigón de cascotes para vereda	Metros cuadrados	54	32.300	1.744.200	0,00	54,00	54,00	1.744.200	1.744.200	100,00%
19	Piso de baldosón de Hormigón para vereda	Metros cuadrados	54	58.500	3.159.000	0,00	54,00	54,00	3.159.000	3.159.000	100,00%
20	Limpieza Final con retiro de escombro	Unidad Medida Global	1	520.000	520.000	0,00	1,00	1,00	520.000	520.000	100,00%
	CONSTRUCCIÓN DE MURALLA PERIMETRAL ESCUELA SAN MIGUEL DEL ESTE										
1	Cartel de Obra	Unidad	1	595.000	595.000	1,00	0,00	1,00	595.000	0	100,00%
2	Demolición de muro existente	Metro lineal	80,6	60.583	4.883.006	80,60	0,00	80,60	4.882.929	0	100,00%
3	Demolición de pared	Metros cuadrados	160	30.600	4.896.000	77,00	83,00	160,00	4.896.000	2.539.800	100,00%
4	Demolición de pilares de H°A°	Unidad	32	67.500	2.160.000	32,00	0,00	32,00	2.160.000	0	100,00%
5	Desmonte y relleno en vereda	Unidad Medida Global	1	5.492.539	5.492.539	1,00	0,00	1,00	5.492.539	0	100,00%
6	Cimiento de PBC	Metros cuadrados	65	499.039	32.437.551	65,00	0,00	65,00	32.437.535	0	100,00%
7	Excavación de zapatas	Unidad	32	76.000	2.432.000	2,00	30,00	32,00	2.432.000	2.280.000	100,00%
8	Zapatas para pilares de H°	Metros cúbicos	16	1.383.800	22.140.800	16,00	0,00	16,00	22.140.800	0	100,00%
9	Encadenado de H° A° tipo viga placa de 10 x 40	Metros cúbicos	3,23	1.383.800	4.469.674	3,23	0,00	3,23	4.469.674	0	100,00%
10	Envarillado	Metro lineal	80,6	38.400	3.095.040	1,34	79,26	80,60	3.095.040	3.043.534	100,00%
11	Pilares de H° A° 30 x 15	Metros cúbicos	5	1.383.800	6.919.000	0,00	5,00	5,00	6.919.000	6.919.000	100,00%
12	Mampostería de ladrillo común visto a 1 cara (visto exterior e interior revocado)	Metros cuadrados	161,2	105.300	16.974.360	0,00	161,20	161,20	16.974.360	16.974.360	100,00%
13	Colocación de ladrillos en sardinel	Metro lineal	80,6	45.900	3.699.540	0,00	80,60	80,60	3.699.540	3.699.540	100,00%
14	Revoque interior de mamposteria (Incluye pilares)	Metros cuadrados	161,2	35.550	5.730.660	0,00	161,20	161,20	5.730.660	5.730.660	100,00%
15	Pintura a la cal en interior de mamposteria	Metros cuadrados	161,2	11.200	1.805.440	0,00	161,20	161,20	1.805.440	1.805.440	100,00%
16	Relleno y apisonado en interior de lainstitucion	Metros cúbicos	80	55.250	4.420.000	0,00	80,00	80,00	4.420.000	4.420.000	100,00%
17	Canal de desague mamposteria	Unidad Medida Global	1	2.839.236	2.839.236	0,00	1,00	1,00	2.839.236	2.839.236	100,00%

E. D. R. Construcciones

Emanuel Placeres
Arquitecto
Fiscal de Obras
Gobernación del Guairá

18	Mejoramiento del parque infantil (incluye provision de arena, pintura y reparacion)	Unidad Medida Global	1	6.800.000	6.800.000	0,00	1,00	1,00	6.800.000	6.800.000	100,00%
19	Limpieza final con retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	520.000	520.000	0,00	1,00	1,00	520.000	520.000	100,00%
									TOTAL AVANCE DE LA OBRA	**94.821.836**	
									FONDO DE REPARO 5%	**4.741.092**	
									CERTIFICADO Nº 1 DE AVANCE DE OBRA	**90.080.744**	
									PORCENTAJE DEL CERTIFICADO Nº 3	**36,84%**	
									PORCENTAJE TOTAL DE AVANCE DE LA OBRA	**100,00%**	

Contratista

E. D. R. Construcciones

Fiscal de Obras

Emanuel Placeres
Arquitecto
Fiscal de Obras
Gobernación del Guairá