CERTIFICADO DE OBRA Nº: 2 -									
OBRA: CONSTRUCCION DE MURALLA PERIMETRAL EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS									
CONTRATISTA: EDR CONSTRUCCIONES						CONTRATO Nº: 505/2020	FECHA:		
ITEM	LISTA DE RUBROS	UNID	CANTID	P. UNITARIO	P. TOTAL	CERTIFICADO 1	CERTIFICADO 2	ACUMULADO	PRESENTE
1	CONSTRUCCIÓN DE MURALLA PERIMETRAL EN LA ESCUELA BERTA TICHIS DE CAMPERI								
	Cartel de Obra	Unidad	1	595.000	595.000	1,00	0,00	1,00	0
	Destronque de Arboles	Unidad	8	225.000	1.800.000	8,00	0,00	8,00	0
	Demolicion de tejido perimetral existente (incluye tejido	Metro lineal	150	21.250	3.187.500	150,00	0,00	150,00	0
	Excavacion para cimiento de PBC	Metros cúbicos	18	38.250	688.500	18,00	0,00	18,00	0
	Cimiento de PBC	Metros cúbicos	18	499.039	8.982.702	18,00	0,00	18,00	0
	Excavacion para zapatas	Unidad	60	76.000	4.560.000	60,00	0,00	60,00	0
	Pilares de H° A° 30X15 (incluye zapata)	Unidad	60	440.000	26.400.000	35,00	25,00	60,00	11.000.000
	Nivelacion de 0,30 ladrillo comun	Metros cuadrados	30	121.500	3.645.000	0,00	30,00	30,00	3.645.000
	Envarillado	Metro lineal	150	38.400	5.760.000	0,00	150,00	150,00	5.760.000
	Mamposteria de ladrillo comun visto a 1 cara (visto exte	Metros cuadrados	300	105.300	31.590.000	0,00	300,00	300,00	31.590.000
	Colocacion de ladrillo en sardinel	Metro lineal	150	45.900	6.885.000	0,00	150,00	150,00	6.885.000
	Revoque interior de mamposteria (Incluye pilares)	Metros cuadrados	300	35.550	10.665.000	0,00	300,00	300,00	10.665.000
	Pintura a la cal en interior de mamposteria	Metros cuadrados	300	11.200	3.360.000	0,00	300,00	300,00	3.360.000
	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
	Pintura de Porton metalico al esmalte sintetico	Metros cuadrados	8,2	31.500	258.300	0,00	8,20	8,20	258.300
	Provision y colocacion de alambre de púa con planchuel	Metro lineal	450	15.750	7.087.500	0,00	450,00	450,00	7.087.500
	Cordón de ladrillo común para contrapiso en vereda	Metro lineal	36	36.000	1.296.000	0,00	0,00	0,00	0

Emanuel Placeres
Arquitecto
Fiscal de Obras
Gobernación del Guairá

E. D. R. Construcciones

	Contrapiso de Hormigón de cascotes para vereda	Metros cuadrados	54	32.300	1.744.200	0,00	0,00	0,00	0
	Piso de baldosón de Hormigón para vereda	Metros cuadrados	54	58.500	3.159.000	0,00	0,00	0,00	0
	Limpieza Final con retiro de escombro	Unidad Medida Globa	1	520.000	520.000	0,00	0,00	0,00	0
2	**CONSTRUCCIÓN DE MURALLA PERIMETRAL ESCUELA SAN MIGUEL DEL ESTE**								
	Cartel de Obra	Unidad	1	595.000	595.000	1,00	0,00	1,00	0
	Demolición de muro existente	Metro lineal	80,6	60.583	4.883.006	8,00	0,00	8,00	0
	Demolición de pared	Metros cuadrados	160	30.600	4.896.000	150,00	0,00	150,00	0
	Demolición de pilares de H°A°	Unidad	32	67.500	2.160.000	32,00	0,00	32,00	0
	Desmonte y relleno en vereda	Unidad Medida Globa	1	5.492.539	5.492.539	1,00	0,00	1,00	0
	Cimiento de PBC	Metros cuadrados	65	499.039	32.437.551	30,84	34,16	65,00	17.044.836
	Excavación de zapatas	Unidad	32	76.000	2.432.000	0,00	32,00	32,00	2.432.000
	Zapatas para pilares de H°	Metros cúbicos	16	1.383.800	22.140.800	0,00	16,00	16,00	22.140.800
	Encadenado de H° A° tipo viga placa de 10 x 40	Metros cúbicos	3,23	1.383.800	4.469.674	0,00	3,23	3,23	4.469.674
	Envarillado	Metro lineal	80,6	38.400	3.095.040	0,00	80,60	80,60	3.095.040
	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
	Mampostería de ladrillo común visto a 1 cara (visto exte	Metros cuadrados	161,2	105.300	16.974.360	0,00	144,27	144,27	15.191.983
	Colocación de ladrillos en sardinel	Metro lineal	80,6	45.900	3.699.540	0,00	0,00	0,00	0
	Revoque interior de mamposteria (Incluye pilares)	Metros cuadrados	161,2	35.550	5.730.660	0,00	0,00	0,00	0
	Pintura a la cal en interior de mamposteria	Metros cuadrados	161,2	11.200	1.805.440	0,00	0,00	0,00	0
	Relleno y apisonado en interior de lainstitucion	Metros cúbicos	80	55.250	4.420.000	0,00	0,00	0,00	0
	Canal de desague mamposteria	Unidad Medida Globa	1	2.839.236	2.839.236	0,00	0,00	0,00	0
	Mejoramiento del parque infantil (incluye provision de a	Unidad Medida Globa	1	6.800.000	6.800.000	0,00	0,00	0,00	0
	Limpieza final con retiro de escombros	Unidad Medida Globa	1	520.000	520.000	0,00	0,00	0,00	0

Emanuel Placeres
Arquitecto
Local de Obras
Gobernación del Guairá

E. D. R.
Construcciones

TOTAL AVANCE DE LA OBRA 6000000031%	154.424.132
ANTICIPO 20%	30.884.826
FONDO DE REPARO 5%	7.721.207
CERTIFICADO Nº 2 DE AVANCE DE OBRAS	115.818.099

Sr Eduardo Duarte Rojas
Contratista

E. D. R.
Construcciones

Emanuel Placeres
Arquitecto
Fiscal de Obras
Gobernación del Guairá

Arq. Emanuel Placeres
Fiscal de Obras