ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 1

CONTRATO DE:	OBRA	**Nº:**	1093	**AÑO:**	2022			**VALOR INICIAL DEL CONTRATO:**					**$ 247.465.475,00**
DEPENDENCIA:	SECRETARIA DE EDUCACIÓN	**ACTA Nº.**	01	**HOJA**	01	**DE**	02	**PLAZO**	**PLAZO ADICIONAL**	**VALOR ADICIONAL**			
CONTRATISTA:	HUGO FERNELI DÍAZ PLAZAS	**FECHA DE ACTA**	**DIA**	**MES**	**AÑO**								
INTERVENTOR:	VICTOR MANUEL II BARRETO SALCEDO		16	DICIEMBRE	2022					0,00			
INICIACIÒN	**Nº** / **SUSPENSIÓN** / **REINICIO**	**OBJETO:**	"ADECUACIÓN DE AMBIENTES ESCOLARES PARA PERSONAS EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LUIS CARLOS TRUJILLO POLANCO DEL MUNICIPIO DE LA PLATA"						1 Mes	0 Meses	**VALOR FINAL**			
10 de Junio de 2022	Nº 1 — 24/Jun./2022 — 05/Dic./2022									**247.465.473,00**			
	Nº 2												
	Nº 3												

						CONDICIONES ACTUALIZADAS		**MODIFICACIONES**			**PRESENTE ACTA Nº 1**		**ACUMULADA**	
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNID**	**CANT.**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**CANT.**	**VALOR TOTAL**	**+/-**	**CANT.**	**V/TOTAL**	**CANT.**	**V/TOTAL**	**CANT.**	**V/TOTAL**
1.0	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**													
1.01	Localización y replanteo	M2	95,29	$ 2.144,00	$ 204.302,00	76,16	$ 163.287,00		0,00	$ 0,00	76,16	$ 163.287,00	76,16	$ 163.287,00
1.02	Cerramiento provisional	ML	39,06	$ 8.319,00	$ 324.940,00	57,44	$ 477.843,00		0,00	$ 0,00	57,44	$ 477.843,00	57,44	$ 477.843,00
1.03	Demoloción de rampas y gradas en concreto existentes. Incluye retiro de materiales a escombrera autorizada	M2	9,48	$ 9.840,00	$ 93.283,00	35,51	$ 349.418,00		0,00	$ 0,00	35,51	$ 349.418,00	35,51	$ 349.418,00
1.04	Demolicion de muros existentes. Incluye retiro de materiales a escombrera autorizada	M2	21,29	$ 9.125,00	$ 194.271,00	4,53	$ 41.336,00		0,00	$ 0,00	4,53	$ 41.336,00	4,53	$ 41.336,00
1.05	Desmonte y retiro de carpinteria matelica existente. Incluye retiro de materiales a sitio autorizado	M2	19,71	$ 20.128,00	$ 396.723,00	6,04	$ 121.573,00		0,00	$ 0,00	6,04	$ 121.573,00	6,04	$ 121.573,00
	TOTAL CAPÍTULO ACTIVIDADES PRELIMINARES				**$ 1.213.519,00**		**$ 1.153.457,00**			**$ 0,00**		**$ 1.153.457,00**		**$ 1.153.457,00**
2.0	**CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS**													
2.01	Concreto de 2500 PSI para la construcción de rampas de acceso de discapacitados. Incluye malla electrosoldada 4 mm	M3	4,54	$ 220.798,00	$ 1.002.423,00	0,00	$ 0,00		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.02	Suministro e instalación de rampa en lámina metálica alfajor calibre 20 sobre placa de piso existente para dar acceso a discapacitados, según diseño.	M2	6,12	$ 246.463,00	$ 1.508.354,00	0,00	$ 0,00		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.03	Estructura para rampa metalica en perfil estructual según diseño, planos y especificaciones. Incluye ángulos 500X500X40 mm	KG	131,09	$ 49.238,00	$ 6.454.609,00	0,00	$ 0,00		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.04	Suministro e instalación de baranda en tubo agua lluvia metálico redondo de 1 1/2" pintada con anticorrosivo para escaleras de acceso, según diseño - T1.	ML	66,33	$ 218.842,00	$ 14.515.790,00	68,53	$ 14.997.242,00		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
2.05	Suministro e instalación de pasamanos en tubo agua lluvia metálico redondo de 1 1/2" pintada con anticorrosivo para escaleras de acceso, según diseño - T2.	ML	40,27	$ 147.754,00	$ 5.950.054,00	21,40	$ 3.161.936,00		0,00	$ 0,00	21,40	$ 3.161.936,00	21,40	$ 3.161.936,00
2.06	Construcción de escalones y gradas en concreto de 2500 PSI según ubiación dispuesta en planos arquitectonicos. Incluye acero y los demás elementos necesarios para su ejecución	M2	3,84	$ 74.481,00	$ 286.007,00	8,60	$ 640.537,00		0,00	$ 0,00	8,60	$ 640.537,00	8,60	$ 640.537,00
	TOTAL CAPÍTULO CONSTRUCCIÓN DE RAMPAS				**$ 29.717.237,00**		**$ 18.799.715,00**			**$ 0,00**		**$ 3.802.473,00**		**$ 3.802.473,00**
3.0	**MAMPOSTERIA Y ACABADOS**													
3.01	Construccion de muro ladrillo No. 5	M2	15,91	$ 35.506,00	$ 564.900,00	11,70	$ 415.420,00		0,00	$ 0,00	11,70	$ 415.420,00	11,70	$ 415.420,00
3.02	Pañete 1:4 para muros interiores. Incluye filos y dilataciones	M2	23,77	$ 22.505,00	$ 534.944,00	15,73	$ 354.004,00		0,00	$ 0,00	15,73	$ 354.004,00	15,73	$ 354.004,00
3.03	Estuco y pintura vinilo tipo 1 a 3 manos Color Institucional	M2	23,77	$ 21.469,00	$ 510.318,00	15,73	$ 337.707,00		0,00	$ 0,00	15,73	$ 337.707,00	15,73	$ 337.707,00
3.04	Suministro e instalación de puerta en aluminio 0.90 M x 2.40 M. Incluye marco,chapa, bisagras y todos los elementos necesarios para su instalación.	UND	1,00	$ 305.737,00	$ 305.737,00	0,00	$ 0,00		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00

3.05	Suministro e instalación de puerta en aluminio 1.00 M x 2.20 M. Incluye marco,chapa, bisagras y todos los elementos necesarios para su instalación.	UND	2,00	$ 320.437,00	$ 640.874,00	0,00	$ 0,00		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
3.06	Suministro e instalación de puerta en aluminio 1.70 M x 2.00 M. Incluye marco,chapa, bisagras y todos los elementos necesarios para su instalación.	UND	1,00	$ 339.837,00	$ 339.837,00	0,00	$ 0,00		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
	TOTAL CAPÍTULO MAMPOSTERIA Y ACABADOS				**$ 2.896.610,00**		**$ 1.107.131,00**			**$ 0,00**		**$ 1.107.131,00**		**$ 1.107.131,00**
4.0	**ASCENSOR ESTRUCTURA MÉTALICA**													
4.01	Localización y replanteo	M2	2,40	$ 2.066,00	$ 4.958,00	4,84	$ 9.999,00		0,00	$ 0,00	4,84	$ 9.999,00	4,84	$ 9.999,00
4.02	Cerramiento Provisional	ML	6,20	$ 4.212,00	$ 26.114,00	16,00	$ 67.392,00		0,00	$ 0,00	16,00	$ 67.392,00	16,00	$ 67.392,00
4.03	Excavación manual a todo factor de foso negativo según indicaciones del proveedor. Incluye retiro de materiales a escombrera autorizada,mano de obra, materiales y equipo	M3	3,24	$ 34.316,00	$ 111.184,00	7,52	$ 257.990,00		0,00	$ 0,00	7,52	$ 257.990,00	7,52	$ 257.990,00
4.04	Suministro e instalación de ascensor sin cuarto de maquina dos (02) paradas.	UND	1,00	$ 87.744.000,00	$ 87.744.000,00	1,00	$ 87.744.000,00		0,00	$ 0,00	1,00	$ 87.744.000,00	1,00	$ 87.744.000,00
4.05	Suministro y ejecución de obra civil para y electricas elementos de cimentaación de estructura metalica para ascensor	GLB	1,00	$ 69.310.000,00	$ 69.310.000,00	1,00	$ 69.310.000,00		0,00	$ 0,00	1,00	$ 69.310.000,00	1,00	$ 69.310.000,00
	TOTAL CAPÍTULO ASCENSOR ESTRUCTURA MÉTALICA				**$ 157.196.256,00**		**$ 157.389.381,00**			**$ 0,00**		**$ 157.389.381,00**		**$ 157.389.381,00**
5.0	**ASEO GENERAL**													
5.01	Aseo General	M2	95,29	$ 1.968,00	$ 187.531,00	76,16	$ 149.883,00		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
	TOTAL CAPÍTULO ASEO GENERAL				**$ 187.531,00**		**$ 149.883,00**			**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 0,00**
	ITEMS NO PREVISTOS													
NP01	Construcción de rampas y descansos para acceso y circulación de discapacitados E=0.10 Mts en Concreto de 3000 PSI. Incluye malla electrosoldada 4 mm y acabado con demarcación en espina de pescado	M2	0,00	$ 87.363,00	$ 0,00	71,73	$ 6.266.548,00		0,00	$ 0,00	71,73	$ 6.266.548,00	71,73	$ 6.266.548,00
NP02	Relleno en recebo compactado mecánicamente para conformación de rampas, gradas y escalones	M3	0,00	$ 68.897,00	$ 0,00	20,37	$ 1.403.730,00		0,00	$ 0,00	20,37	$ 1.403.730,00	20,37	$ 1.403.730,00
NP03	Suministro e instalación de tubería sanitaria PVC Ø6". (Incluye soldadura, limpiador y accesorios)	ML	0,00	$ 84.068,00	$ 0,00	12,00	$ 1.008.816,00		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP04	Cajilla de inspección con dimensiones internas libres de 1,00x1,00 metros, espesor 10 cms en concreto de 3000 PSI. Incluye cañuela esmaltada y tapa con reja metálica.	UND	0,00	$ 577.903,00	$ 0,00	1,00	$ 577.903,00		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
NP05	Piso en granito lavado para zona de gradas y escalones	M2	0,00	$ 57.929,00	$ 0,00	13,89	$ 804.442,00		0,00	$ 0,00	13,89	$ 804.442,00	13,89	$ 804.442,00
NP06	Reposición de pisos en tableta ceramica sobre zonas de intervención. Incluye emboquillado de juntas de piso	M2	0,00	$ 78.670,00	$ 0,00	1,50	$ 118.005,00		0,00	$ 0,00	1,50	$ 118.005,00	1,50	$ 118.005,00
NP07	Aplicación de pintura epóxica color azul de 2 componentes para zona de rampas (componente resina epóxica y catalizador poliamídico). Incluye solvente para pintura epóxica	M2	0,00	$ 37.002,00	$ 0,00	65,73	$ 2.432.141,00		0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00
	TOTAL CAPÍTULO ASEO GENERAL				**$ 0,00**		**$ 12.611.585,00**			**$ 0,00**		**$ 8.592.725,00**		**$ 8.592.725,00**
TOTAL COSTO DIRECTO					**$ 191.211.153,00**		**$ 191.211.152,00**			**$ 0,00**		**$ 172.045.167,00**		**$ 172.045.167,00**
ADMINISTRACIÓN		**22,42%**			**$ 42.869.541,00**		**$ 42.869.540,00**			**$ 0,00**		**$ 38.572.526,00**		**$ 38.572.526,00**
IMPREVISTOS		**2,00%**			**$ 3.824.223,00**		**$ 3.824.223,00**			**$ 0,00**		**$ 3.440.903,00**		**$ 3.440.903,00**
UTILIDAD		**5,00%**			**$ 9.560.558,00**		**$ 9.560.558,00**			**$ 0,00**		**$ 8.602.258,00**		**$ 8.602.258,00**
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**29,42%**			**$ 56.254.322,00**		**$ 56.254.321,00**			**$ 0,00**		**$ 50.615.687,00**		**$ 50.615.687,00**
VALOR TOTAL					**$ 247.465.475,00**		**$ 247.465.473,00**			**$ 0,00**		**$ 222.660.854,00**		**$ 222.660.854,00**

MENOS AMORTIZACIÓN ANTICIPO (30%)	**$ 66.798.256,20**	

VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA PARCIAL N°. 01	**$ 155.862.597,80**	

ING. HUGO FERNELI DÍAZ PLAZAS
CONTRATISTA

ING. VICTOR MANUEL II BARRETO SALCEDO
INTERVENTORIA.