CERTIFICADO DE OBRA Nº: 1 -

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO ACCESO A INSTITUCIONES EDUCATIVAS

CONTRATISTA: DM INGENIERIA — CONTRATO Nº: 511/2020

MONTO TOTAL DEL CONTRATO 491.550.000 — FECHA:

ITEM	DESCRIPCION DE RUBROS	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	CERTIFICADO 1	ACUMULADO	ACUMULADO	PRESENTE	
1	Marcación y replanteo Limpieza	Metros cuadrados	7.000	1.800	12.600.000	7000,00	7000,00	12.600.000	12.600.000	100,00%
2	Señalizacion de Obra	Unidad medida global	2	800.000	1.600.000	2,00	2,00	1.600.000	1.600.000	100,00%
3	Compactacion.Terraplenado para corrección de rasante, conformación de pista.	Unidad medida global	1	11.850.000	11.850.000	1,00	1,00	11.850.000	11.850.000	100,00%
4	Movimiento de suelo	Metros cuadrados	7.000	10.500	73.500.000	7000,00	7000,00	73.500.000	73.500.000	100,00%
5	Preparación de terreno para caja Empedrado	Metros cuadrados	7.000	3.800	26.600.000	7000,00	7000,00	26.600.000	26.600.000	100,00%
6	Colocación de cordón de 0,10x 0,40x 0,50m.	Metro lineal	2.000	15.000	30.000.000	2000,00	2000,00	30.000.000	30.000.000	100,00%
7	Relleno para soporte de cordones.	Metros cubicos	800	7.500	6.000.000	800,00	800,00	6.000.000	6.000.000	100,00%
8	Pavimento Tipo Empedrado	Metros cuadrados	7.000	29.000	203.000.000	1545,46	1545,46	44.818.421	44.818.421	22,08%
9	Colchón de arena lavada	Metros cuadrados	7.000	8.000	56.000.000		0,00	0	0	0,00%
10	Compactación con plancha compactadora	Metros cuadrados	7.000	4.900	34.300.000		0,00	0	0	0,00%
11	Enripiado de empedrado	Metros cuadrados	7.000	3.900	27.300.000		0,00	0	0	0,00%
12	Limpieza final y entrega	Unidad medida global	1	8.800.000	8.800.000		0,00	0	0	0,00%
								TOTAL AVANCE DE LA OBRA	206.968.421	
								ANTICIPO 20%	98.310.000	
								FONDO DE REPARO 5%	10.348.421	
								CERTIFICADO Nº 1 DE AVANCE DE OBRA	98.310.000	
								PORCENTAJE DEL CERTIFICADO Nº 1	42,11%	
								PORCENTAJE TOTAL DE AVANCE DE LA OBRA	42,11%	

Contratista

Fiscal de Obras

Emanuel Placeres
Arquitecto
Fiscal de Obras
Gobernación del Guairá

CERTIFICADO DE OBRA Nº: 1 -

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO ACCESO A INSTITUCIONES EDUCATIVAS

CONTRATISTA: DM INGENIERIA — CONTRATO Nº: 511/2020

MONTO TOTAL DEL CONTRATO 491.550.000 — FECHA:

ITEM	DESCRIPCION DE RUBROS	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	CERTIFICADO 1	ACUMULADO	ACUMULADO	PRESENTE	
1	Marcación y replanteo Limpieza	Metros cuadrados	7.000	1.800	12.600.000	7000,00	7000,00	12.600.000	12.600.000	100,00%
2	Señalizacion de Obra	Unidad medida global	2	800.000	1.600.000	2,00	2,00	1.600.000	1.600.000	100,00%
3	Compactacion.Terraplenado para corrección de rasante, conformación de pista.	Unidad medida global	1	11.850.000	11.850.000	1,00	1,00	11.850.000	11.850.000	100,00%
4	Movimiento de suelo	Metros cuadrados	7.000	10.500	73.500.000	7000,00	7000,00	73.500.000	73.500.000	100,00%
5	Preparación de terreno para caja Empedrado	Metros cuadrados	7.000	3.800	26.600.000	7000,00	7000,00	26.600.000	26.600.000	100,00%
6	Colocación de cordón de 0,10x 0,40x 0,50m.	Metro lineal	2.000	15.000	30.000.000	2000,00	2000,00	30.000.000	30.000.000	100,00%
7	Relleno para soporte de cordones.	Metros cubicos	800	7.500	6.000.000	800,00	800,00	6.000.000	6.000.000	100,00%
8	Pavimento Tipo Empedrado	Metros cuadrados	7.000	29.000	203.000.000	1545,46	1545,46	44.818.421	44.818.421	22,08%
9	Colchón de arena lavada	Metros cuadrados	7.000	8.000	56.000.000		0,00	0	0	0,00%
10	Compactación con plancha compactadora	Metros cuadrados	7.000	4.900	34.300.000		0,00	0	0	0,00%
11	Enripiado de empedrado	Metros cuadrados	7.000	3.900	27.300.000		0,00	0	0	0,00%
12	Limpieza final y entrega	Unidad medida global	1	8.800.000	8.800.000		0,00	0	0	0,00%
								TOTAL AVANCE DE LA OBRA	206.968.421	
								ANTICIPO 20%	98.310.000	
								FONDO DE REPARO 5%	10.348.421	
								CERTIFICADO Nº 1 DE AVANCE DE OBRA	98.310.000	
								PORCENTAJE DEL CERTIFICADO Nº 1	42,11%	
								PORCENTAJE TOTAL DE AVANCE DE LA OBRA	42,11%	

Contratista

Fiscal de Obras

Emanuel Placeres
Arquitecto
Fiscal de Obras
Gobernación del Guairá

CERTIFICADO DE OBRA Nº: 1 -

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE EMPEDRADO ACCESO A INSTITUCIONES EDUCATIVAS

CONTRATISTA: DM INGENIERIA — CONTRATO Nº: 511/2020

MONTO TOTAL DEL CONTRATO 491.550.000 — FECHA:

ITEM	DESCRIPCION DE RUBROS	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	CERTIFICADO 1	ACUMULADO	ACUMULADO	PRESENTE	
1	Marcación y replanteo Limpieza	Metros cuadrados	7.000	1.800	12.600.000	7000,00	7000,00	12.600.000	12.600.000	100,00%
2	Señalizacion de Obra	Unidad medida global	2	800.000	1.600.000	2,00	2,00	1.600.000	1.600.000	100,00%
3	Compactacion.Terraplenado para corrección de rasante, conformación de pista.	Unidad medida global	1	11.850.000	11.850.000	1,00	1,00	11.850.000	11.850.000	100,00%
4	Movimiento de suelo	Metros cuadrados	7.000	10.500	73.500.000	7000,00	7000,00	73.500.000	73.500.000	100,00%
5	Preparación de terreno para caja Empedrado	Metros cuadrados	7.000	3.800	26.600.000	7000,00	7000,00	26.600.000	26.600.000	100,00%
6	Colocación de cordón de 0,10x 0,40x 0,50m.	Metro lineal	2.000	15.000	30.000.000	2000,00	2000,00	30.000.000	30.000.000	100,00%
7	Relleno para soporte de cordones.	Metros cubicos	800	7.500	6.000.000	800,00	800,00	6.000.000	6.000.000	100,00%
8	Pavimento Tipo Empedrado	Metros cuadrados	7.000	29.000	203.000.000	1545,46	1545,46	44.818.421	44.818.421	22,08%
9	Colchón de arena lavada	Metros cuadrados	7.000	8.000	56.000.000		0,00	0	0	0,00%
10	Compactación con plancha compactadora	Metros cuadrados	7.000	4.900	34.300.000		0,00	0	0	0,00%
11	Enripiado de empedrado	Metros cuadrados	7.000	3.900	27.300.000		0,00	0	0	0,00%
12	Limpieza final y entrega	Unidad medida global	1	8.800.000	8.800.000		0,00	0	0	0,00%
								TOTAL AVANCE DE LA OBRA	206.968.421	
								ANTICIPO 20%	98.310.000	
								FONDO DE REPARO 5%	10.348.421	
								CERTIFICADO Nº 1 DE AVANCE DE OBRA	98.310.000	
								PORCENTAJE DEL CERTIFICADO Nº 1	42,11%	
								PORCENTAJE TOTAL DE AVANCE DE LA OBRA	42,11%	

Contratista

Fiscal de Obras

Emanuel Placeres
Arquitecto
Fiscal de Obras
Gobernación del Guairá