CERTIFICADO DE OBRA N° 3-											
	OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL GUAIRÁ									
	CONTRATISTA:	E.D.R. CONSTRUCCIONES				CONTRATO N°:	315/2022				
	MONTO TOTAL DEL CONTRATO:	1.839.356.800				FECHA:	15/9/2022				
ITEM	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO EMPEDRADO EN EL GUAIRÁ	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	CERTIFICADO 1	CERTIFICADO 2	CERTIFICADO 3	ACUMULADO	PRESENTE	
1	**Construcción de Pavimento Tipo Empedrado Gral. Eugenio A. Garay**										
1.1	CARTEL DE OBRA	Unidad	1,0	950.000	950.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0%
1.2	REPLANTEO	Metros Cuadrados	7.200,0	8.000	57.600.000	7.200,00	0,00	0,00	57.600.000	57.600.000	100%
1.3	RELLENO Y COMPACTACION DE SUELO SOBRERAZANTE	Metros Cuadrados	480,0	105.000	50.400.000	480,00	0,00	0,00	50.400.000	50.400.000	100%
1.4	CORDON DE PIEDRA LOSA	Metros Cuadrados	2.400,0	25.000	60.000.000	2.400,00	0,00	0,00	60.000.000	60.000.000	100%
1.5	COLCHON DE ARENA GORDA EN BASE	Metros Cubicos	480,0	92.000	44.160.000	480,00	0,00	0,00	44.160.000	44.160.000	100%
1.6	EMPEDRADO CON PIEDRA ARENISCA	Metros Cuadrados	7.200,0	35.000	252.000.000	7.200,00	0,00	0,00	252.000.000	252.000.000	100%
1.7	COMPACTACION DE EMPEDRADO	Metros Cuadrados	7.200,0	8.000	57.600.000	0,00	7.200,00	0,00	57.600.000	57.600.000	100%
1.8	ENRIPIADO DE PIEDRA TRITURADA SEXTA	Metros Cuadrados	7.200,0	9.900	71.280.000	0,00	0,00	7.200,00	71.280.000	71.280.000	100%
1.9	RELLENO DE RANURA DE CORDONES	Metro Lineal	2.400,0	10.500	25.200.000	0,00	2.400,00	0,00	25.200.000	25.200.000	100%
1.10	RELLENO Y COMPACTACION DE SOPORTE DE CORDON	Metro Lineal	2.400,0	10.000	24.000.000	0,00	2.400,00	0,00	24.000.000	24.000.000	100%
1.11	LIMPIEZA FINAL DE ZONA DE OBRAS	Unidad de Medida Global	1,0	2.490.000	2.490.000	0,00	0,00	1,00	2.490.000	2.490.000	100%
2	**Construcción de Pavimento tipo Empedrado José A. Fassardi**										
2.1	CARTEL DE OBRA	Unidad	1,0	950.000	950.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0%
2.2	REPLANTEO	Metros Cuadrados	7.200,0	8.000	57.600.000	7.200,00	0,00	0,00	57.600.000	57.600.000	100%
2.3	RELLENO Y COMPACTACION DE SUELO SOBRE RASANTE	Metros Cuadrados	480,0	105.000	50.400.000	480,00	0,00	0,00	50.400.000	50.400.000	100%
2.4	CORDON DE PIEDRA LOSA	Metro Lineal	2.400,0	25.000	60.000.000	2.400,00	0,00	0,00	60.000.000	60.000.000	100%
2.5	COLCHON DE ARENA GORDA EN BASE	Metros Cubicos	480,0	92.000	44.160.000	480,00	0,00	0,00	44.160.000	44.160.000	100%
2.6	EMPEDRADO CON PIEDRA AFRENISCA	Metros Cuadrados	7.200,0	35.000	252.000.000	5.000,00	2.200,00	0,00	252.000.000	252.000.000	100%
2.7	COMPACTACION DE EMPEDRADO	Metros Cuadrados	7.200,0	8.000	57.600.000	0,00	7.200,00	0,00	57.600.000	57.600.000	100%
2.8	ENRIPIADO DE PIEDRA TRITURADA 6TA	Metros Cuadrados	7.200,0	9.900	71.280.000	0,00	0,00	7.200,00	71.280.000	71.280.000	100%
2.9	RELLENO DE RANURA DE CORDONES	Metro Lineal	2.400,0	10.500	25.200.000	0,00	2.400,00	0,00	25.200.000	25.200.000	100%
2.10	RELLENO Y COMPACTACION DE SOPORTE DE CORDON	Metro Lineal	2.400,0	10.000	24.000.000	0,00	2.400,00	0,00	24.000.000	24.000.000	100%
2.11	LIMPIEZA FINAL DE ZONA DE OBRAS	Unidad de Medida Global	1,0	2.490.000	2.490.000	0,00	0,00	1,00	2.490.000	2.490.000	100%
3	**Construcción de Pavimento Tipo Empedrado Paso Yobái**										
3.1	**Construcción de Empedrado. Calle Carlos A. López de Paso Yobai**										
3.1.1	Apertura de Caja	Metros Cuadrados	660,0	4.000	2.640.000	660,00	0,00	0,00	2.640.000	2.640.000	100%
3.1.2	Colchón de arena lavada base	Metros Cubicos	150,00	60.800	9.120.000	150,00	0,00	0,00	9.120.000	9.120.000	100%

E.D.R. CONSTRUCCIONES DE EDUARDO DUARTE

Arq. Cristian Cau
Fiscal de Obra
Reg. MOPC N° 4156

3.1.3	Empedrado con piedra basálticas	Metros Cuadrados	660,00	45.000	29.700.000	660,00	0,00	0,00	29.700.000	29.700.000	100%
3.1.4	Cordón de Hº in situ de 10cm. x 35cm.	Metro Lineal	180,00	38.000	6.840.000	0,00	0,00	180,00	6.840.000	6.840.000	100%
3.1.5	Compactación de empedrado y relleno con piedra triturada de 6ta.	Metros Cuadrados	660,00	20.000	13.200.000	0,00	0,00	660,00	13.200.000	13.200.000	100%
3.1.6	Limpieza de Obra y Mantenimiento	Unidad de Medida Global	1,00	3.402.720	3.402.720	0,00	0,00	1,00	3.402.720	3.402.720	100%
3.2	**Construcción de Empedrado. Calle Joaquina Samaniego. Paso Yobai**										
3.2.1	Apertura de Caja	Metros Cuadrados	680,00	4.000	2.720.000	680,00	0,00	0,00	2.720.000	2.720.000	100%
3.2.2	Colchón de arena lavada base	Metros Cubicos	150,00	60.800	9.120.000	150,00	0,00	0,00	9.120.000	9.120.000	100%
3.2.3	Empedrado con piedra basálticas	Metros Cuadrados	680,00	55.000	37.400.000	680,00	0,00	0,00	37.400.000	37.400.000	100%
3.2.4	Cordón de Hº in situ de 10cm. x 35cm.	Metro Lineal	180,00	38.000	6.840.000	0,00	0,00	180,00	6.840.000	6.840.000	100%
3.2.5	Compactación de empedrado y relleno con piedra triturada de 6ta.	Metros Cuadrados	680,00	20.000	13.600.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0%
3.2.6	Limpieza de Obra y Mantenimiento	Unidad de Medida Global	1,00	3.402.720	3.402.720	0,00	0,00	0,00	0	0	0%
3.3	**Construcción de Empedrado. Calle José Félix Estigarribia. Paso Yobái**										
3.3.1	Apertura de Caja	Metros Cuadrados	2.100,00	4.000	8.400.000	2.100,00	0,00	0,00	8.400.000	8.400.000	100%
3.3.2	Colchón de arena lavada base	Metros Cubicos	500,00	60.800	30.400.000	500,00	0,00	0,00	30.400.000,0	30.400.000	100%
3.3.3	Empedrado con piedra basálticas	Metros Cuadrados	2.100,00	55.000	115.500.000	2.089,00	11,00	0,00	115.500.000	115.500.000	100%
3.3.4	Cordón de Hº in situ de 10cm. x 35cm.	Metro Lineal	400,00	38.000	15.200.000	0,00	400,00	0,00	15.200.000	15.200.000	100%
3.3.5	Compactación de empedrado y relleno con piedra triturada de 6ta.	Metros Cuadrados	2.100,00	20.000	42.000.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0%
3.3.6	Limpieza de Obra y Mantenimiento	Unidad de Medida Global	1,00	6.463.200	6.463.200	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0%
3.4	**Construcción de Empedrado. Calle Naria Trinida Paso Yobái**										
3.4.1	Apertura de Caja	Metros Cuadrados	660,00	4.000	2.640.000	660,00	0,00	0,00	2.640.000	2.640.000	100%
3.4.2	Colchón de arena lavada base	Metros Cubicos	150,00	60.800	9.120.000	0,00	150,00	0,00	9.120.000	9.120.000	100%
3.4.3	Empedrado con piedra basálticas	Metros Cuadrados	660,00	45.000	29.700.000	0,00	98,00	0,00	4.425.440	4.425.440	14%
3.4.4	Cordón de Hº in situ de 10cm. x 35cm.	Metro Lineal	180,00	38.000	6.840.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0%
3.4.5	Compactación de empedrado y relleno con piedra triturada de 6ta.	Metros Cuadrados	660,00	20.000	13.200.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0%
3.4.6	Limpieza de Obra y Mantenimiento	Unidad de Medida Global	1,00	3.402.720	3.402.720	0,00	0,00	0,00	0	0	0%
3.5	**Construcción de Empedrado. Panchito López. Paso Yobái**										
3.5.1	Apertura de Caja	Metros Cuadrados	660,00	4.000	2.640.000	660,00	0,00	0,00	2.640.000	2.640.000	100%
3.5.2	Colchón de arena lavada base	Metros Cubicos	150,00	60.800	9.120.000	0,00	150,00	0,00	9.120.000	9.120.000	100%
3.5.3	Empedrado con piedra basálticas	Metros Cuadrados	660,00	45.000	29.700.000	0,00	660,00	0,00	29.700.000	29.700.000	100%
3.5.4	Cordón de Hº in situ de 10cm. x 35cm.	Metro Lineal	180,00	38.000	6.840.000	0,00	0,00	160,86	6.112.960	6.112.960	89%
3.5.5	Compactación de empedrado y relleno con piedra triturada de 6ta.	Metros Cuadrados	660,00	20.000	13.200.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0%
3.5.6	Limpieza de Obra y Mantenimiento	Unidad de Medida Global	1,00	3.402.720	3.402.720	0,00	0,00	0,00	0	0	0%
3.6	**Construcción de Empedrado. Calle Serapio Melgarejo. Paso Yobái**										
3.6.1	Apertura de Caja	Metros Cuadrados	650,00	4.000	2.600.000	650,00	0,00	0,00	2.600.000	2.600.000	100%

E.D.R. CONSTRUCCIONES DE EDUARDO DUARTE

Arq. Cristi...
Fiscal de ...
Reg. MOPC ...

10.2	Colchón de arena lavada base	Metros Cubicos	150,00	60.800	9.120.000	0,00	150,00	0,00	9.120.000	9.120.000	100%
10.3	Empedrado con piedra basálticas	Metros Cuadrados	650,00	45.000	29.250.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0%
10.4	Cordón de Hº in situ de 10cm. x 35cm.	Metro Lineal	180,00	38.000	6.840.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0%
10.5	Compactación de empedrado y relleno con piedra triturada de 6ta.	Metros Cuadrados	650,00	20.000	13.000.000	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0%
10.6	Limpieza de Obra y Mantenimiento	Unidad de Medida Global	1,00	1.432.720	1.432.720	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0%
									TOTAL AVANCE DE LA OBRA:	1.655.421.120	
									FONDO DE REPARO 5%	82.771.056	
									CERTIFICADO N°1 DE AVANCE DE OBRA	1.103.614.080	
									CERTIFICADO N°2 DE AVANCE DE OBRA	367.871.360	
									CERTIFICADO N°3 DE AVANCE DE OBRA	183.935.680	
									PORCENTAJE DEL CERTIFICADO N°1	60%	
									PORCENTAJE DEL CERTIFICADO N°2	20%	
									PORCENTAJE DEL CERTIFICADO N°3	10%	
									PORCENTAJE TOTAL DE AVANCE DE OBRA	90%	

CONTRATISTA

E.D.R. CONSTRUCCIONES DE EDUARDO DUARTE

ARQ. CRISTIAN GAUTO

Arq. Cristian Gauto
Fiscal de Obra
Reg. MOPC N° 4156