CERTIFICADO DE OBRA Nº: 4 -

OBRA: CONTRATO DE CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EN VILLARRICA Y PASO YOBAI

CONTRATISTA: EDR CONSTRUCCIONES — CONTRATO Nº: 507/2020

MONTO TOTAL DEL CONTRATO 696.450.000 — FECHA: 19-12-2020

ITEM	DESCRIPCION DE RUBROS	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL	CERTIFICADOS ANTERIORES	CERTIFICADO 4	ACUMULADO	ACUMULADO	PRESENTE	
	Empedrado Villarrica Tramo 1										
1	Marcación y Replanteo	Metros cuadrados	4.608,27	1.200	5.529.924	4.608	0,00	4608,27	5.529.924	0	100,00%
2	Limpieza de Terreno Tape Pyta	Unidad Medida Global	1	8.000.000	8.000.000	1	0,00	1,00	8.000.000	0	100,00%
3	Excavación y Movimiento de Suelo	Metros cúbicos	280	25.000	7.000.000	280	0,00	280,00	7.000.000	0	100,00%
4	Preparación de Terreno para Caja Empedrado	Metros cuadrados	288	13.600	3.916.800	288	0,00	288,00	3.916.800	0	100,00%
5	Canalización y carga de Hormigón según detalle	Metro lineal	1.152,2	80.000	92.176.000	1.152	0,00	1152,20	92.176.000	0	100,00%
6	Extracción de Arboles	Unidad Medida Global	1	80.000	80.000	1	0,00	1,00	80.000	0	100,00%
7	Extracción de Tubos bajo Empedrado desague IPS y colocación e tubos diam 1.10m	Unidad	8	200.000	1.600.000	8	0,00	8,00	1.600.000	0	100,00%
8	Extracción y Colocación de Tubos Tramo Final curva	Unidad	4	204.000	816.000	4	0,00	4,00	816.000	0	100,00%
9	Colocación de Ha prefabricado o fabricado in situ de H° de 0.10m de ancho	Metro lineal	1.152,2	30.400	35.026.880	1.152	0,00	1152,20	35.026.880	0	100,00%
10	Relleno para soporte de cordones	Metros cúbicos	288	12.000	3.456.000	288	0,00	288,00	3.456.000	0	100,00%
11	Pavimento tipo empedrado	Metros cuadrados	3.456,07	47.200	163.126.504	3.456	0,00	3456,07	163.126.504	0	100,00%
12	Colchón de arena Lavada	Metros cuadrados	3.456,07	6.400	22.118.848	3.456	0,00	3456,07	22.118.848	0	100,00%
13	Compactación con Plancha Compactadora	Metros cuadrados	3.456,07	5.600	19.353.992	3.456	0,00	3456,07	19.353.992	0	100,00%
14	Enripiado o Empedrado	Metros cuadrados	3.456,07	6.400	22.118.848	3.456	0,00	3456,07	22.118.848	0	100,00%
15	Limpieza Final y Entrega	Unidad Medida Global	1	1.000.000	1.000.000	0	1,00	1,00	1.000.000	1.000.000	100,00%
	Empedrado Villarrica Tramo 2										
1	Marcación y Replanteo	Metros cuadrados	3.771,77	1.200	4.526.124	3.772	0,00	3771,77	4.526.124	0	100,00%
2	Limpieza	Unidad Medida Global	1	4.030.080	4.030.080	1	0,00	1,00	4.030.080	0	100,00%
3	Excavación y Movimiento de Suelo	Metros cúbicos	370	25.000	9.250.000	370	0,00	370,00	9.250.000	0	100,00%
4	Preparación de Terreno para Caja de Empedrado	Metros cuadrados	288	13.600	3.916.800	288	0,00	288,00	3.916.800	0	100,00%
5	Canalización y Carga de HA según detalle	Metro lineal	454,96	80.000	36.396.800	455	0,00	454,96	36.396.800	0	100,00%
6	Extracción de arboles	Unidad Medida Global	1	17.600.000	17.600.000	1	0,00	1,00	17.600.000	0	100,00%
7	Provisión y Colocación de tubos entrada Campus UNVES	Unidad	8	204.000	1.632.000	8	0,00	8,00	1.632.000	0	100,00%
8	Colocación de Cordón pre fabricado o fabricado in situ de H de 0.10m de a	Metro lineal	454,96	30.400	13.830.784	455	0,00	454,96	13.830.784	0	100,00%
9	Relleno para soporte de cordones	Metros cúbicos	113,74	12.000	1.364.880	114	0,00	113,74	1.364.880	0	100,00%
10	Pavimento Tipo Empedrado	Metros cuadrados	3.316,81	47.200	156.553.432	3.317	0,00	3316,81	156.553.432	0	100,00%
11	Colchon de arena lavada	Metros cuadrados	3.316,81	6.400	21.227.584	3.317	0,00	3316,81	21.227.584	0	100,00%
12	Compactación con Plancha compactadora	Metros cuadrados	3.316,81	5.600	18.574.136	924	2393,10	3316,81	18.574.136	13.401.364	100,00%
13	Enripiado de Empedrado	Metros cuadrados	3.316,81	6.400	21.227.584	0	3316,81	3316,81	21.227.584	21.227.584	100,00%
14	Limpieza Final y Entrega	Unidad Medida Global	1	1.000.000	1.000.000	0	1,00	1,00	1.000.000	1.000.000	100,00%

TOTAL AVANCE DE LA OBRA	36.628.948
FONDO DE REPARO 5%	1.831.447
CERTIFICADO Nº 4 DE AVANCE DE OBRA	34.797.501
PORCENTAJE DEL CERTIFICADO Nº 4	5,26%
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