CONSOR

CRONOGRAMA DE AVANCE FISICO FINANCIERO (SEGÚN SOLI

CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS VECINALES EN LOS DPTOS. DE AMAMBAY, CONCEPCIÓN, CAAZAPÁ, GUAIRÁ Y MISIONES - ID Nº

CONTRATO Nº 445/2019 - LOTE 5 - DEP. DE GUAIRÁ

ITEM	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	UN.	CANTIDADES S/ CM Nº 02	P. UNIT.	P. TOTAL	1 01/02/2020 al 29/02/2020	2 01/03/2020 al 31/03/2020	3 01/04/2020 al 30/04/2020	4 01/05/2020 al 31/05/2020	5 01/06/2020 al 30/06/2020	6 01/07/2020 al 31/07/2020	7 01/08/2020 al 31/08/2020	8 01/09/2020 al 30/09/2020	9 01/10/2020 al 31/10/2020
	TRAMO Nº 1: COL. INDEPENDENCIA - RIO TEBICUARY MI													
1	MOVIMIENTO DE SUELOS													
1 . 1	Desbosque, desbroce y despeje	ha.	8,81	14.739.500	129.907.095			0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%
1 . 2	Desbosque, desbroce y despeje	ha.	0,52	16.213.400	8.430.968							0,00%	0,00%	0,00%
1 . 3	Remoción de estructuras existentes	gl.	1,00	15.838.300	15.838.300									
1 . 4	Excavación no clasificada	m3	1.066,97	21.300	22.728.461									
1 . 5	Excavación de bolsones	m3	2.999,42	18.900	56.689.038									
1 . 6	Excavación de zanjas de drenaje	m3	3.177,50	18.900	60.054.750									
1 . 7	Terraplén	m3	89.539,67	42.400	3.796.482.008			0,69%	0,69%	0,69%	0,69%	0,69%	0,69%	0,69%
2	PAVIMENTO													
2 . 1	Enripiado	m3	7.393,59	59.100	436.961,169									
2 . 2	Empedrado	m2	12.308,40	40.600	499.539,840				0,13%			0,13%		0,13%
3	ALCANTARILLAS TUBULARES													
3 . 1	Alcantarillas H°A° 1 x Ø 0,80	ml.	32,00	1.392.300	44.553.600									
3 . 4	Alcantarillas H°A° 1 x Ø 1,00	ml.	70,00	1.931.600	135.212.000									
3 . 5	Hormigón clase C21 para cabeceras de alcantarillas tubulares	m3	67,03	1.245.700	83.499.271									
4	ALCANTARILLAS CELULARES													
4 . 1	Hormigón estructural clase C21 para alcantarillas celulares	m3	527,80	1.359.600	717.596.880									
4 . 4	Hormigón estructural clase C15 para alcantarillas celulares	m3	114,35	1.124.000	128.529.400									
4 . 5	Acero para refuerzo (alcantarillas celulares)	kg.	49.436,58	6.500	321.337.770									
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS													
5 . 1	Cordón de hormigón clase C18	ml.	4.306,00	40.500	174.393.000									
5 . 2	Badén de hormigón clase C24	m3	6,90	1.543.800	10.652.220									
5 . 3	Alambrada	ml.	4.958,88	21.300	105.624.144									
5 . 4	Alambrada a trasladar	ml.	2.600,00	18.600	48.360.000		0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%
5 . 5	Disipador de energía de H° clase C15 para cuneta de suelo	m3	56,99	1.212.900	69.088.784									
5 . 6	Revestimiento vegetal con tepes	m2	36.127,18	9.500	343.208.210									0,19%
5 . 7	Señalización vertical	m2	18,34	1.107.500	20.311.550									
5 . 8	Protección de áreas de préstamos	un.	10,00	27.459.500	274.595.000									
5 . 9	Traslado de líneas eléctricas	un.	56,00	2.200.200	123.211.200							0,07%	0,07%	0,07%
5 . 10	Traslado de cañerías de agua potable de 1 1/2"	ml.	1.870,00	18.700	34.969.000									
5 . 11	Traslado de cañerías de agua potable de 1"	ml.	-	17.500	-									
5 . 12	Traslado de cañerías de agua potable de 1/2"	ml.	-	13.700	-									
5 . 13	Traslado de cañerías de agua potable de 2"	ml.	1.300,00	25.300	32.890.000									
6	MOVILIZACION													
6 . 1	Movilización	gl.	1,00	169.103.200	169.103.200	0,19%	0,19%	0,19%	0,19%					
A	ITEMS AGREGADOS TRAMO 1													
a . 1	Muros de mampostería de piedra brita colocada (en acceso a propiedades)	m3	13,44	362.600	4.873.344									
a . 2	Losa H°A° clase C24 (en acceso a propiedades)	m3	8,10	1.910.600	15.475.860									
	TRAMO Nº 2-3: FELIX PEREZ CARDOZO - POTRERO BENITEZ y RUTA 8 - Aº MITAY													
1	MOVIMIENTO DE SUELOS													
1 . 1	Desbosque, desbroce y despeje	ha.	17,06	14.739.500	251.750.680			0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%	0,09%
1 . 3	Remoción de estructuras existentes	gl.	1,00	24.508.100	24.508.100							0,01%	0,01%	0,01%
1 . 4	Excavación no clasificada	m3	1.792,03	21.300	38.183.019									
1 . 5	Excavación de bolsones	m3	9.894,59	18.900	187.007.751									
1 . 6	Excavación de zanjas de drenaje	m3	8.865,00	18.900	167.548.500									
1 . 7	Terraplén	m3	181.188,36	42.400	7.682.386.464								1,45%	1,45%
2	PAVIMENTO													
2 . 1	Enripiado	m3	14.940,25	59.100	882.958.775									
2 . 2	Empedrado	m2	8.362,00	40.600	339.497.200									
3	ALCANTARILLAS TUBULARES													
3 . 1	Alcantarillas H°A° 1 x Ø 0,80	ml.	40,00	1.392.300	55.692.000									
3 . 4	Alcantarillas H°A° 1 x Ø 1,00	ml.	110,00	1.931.600	212.476.000									
3 . 5	Alcantarillas H°A° 2 x Ø 1,00	ml.	39,00	3.853.200	150.264.800									0,06%
3 . 10	Hormigón clase C21 para cabeceras de alcantarillas tubulares	m3	143,52	1.245.700	178.782.864								0,06%	0,06%
4	ALCANTARILLAS CELULARES													
4 . 1	Hormigón estructural clase C21 para alcantarillas celulares	m3	620,37	1.359.600	843.455.052									
4 . 4	Hormigón estructural clase C15 para alcantarillas celulares	m3	137,54	1.124.000	154.594.960									
4 . 5	Acero para refuerzo (alcantarillas celulares)	kg.	59.181,94	6.500	384.682.610									

Ing. JULIO GOROSTIAGA
Representante Legal
Consorcio Arrecife

Ing. Antonio N. Pangrazio
Director de Fiscalización
ADJUNTO A NOTA Nº 77/22

Ing. Osvaldo López
Jefe Dpto. Ejecución
DCV - MOPC

6 (seis)

IO ARRECIFE

UD DE PRÓRROGA POR DIAS DE LLUVIA, INUNDACIONES Y SUS CONSECUENCIAS)

4.659

PLAZO CONTRACTUAL + PRÓRROGAS (MESES)

	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
	01/12/2020 al 31/12/2020	01/01/2021 al 31/01/2021	01/02/2021 al 28/02/2021	01/03/2021 al 31/03/2021	01/04/2021 al 30/04/2021	01/05/2021 al 31/05/2021	01/06/2021 al 30/06/2021	01/07/2021 al 31/07/2021	01/08/2021 al 31/08/2021	01/09/2021 al 30/09/2021	01/10/2021 al 31/10/2021	01/11/2021 al 30/11/2021	01/12/2021 al 31/12/2021	01/01/2022 al 31/01/2022	01/02/2022 al 28/02/2022	01/03/2022 al 31/03/2022	01/04/2022 al 30/04/2022	01/05/2022 al 31/05/2022	01/06/2022 al 30/06/2022	01/07/2022 al 31/07/2022	01/08/2022 al 31/08/2022	01/09/2022 al 31/09/2022	01/10/2022 al 31/10/2022	01/11/2022 al 15/11/2022
%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%								0,04%	0,04%										
%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%																			
								0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%												
							0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%											
								0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%											
																	0,05%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
%	0,69%	0,69%					0,69%	0,69%	0,69%	0,69%	0,69%	0,69%	0,69%	0,69%	0,69%	0,69%	0,69%	0,39%	0,39%	0,39%	0,39%	0,39%	0,39%	0,39%
																	0,40%	0,23%	0,23%	0,23%	0,23%	0,23%	0,23%	0,23%
%		0,13%	0,13%	0,13%	0,13%	0,13%		0,13%	0,13%	0,13%		0,13%					0,13%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%
															0,03%	0,03%	0,03%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%
					0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%								0,06%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
					0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%						0,03%	0,03%	0,03%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%
					0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%					0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%	0,14%
					0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%					0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
					0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%					0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%
					0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%						0,07%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%
																							0,02%	0,02%
			0,05%	0,05%	0,05%	0,05%											0,05%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
																	0,02%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%
																							0,16%	0,16%
%	0,19%																0,19%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%
																							0,05%	0,05%
		0,14%	0,14%	0,14%	0,14%												0,14%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%
%	0,07%	0,07%	0,07%	0,07%																				
								0,05%	0,05%	0,05%														
																	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%				
																						0,01%	0,01%	0,01%
																						0,02%	0,02%	0,02%
%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%											0,08%	0,08%								
																	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%	0,01%
											0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				0,08%	0,08%	0,08%	0,08%	0,08%									0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%
								0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
%	1,45%	1,45%	1,45%	1,45%	1,45%	1,45%	1,45%	1,45%	1,45%	1,45%	1,45%	1,45%	1,45%	1,45%	1,45%	1,45%	1,45%	0,83%	0,83%	0,83%	0,83%	0,83%	0,83%	0,83%
							0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,27%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%	0,15%
								0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,11%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%
																0,04%	0,04%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%
					0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
%	0,06%	0,06%	0,06%													0,06%	0,06%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%
%	0,06%	0,06%	0,06%											0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
				0,21%	0,21%	0,21%	0,21%	0,21%	0,21%	0,21%	0,21%	0,21%	0,21%	0,21%	0,21%	0,21%	0,21%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%	0,12%
				0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,04%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%	0,02%
				0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%	0,06%

Ing. César Núñez Yeger
Director Interino
Dirección de Caminos Vecinales
M.O.P.C.