



ANEXO 1

- **Avance físico y financiero del proyecto.**

Avance Físico: 94%

Respecto los avances del proyecto, se presenta la tabla de avance respecto a la Ficha Técnica 11995012, cabe mencionar que los volúmenes de ejecución reales variaron, como resultado de la realización del proyecto ejecutivo.

Metrobús Accesible para Personas con Discapacidad. Proyecto Integral de construcción y adaptación de infraestructura para el transporte FOTRADIS 2019				
Conceptos	Unidad de Medida	Volumen Ficha Técnica 11995012	Volumen Proyecto Ejecutivo	Volumen Ejecutado a Marzo de 2020
Ruta Táctil en piso (tipo guía) de loseta de porcelanato color amarillo	m	970.00	760.00	760.00
Ruta Táctil en piso (tipo botones) de loseta de porcelanato color amarillo	pza	444.00	1565.00	1565.00
Placa de señalización Braille con pedestal, ambos de acero inoxidable	pza	26.00	26.00	26.00
Rampa de acceso con pendiente de 6 a 8% (incluye barandal de protección)	m2	560.00	223.64	223.64
Construcción de cruce peatonal a nivel de calle	m2	56.00	169.20	169.20
Luminarias para rampas de acceso	pza	28.00	15.00	15.00
Instalación y colocación de elevador (incluye todos los componentes necesarios)	pza	1.00	1.00	0.00
Instalación de cerramiento para seguridad en escaleras eléctricas y elevadores	m2	347.00	392.00	392.00
Equipo fijo para escaleras eléctricas y elevadores (incluye instalaciones)	pza	6.00	6.00	6.00
Barandales de apoyo para escaleras	m	12.00	12.80	12.80
Señalamiento horizontal exterior	m	300.00	5982.84	5982.84
Señalamiento vertical interior	pza	13.00	28.00	28.00
Bolardos de 90 cm de altura libre en cruce peatonal	pza	16.00	16.00	16.00
Semáforo vehicular para adaptación del cruce peatonal	pza	4.00	4.00	4.00
Semáforo peatonal audible en adaptación de cruce peatonal	pza	4.00	4.00	4.00

Avance Financiero: 78%

PROYECTO		ACCESIBILIDAD METROBUS		CONTRATO NO.		FECHA DE ELABORACIÓN		11-nov-19	
CONTRATISTA		GIMSA CONSTRUCCIONES INTEGRALES DEL GOLFO S.A DE C.V.		DGCOP-AD-F-4-351-19					
DESCRIPCIÓN		PROYECTO INTEGRAL DE CONSTRUCCIÓN Y ADAPTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA EL TRANSPORTE FOTRADIS 2019		ESTIMACIÓN NO.		1			
PERIODO DE EJECUCION		22-oct-19		AL		31-oct-19			
						% Anticipo:		0%	
						% Retención:		0%	
						Monto Anticipo:		\$	
						Monto retención:		\$	



התאריך	2
--------	---

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

CONTRATISTA

REVISTA

DIRECCIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

IMPORTE ESTIMACIÓN	\$ 3,938,608.20
IVA (16%)	\$ 630,177.31
IMPORTE TOTAL	\$ 4,568,785.52

[Signature]
SUPERINTENDENTE

12726000

CUATRO MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL CIENTO TREINTA Y UN PESOS 31/100

93010

DIRECCIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



PROYECTO		ACCESIBILIDAD METROBUS		CONTRATO NO.		FECHA DE ELABORACIÓN		04-ene-20	
CONTRATISTA		GIMSA CONSTRUCCIONES INTEGRALES DEL GOLFO S.A. DE C.V.		ESTIMACIÓN NO.		DGCOP-AD-F-4-351-19			
DESCRIPCIÓN		PROYECTO INTEGRAL DE CONSTRUCCIÓN Y ADAPTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA EL TRANSPORTE FOTRADIS 2019		4					
PERIODO DE EJECUCION		14-dic-19	AL	31-dic-19			% Anticipo:	0%	Monto Anticipo: \$
							% Retención:	0%	Monto retención \$

ITEM	CONCEPTO	PRESUPUESTO AUTORIZADO			ACUMULADO ANTERIOR			ESTA ESTIMACIÓN			TOTAL ACUMULADO			FALTANTE POR EJECUTAR		
		UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	AVANCE (%)	IMPORTE	AVANCE (%)	IMPORTE	AVANCE (%)	IMPORTE	AVANCE (%)	IMPORTE	AVANCE (%)	IMPORTE	%	IMPORTE
1	TRAMITES Y PERMISOS	PARTIDA	1	\$706,387.49	100.00%	\$	706,387.49	0.00%	\$	-	100.00%	\$	706,387.49	0.00%	\$	-
2	PROYECTO EJECUTIVO CON TODAS LAS	PARTIDA	1	\$741,706.86	100.00%	\$	741,706.86	0.00%	\$	-	100.00%	\$	741,706.86	0.00%	\$	-
3	PRELIMINARES	PARTIDA	1	\$1,617,733.79	100.00%	\$	1,617,733.79	0.00%	\$	-	100.00%	\$	1,617,733.79	0.00%	\$	-
4	CONSTRUCCIÓN	PARTIDA	1	\$7,923,540.82	60.00%	\$	4,754,124.49	24.00%	\$	1,901,649.80	84.00%	\$	6,655,774.29	16.00%	\$	1,267,766.5
5	SEÑALAMIENTO	PARTIDA	1	\$4,641,250.97	45.00%	\$	2,088,562.94	19.00%	\$	881,837.68	64.00%	\$	2,970,400.62	36.00%	\$	1,670,850.3
6	ACARREOS	PARTIDA	1	\$382,458.92	0.00%	\$	-	0.00%	\$	-	0.00%	\$	-	100.00%	\$	382,458.9
7	LIMPIEZA Y ENTREGA	PARTIDA	1	\$269,152.71	0.00%	\$	-	0.00%	\$	-	0.00%	\$	-	100.00%	\$	269,152.7
					TOTAL	\$	9,908,515.57	TOTAL	\$	2,783,487.48	TOTAL	\$	12,692,003.05	TOTAL	\$	3,590,228.5

		\$	16,282,231.56			\$	12,726,605.52		\$	34,602.47
--	--	----	---------------	--	--	----	---------------	--	----	-----------

IMPORTE ESTIMACIÓN	\$	2,783,487.48
IVA (16%)	\$	445,358.00
IMPORTE TOTAL	\$	3,228,845.48

TRES MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 62/100 MN

ELABORÓ

[Firma]
SUPERINTENDENTE

CONTRATISTA

RECIBÍO

[Firma]
SUPERVISOR

12776000

DIRECCIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PROYECTO		ACCESIBILIDAD METROBUS		CONTRATO NO.		FECHA DE ELABORACIÓN		28-ene-20	
CONTRATISTA		GIMSA CONSTRUCCIONES INTEGRALES DEL GOLFO S.A DE C.V.				ESTIMACIÓN NO.		5	
DESCRIPCIÓN		PROYECTO INTEGRAL DE CONSTRUCCIÓN Y ADAPTACIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA EL TRANSPORTE FOTRADIS 2019							
PERIODO DE EJECUCION		01-ene-20		AL		28-ene-20			
						% Anticipo:		0%	
						% Retención:		0%	
						Monto Anticipo:		\$	
						Monto retención		\$	

ITEM	CONCEPTO	PRESUPUESTO AUTORIZADO			ACUMULADO ANTERIOR			ESTA ESTIMACIÓN			TOTAL ACUMULADO			FALTANTE POR EJECUTAR		
		UNIDAD	CANTIDAD	IMPORTE	AVANCE (%)	IMPORTE	AVANCE (%)	AVANCE (%)	IMPORTE	AVANCE (%)	IMPORTE	AVANCE (%)	IMPORTE	%	IMPORTE	%
1	TRAMITES Y PERMISOS	PARTIDA	1	\$706,387.49	100.00%	\$	706,387.49	0.00%	\$	100.00%	\$	706,387.49	0.00%	\$	706,387.49	0.00%
2	PROYECTO EJECUTIVO CON TODAS LAS	PARTIDA	1	\$741,706.86	100.00%	\$	741,706.86	0.00%	\$	100.00%	\$	741,706.86	0.00%	\$	741,706.86	0.00%
3	PRELIMINARES	PARTIDA	1	\$1,617,733.79	100.00%	\$	1,617,733.79	0.00%	\$	100.00%	\$	1,617,733.79	0.00%	\$	1,617,733.79	0.00%
4	CONSTRUCCIÓN	PARTIDA	1	\$7,923,540.82	84.00%	\$	6,655,774.29	14.50%	\$	1,148,913.42	\$	7,804,687.71	1.50%	\$	7,804,687.71	1.50%
5	SEÑALAMIENTO	PARTIDA	1	\$4,641,250.97	64.00%	\$	2,970,400.62	31.00%	\$	1,438,787.80	\$	4,409,188.42	5.00%	\$	4,409,188.42	5.00%
6	ACARREOS	PARTIDA	1	\$382,458.92	0.00%	\$	-	50.00%	\$	191,229.46	\$	191,229.46	50.00%	\$	191,229.46	50.00%
7	LIMPIEZA Y ENTREGA	PARTIDA	1	\$269,152.71	0.00%	\$	-	30.00%	\$	80,745.81	\$	80,745.81	70.00%	\$	80,745.81	70.00%
				\$	16,282,231.56	TOTAL	\$	12,692,003.05	TOTAL	\$	2,859,676.49	TOTAL	\$	15,551,679.54	TOTAL	\$

IMPORTE ESTIMACIÓN	\$	2,859,676.49
IVA (16%)	\$	457,548.24
IMPORTE TOTAL	\$	3,317,224.73

DOS MILLONES CIENTO SETENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS DOS PESOS 76/100 VLN

CON LETRA

ELABORÓ


 SUPERINTENDENTE
 CONTRATISTA

RECIBIÓ


 SUPERVISIÓN
 DIRECCIÓN GENERAL DE CONSTRUCCIÓN DE OBRAS PÚB.

Metrobús Accesible para Personas con Discapacidad FOTRADIS

Periodo de ejecución

Octubre de 2019 a Enero de 2020

Actividades actuales:

☐ Suministro, instalación y pruebas del elevador.

18MDP

inversión 2019-2020

Avance Programado: 100%
Avance Físico: 94%
Avance Financiero: 78%

9

Estaciones Atendidas en Líneas 1, 2 y 3.

1

Elevador en Tepalcates

2

Rampas de Acceso en Circuito y San Simón

1

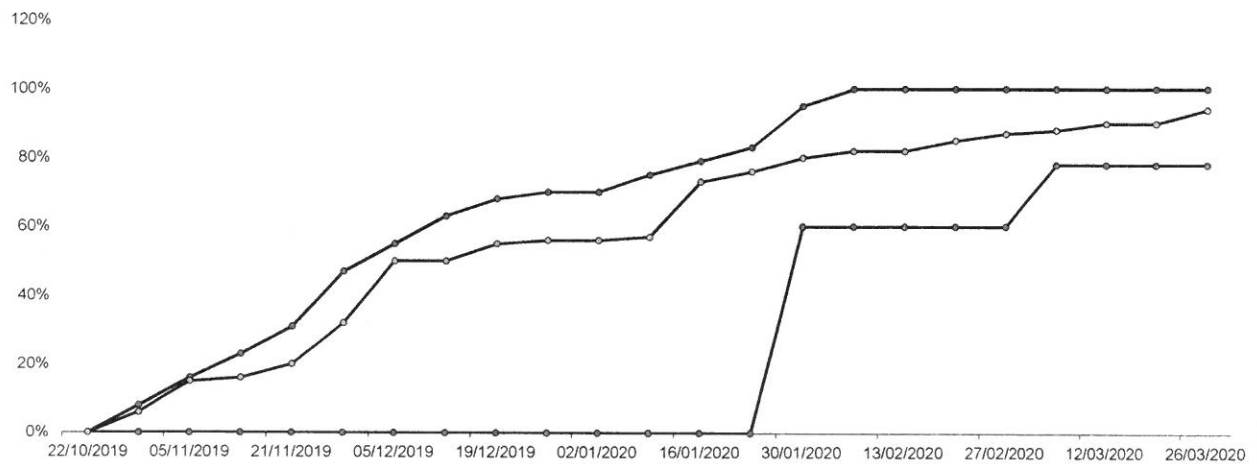
Cruce Peatonal en San Simón

9

Estaciones con actualización de Ruta Táctil y actualización de mapas Tacto-visuales

Metrobús Accesible para Personas con Discapacidad FOTRADIS

Avance Programado	100.00%
Avance Real	94.00%
Avance Financiero	78.00%



Metrobús Accesible para Personas con
Discapacidad FOTRADIS

