



SISTEMA DE SEGUIMIENTO A PROYECTOS

Empresa Estratégica Boliviana de Construcción y
Conservación de Infraestructura Civil

EL CONSTRUCTOR
ABC N° 38/19 GCH-OB-CAF
21-11-2022 06:44:02 pm

PLANILLA INICIAL

Pág: 1 / 6

CONTRATO PRINCIPAL

Item	Descripcion
Contrato Principal:	ABC N° 38/19 GCH-OB-CAF
Descripcion:	La construcción integral de la carretera está dispuesta en dos tramos: el primero Monteagudo – Muyupampa y el segundo Muyupampa – Ipati, la construcción de la carretera está a cargo de la Empresa Estratégica Boliviana de Construcción y Conservación de Infraestructura Civil (EBC).El tramo Muyupampa - Ipati, tiene una longitud de 46.082 km, contando la longitud del Túnel de Incahuasi, cuya longitud es de 1,230 m. Este tramo se desarrolla íntegramente en la zona de transición del Subandino.El Financiamiento del proyecto proviene de la Corporación Andina de Fomento (86 %), (13.16%) del Gobierno Autónomo del Departamento de Chuquisaca y (8.64 %) del Gobierno Autónomo del Departamento de Santa Cruz.
Fecha de Firma:	04-01-2019
Monto Aprobado:	380.846.000,00

DETALLE DE LA PLANILLA

Items de la Planilla					
Codigo	Descripcion	Unidad	Cantidad	Prec. Unitario	prec. Total
1(G)	MOVIMIENTO DE TIERRAS	GLB	0,00	0,00	108.261.045,69
1.10(I)	PEDRAPLEN PARA ESTABILIZACION DE PLATAFORMA	M3	53,00	15.315,04	811.697,12
1.2(I)	EXCAVACION D<300 M CATEGORIA 1	M3	441.674,00	20,20	8.921.814,80
1.3(I)	EXCAVACION D<300 M CATEGORIA 2	M3	930.268,00	33,52	31.182.583,36
1.4(I)	EXCAVACION D<300 M CATEGORIA 3	M3	597.252,00	74,16	44.292.208,32
1.5(I)	SOBREACARREO DE EXCEDENTES DE EXCAVACION D>300 M	M3K	3.470.623,00	2,26	7.843.607,98
1.6(I)	SOBREACARREO A TERRAPLEN D>300 M	M3K	568.970,00	2,47	1.405.355,90
1.7(I)	REMOCION DE DERRUMBES	M3	99.750,00	21,74	2.168.565,00
1.8(I)	CONFORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE CORTE	M3	220.781,00	27,91	6.161.997,71
1.9(I)	CONFORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE PRESTAMO	M3	146.735,00	37,30	5.473.215,50
1.11(I)	EXCAVACION D<300 M CATEGORIA 3 CON MICROVOLADURA	M3	0,00	82,77	0,00
2(G)	PAVIMENTACION	GLB	0,00	0,00	79.995.622,13
2.1(I)	SUMINISTRO DE CEMENTO ASFALTICO MODIFICADO CON POLIMEROS	TON	30.483,00	75,38	2.297.808,54
2.2(I)	SUB-BASE MATERIAL GRANULAR	M3	113.047,00	81,54	9.217.852,38
2.3(I)	BASE MATERIAL GRANULAR	M3	105.359,00	121,32	12.782.153,88
2.4(I)	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR SB Y B	M3K	10.790.871,00	3,26	35.178.239,46
2.5(I)	IMPRIMACION BITUMINOSA - EJECUCION	M2	503.867,00	1,13	569.369,71
2.6(I)	SUMINISTRO DE ASF. DILUIDO/EMULSION P/IMPRIMACION	L	747.910,00	5,93	4.435.106,30
2.7(I)	TRATAMIENTO SUPERFICIAL DOBLE - EJECUCION	M2	143.732,00	11,97	1.720.472,04
2.8(I)	SUMINISTRO DE ASF. DILUIDO P/TRAT. SUPERFICIAL	L	351.179,00	7,27	2.553.071,33
2.9(I)	CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO MODIFICADO CON POLIMEROS-EJECUCION	M3	18.007,00	507,99	9.147.375,93
2.11(I)	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFALTICO	M3K	148.771,00	4,81	715.588,51
2.12(I)	RIEGO DE LIGA - EJECUCION	M2	186.978,00	0,85	158.931,30
2.13(I)	SUMINISTRO DE ASF. DILUIDO/EMULSION P/RIEGO DE LIGA	L	205.675,00	5,93	1.219.652,75
3(G)	DRENAJE	GLB	0,00	0,00	50.786.943,64





SISTEMA DE SEGUIMIENTO A PROYECTOS

Empresa Estratégica Boliviana de Construcción y
Conservación de Infraestructura Civil

EL CONSTRUCTOR
ABC N° 38/19 GCH-OB-CAF
21-11-2022 06:44:02 pm

PLANILLA INICIAL

Pág: 2 / 6

Items de la Planilla					
Codigo	Descripcion	Unidad	Cantidad	Prec. Unitario	prec. Total
3.1(I)	ALC. SIMPLE DE TUBOS DE HORMIGON ARMADO D=1.0 M	M	136,00	1.297,94	176.519,84
3.2(I)	GEOMALLA ESTRUCTURAL UNIAXIAL RU 144 KN/M	M2	1.944,00	2.143,64	4.167.236,16
3.3(I)	ACERO ESTRUCTURAL FY=4200KG/CM2	KG	150.809,00	17,85	2.691.940,65
3.4(I)	HORMIGON SIMPLE TIPO "C" PARA OBRAS DE DRENAJE MENOR	M3	315,00	2.187,73	689.134,95
3.5(I)	HORMIGON CICLOPEO 50% P.D. PARA OBRAS DE DRENAJE MENOR	M3	846,00	1.163,97	984.718,62
3.6(I)	EXCAVACION COMUN PARA OBRAS DE DRENAJE MENOR	M3	15.185,00	125,81	1.910.424,85
3.7(I)	RELLENO COMPACTADO PARA OBRAS DE DRENAJE MENOR	M3	8.718,00	189,59	1.652.845,62
3.8(I)	CAMA DE ARENA PARA ALCANTARILLAS	M3	224,00	116,46	26.087,04
3.9(I)	CORDON CUNETA HORMIGON TIPO B	ML	52.000,00	292,66	15.218.320,00
3.11(I)	ZANJA DE CORONAMIENTO REVESTIDA; INCLUYE EXCAVACION	M	13.440,00	275,41	3.701.510,40
3.12(I)	CUNETA REVESTIDA EN CORTE; INCLUYE EXCAVACION	M	39.239,00	233,65	9.168.192,35
3.13(I)	CUNETA REVESTIDA EN PIE DE TERRAPLEN; INC. EXCAVACION	M	6.706,00	256,93	1.722.972,58
3.14(I)	CUNETA REVESTIDA EN BANQUINA EN CORTE Y TERRAPLEN	M	8.873,00	285,23	2.530.845,79
3.15(I)	ZAMPEADO DE PIEDRA C/MORTERO CEMENTO (E=0.20 M)	M2	1.067,00	199,50	212.866,50
3.16(I)	GAVIONES TIPO COLCHON	M3	873,00	853,23	744.869,79
3.17(I)	GAVIONES TIPO CAJON	M3	6.417,00	764,28	4.904.384,76
3.18(I)	RIP RAP CON PIEDRA ACOMODADA (E=0.30 M)	M3	13,00	1.637,64	21.289,32
3.19(I)	GEOMALLA ESTRUCTURAL UNIAXIAL RU 114 KN/M	M2	3.130,00	63,13	197.596,90
3.21(I)	GEOMALLA ESTRUCTURAL UNIAXIAL RU 200 KN/M	M2	544,00	119,83	65.187,52
3.22(I)	EXCAVACION COMUN PARA ENCAUCES OBRAS DE DRENAJE MENOR	M3	0,00	89,14	0,00
4(G)	Puentes	GLB	0,00	0,00	0,00
4.1(G)	Infraestructura - Puentes	GLB	0,00	0,00	0,00
4.1.1(I)	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS C/AGOTAMIENTO	M3	8.174,00	102,19	835.301,06
4.1.2(I)	EXCAVACION COMUN PARA OBRAS DE ARTE MAYOR	M3	398,00	113,74	45.268,52
4.1.3(I)	RELLENO COMPACTADO PARA OBRAS DE ARTE MAYOR	M3	30.118,00	189,59	5.710.071,62
4.1.4(I)	DRENAJE TUBOS PVC D=4" BARBACANAS	M	85,00	108,87	9.253,95
4.1.5(I)	HORMIGON TIPO E FC 11 MPA	M3	131,00	1.297,94	170.030,14
4.1.6(I)	HORMIGON TIPO A FC 21 MPA	M3	2.638,00	2.463,93	6.499.847,34
4.1.7(I)	ACERO ESTRUCTURAL FY 420 MPA	KG	143.072,00	17,85	2.553.835,20
4.1.8(I)	NEOPRENO COMPUESTO	DM3	216,00	593,68	128.234,88
4.1.9(I)	NEOPRENO SIMPLE	DM3	61,00	435,08	26.539,88
4.1.10(I)	GEOMALLA ESTRUCTURAL UNIAXIAL RU 144 KN/M	M2	2.890,00	82,63	238.800,70
4.1.11(I)	GEOMALLA ESTRUCTURAL UNIAXIAL RU 200 KN/M	M2	27.909,00	119,83	3.344.335,47
4.1.12(I)	MANTO GEOTEXTIL	M2	4.796,00	33,93	162.728,28
4.1.13(I)	CAPA DRENANTE; MATERIAL GRANULAR	M3	993,00	287,50	285.487,50
4.1.14(I)	HORMIGON CICLOPEO	M3	30,00	1.163,97	34.919,10
4.1.15(I)	DRENAJE TUBOS PVC D=4"	M	106,00	108,87	11.540,22
4.1.16(I)	GAVIONES TIPO CAJÓN P/ OBRAS DE PROTECCIÓN	M3	0,00	853,23	0,00
4.1.17(I)	GAVIONES TIPO COLCHÓN PARA OBRAS DE PROTECCIÓN	M3	0,00	764,28	0,00
4.1.18(I)	GEOMALLA ESTRUCTURAL UNIAXIAL RU 114 KN/M	M2	0,00	63,13	0,00





SISTEMA DE SEGUIMIENTO A PROYECTOS

Empresa Estratégica Boliviana de Construcción y
Conservación de Infraestructura Civil

EL CONSTRUCTOR
ABC N° 38/19 GCH-OBR-CAF
21-11-2022 06:44:02 pm

PLANILLA INICIAL

Pág: 3 / 6

Items de la Planilla					
Codigo	Descripcion	Unidad	Cantidad	Prec. Unitario	prec. Total
4.2(G)	SUPERESTRUCTURA - PUENTES	GLB	0,00	0,00	0,00
4.2.1(I)	HORMIGON TIPO A FC 21 MPA	M3	397,00	3.232,54	1.283.318,38
4.2.2(I)	HORMIGON TIPO P	M3	42,00	3.743,98	157.247,16
4.2.3(I)	ACERO ESTRUCTURAL FY 420 MPA	KG	75.398,00	17,85	1.345.854,30
4.2.4(I)	ACERO GRADO 270X12T 1/2" P/POSTENSADO	KG	780,00	34,54	26.941,20
4.2.5(I)	VAINA METALICA CORRUGADA D 70 MM	M	236,00	42,58	10.048,88
4.2.6(I)	INYECCION DE MORTERO	M	757,00	50,85	38.493,45
4.2.7(I)	ANCLAJE PARA 12T 1/2"	PZA	72,00	1.526,51	109.908,72
4.2.8(I)	POSTENSADO DE VIGA	PZA	12,00	2.076,08	24.912,96
4.2.9(I)	LANZAMIENTO VIGA PRETENSADA	PZA	12,00	22.119,32	265.431,84
4.2.10(I)	BARANDADO TIPO P-3	M	221,00	947,44	209.384,24
4.2.11(I)	JUNTA DE DILATAION	M	171,00	4.747,39	811.803,69
4.2.12(I)	DRENAJE TUBOS PVC D=4"	M	41,00	108,87	4.463,67
4.3(G)	INFRAESTRUCTURA - VIADUCTO	GLB	0,00	0,00	0,00
4.3.1(I)	EXCAVACION COMUN	M3	910,00	130,66	118.900,60
4.3.2(I)	HORMIGON TIPO AA FC 28 MPA	M3	440,00	2.015,30	886.732,00
4.3.3(I)	HORMIGON SIMPLE TIPO "E"	M3	14,00	1.297,94	18.171,16
4.3.4(I)	ACERO ESTRUCTURAL FY 420 MPA	KG	38.335,00	17,85	684.279,75
4.3.5(I)	NEOPRENO COMPUESTO	DM3	400,00	593,68	237.472,00
4.3.6(I)	NEOPRENO SIMPLE	DM3	38,00	435,08	16.533,04
4.3.7(I)	RELLENO SELECCIONADO PARA ESTRUCTURAS	M3	604,00	189,59	114.512,36
4.4(G)	SUPERESTRUCTURA - VIADUCTO	GLB	0,00	0,00	0,00
4.4.1(I)	HORMIGON TIPO AA FC 28 MPA	M3	301,00	3.126,98	941.220,98
4.4.2(I)	HORMIGON TIPO A FC 21 MPA	M3	12,00	5.368,41	64.420,92
4.4.3(I)	ACERO ESTRUCTURAL FY 420 MPA	KG	23.383,00	17,85	417.386,55
4.4.4(I)	VIGA POSTENSADA TIPO L=30.6 M	PZA	20,00	185.862,21	3.717.244,20
4.4.5(I)	DRENAJE TUBOS PVC D=4" BARBACANAS	M	20,00	108,87	2.177,40
4.4.6(I)	BARANDADO TIPO P-3	M	306,00	947,44	289.916,64
4.4.7(I)	JUNTA DE DILATAION	M	60,00	4.747,39	284.843,40
4.4.8(I)	LANZAMIENTO VIGA PRETENSADA	TRM	5,00	88.477,71	442.388,55
4.5(G)	MUROS DE TIERRA ARMADA - VIADUCTO	GLB	0,00	0,00	0,00
4.5.1(I)	EXCAVACION COMUN	M3	553,00	130,66	72.254,98
4.5.2(I)	GEOMALLA ESTRUCTURAL UNIAXIAL RU 114 KN/M	M2	1.609,00	63,13	101.576,17
4.5.3(I)	GEOMALLA ESTRUCTURAL UNIAXIAL RU 144 KN/M	M2	7.666,00	82,63	633.441,58
4.5.4(I)	ACERO ESTRUCTURAL FY 420 MPA	KG	6.468,00	17,85	115.453,80
4.5.5(I)	HORMIGON TIPO A FC 21 MPA	M3	148,00	4.135,68	612.080,64
4.5.6(I)	MANTO GEOTEXTIL	M2	2.295,00	33,93	77.869,35
4.5.7(I)	MATERIAL DRENANTE	M3	271,00	235,02	63.690,42
4.5.8(I)	RELLENO COMPACTADO PARA MURO MSE	M3	4.646,00	189,59	880.835,14
4.5.9(I)	TUBO PVC D=6" PERFORADO PARA DRENAJE	M	69,00	144,31	9.957,39





SISTEMA DE SEGUIMIENTO A PROYECTOS

Empresa Estratégica Boliviana de Construcción y
Conservación de Infraestructura Civil

EL CONSTRUCTOR
ABC N° 38/19 GCH-OB-CAF
21-11-2022 06:44:02 pm

PLANILLA INICIAL

Pág: 4 / 6

Items de la Planilla					
Codigo	Descripcion	Unidad	Cantidad	Prec. Unitario	prec. Total
5(G)	OBRAS COMPLEMENTARIAS	GLB	0,00	0,00	34.274.029,38
5.1(I)	TUBO PVC D=6" PERFORADO PARA DRENAJE	M	16.651,00	63,67	1.060.169,17
5.2(I)	MATERIAL DRENANTE	M3	1.850,00	144,23	266.825,50
5.3(I)	RELLENO COMPACTADO PARA GEOMALLA	M3	717,00	189,59	135.936,03
5.4(I)	HORMIGON CICLOPEO 50% P.D. PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS	M3	4.598,00	888,97	4.087.484,06
5.5(I)	GEOMALLA ESTRUCTURAL UNIAXIAL RU 114 KN/M	M2	510,00	63,13	32.196,30
5.6(I)	GEOMALLA ESTRUCTURAL UNIAXIAL RU 144 KN/M	M2	502,00	82,63	41.480,26
5.7(I)	PARAMENTO DE HORMIGON TIPO A INC. ENCOFRADO	M3	2.217,00	2.196,58	4.869.817,86
5.8(I)	ACERO ESTRUCTURAL FY 420 MPA	KG	141.628,00	17,85	2.528.059,80
5.9(I)	RELLENO Y COMPACTADO DE MATERIAL GRANULAR P MUROS M.E.	M3	403,00	189,59	76.404,77
5.11(I)	DRENAJE TUBOS PVC D=4" BARBACANAS	M	974,00	108,87	106.039,38
5.12(I)	SUBDREN LONGITUDINAL EN SUELO; INCLUYE EXCAVACION	M	3.363,00	435,02	1.462.972,26
5.13(I)	SUBDREN LONGITUDINAL EN ROCA; INCLUYE EXCAVACION	M	2.242,00	477,06	1.069.568,52
5.14(I)	PROVISION Y COLOCADO DE TERRAMESH 0.5X1X7 (NO INCLUYE RELLENO)	M2	879,00	2.825,14	2.483.298,06
5.15(I)	PROVISION Y COLOCADO DE TERRAMESH 1X1X7 (NO INCLUYE RELLENO)	M2	1.090,00	2.136,60	2.328.894,00
5.16(I)	PROVISION Y COLOCADO DE TERRAMESH 1X1X4 (NO INCLUYE RELLENO)	M2	2.517,00	1.770,38	4.456.046,46
5.17(I)	RELLENO Y COMPACTADO DE MATERIAL GRANULAR	M3	35.717,00	174,16	6.220.472,72
5.18(I)	GEOMALLA ESTRUCTURAL RU 200 KN/M	M2	16.152,00	119,83	1.935.494,16
5.19(I)	MANTO GEOTEXTIL	M2	32.799,00	33,93	1.112.870,07
5.21(I)	HORMIGON SIMPLE TIPO "A" PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS	M3	0,00	2.143,64	0,00
5.22(I)	SUBDREN LONGITUDINAL DE GEOCOMPUESTO Y ARENA EN SUELO; INCLUYE EXCAVACION	M	0,00	429,38	0,00
5.23(I)	SUBDREN LONGITUDINAL DE GEOCOMPUESTO Y ARENA EN ROCA; INCLUYE EXCAVACION	M	0,00	473,39	0,00
5.24(I)	GEOCOMPUESTO PARA DRENAJE	M2	0,00	141,64	0,00
5.25(I)	RELLENO FLUIDO	M3	0,00	500,73	0,00
6(G)	SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL	GLB	0,00	0,00	10.675.719,91
6.1(I)	TACHAS REFLECTIVAS BIDIRECCIONALES (BLANCO-ROJO)	UND	96.159,00	8,78	844.276,02
6.2(I)	PINTADO DE LA SUPERFICIE DE RODADURA 0.12 M DE ANCHO (AMARILLO)	M	48.345,00	8,78	424.469,10
6.3(I)	SEÑALIZACION HORIZONTAL CON SIMBOLOS Y LETRAS	M2	630,00	73,17	46.097,10
6.4(I)	SEÑAL PREVENTIVA CUADRANGULAR (1.00 X 1.00 M)	UND	302,00	2.044,22	617.354,44
6.5(I)	SENAL REGLAMENTARIA TRIANGULAR "CEDA" 1.20 M DE LADO	UND	2,00	1.579,78	3.159,56
6.6(I)	SENAL REGLAMENTARIA (0.60 X 0.90 M)	UND	192,00	1.281,14	245.978,88
6.7(I)	SENAL REGLAMENTARIA (0.75 X 1.10 M)	UND	92,00	1.753,98	161.366,16
6.8(I)	SENAL INFORMATIVA DESTINO 2.20 X 0.30M	UND	11,00	1.480,15	16.281,65
6.9(I)	SENAL INFORMATIVA TIPO PORTICO 10.00 X 1.20M	UND	1,00	157.999,92	157.999,92
6.11(I)	TACHAS REFLECTIVAS BIDIRECCIONALES (AMARILLO-AMARILLO)	UND	6.051,00	80,47	486.923,97
6.12(I)	MOJONES DE KILOMETRAJE	UND	47,00	332,85	15.643,95
6.13(I)	DEFENSAS LATERALES METALICAS; INCLUYE TERMINALES	M	9.030,00	753,97	6.808.349,10
6.14(I)	DELINEADORES	PZA	150,00	468,85	70.327,50
6.15(I)	BANDAS ALERTADORAS	M	767,00	1.013,68	777.492,56
7(G)	SERVICIOS DE CAMPO PARA EL INGENIERO	GLB	0,00	0,00	6.422.587,22





SISTEMA DE SEGUIMIENTO A PROYECTOS

Empresa Estratégica Boliviana de Construcción y
Conservación de Infraestructura Civil

EL CONSTRUCTOR
ABC N° 38/19 GCH-OBR-CAF
21-11-2022 06:44:02 pm

PLANILLA INICIAL

Pág: 5 / 6

Items de la Planilla					
Codigo	Descripcion	Unidad	Cantidad	Prec. Unitario	prec. Total
7.1(I)	ALQUILER BLOQUE DE OFICINAS Y VIVIENDA (1600 M2)	M2*M	33.000,00	50,64	1.671.120,00
7.2(I)	ALQUILER BLOQUE DE LABORATORIOS	M2*M	2.363,00	50,64	119.662,32
7.3(I)	ALQUILER BLOQUE DE COMEDOR	M2*M	1.037,00	50,64	52.513,68
7.4(I)	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE VEHICULOS	V*M	154,00	3.881,53	597.755,62
7.5(I)	SERVICIO DE ALIMENTACION	H*D	18.900,00	100,00	1.890.000,00
7.6(I)	PROVISION DE VAGONETAS 4X4	UND	2,00	449.188,85	898.377,70
7.7(I)	PROVISION DE CAMIONETAS DOBLE CABINA 4X4	UND	5,00	238.631,58	1.193.157,90
8(G)	MITIGACION DE IMPACTOS AMBIENTALES	GLB	0,00	0,00	8.962.388,53
8.1(I)	PROGRAMA DE REVEGETACION	GLB	1,00	2.189.532,65	2.189.532,65
8.1.1(I)	Protección de Áreas Revegetadas	M	0,00	87,84	0,00
8.1.2(I)	Voleo de Semilla	M2	0,00	5,17	0,00
8.1.3(I)	Plantación de especies arbóreas	PLN	0,00	89,53	0,00
8.2(I)	CONTROL DE CARCAVAS	M	11.781,48	163,46	1.925.800,72
8.2.1(I)	Excavación Comun para Control de Carcavas	M3	0,00	75,45	0,00
8.2.2(I)	Relleno y Compactado	M3	0,00	69,46	0,00
8.2.3(I)	Reticular	M	0,00	1.626,54	0,00
8.2.4(I)	Bolsacret	M3	0,00	711,96	0,00
8.3(I)	PERFORACION E INSTALACION DE POZOS DE AGUA	UND	6,00	290.923,76	1.745.542,56
8.4(I)	GAVIONES TIPO CAJON PARA ESTABILIZACION DE BUZONES	M3	2.550,00	764,28	1.948.914,00
8.5(I)	PARADEROS TURISTICOS	UND	2,00	99.308,20	198.616,40
8.6(I)	REPOSICIONES	GLB	1,00	953.982,20	953.982,20
9(G)	MANTENIMIENTO RUTINARIO	GLB	0,00	0,00	3.358.371,84
9.1(I)	HUMEDECIMIENTO DE CALZADA	KM	4.512,00	290,22	1.309.472,64
9.2(I)	NIVELACION DE PLATAFORMA Y LIMPIEZA DE CUNETAS	KM	4.512,00	454,10	2.048.899,20
10(G)	CONSTRUCCION DE CAMPAMENTO	GLB	0,00	0,00	11.513.954,62
10.1(I)	CONSTRUCCION DE CAMPAMENTO PERMANENTE PARA ABC	M2	2.886,60	3.988,76	11.513.954,62





SISTEMA DE SEGUIMIENTO A PROYECTOS

Empresa Estratégica Boliviana de Construcción y
Conservación de Infraestructura Civil

EL CONSTRUCTOR
ABC N° 38/19 GCH-OBR-CAF
21-11-2022 06:44:02 pm

PLANILLA INICIAL

Pág: 6 / 6

