

**IMPULSA+**

EMPRESA DE DESARROLLO TERRITORIAL

ACTA DE RECIBO FINAL

Fecha de Elaboración: 30 de noviembre de 2024

INFORMACIÓN DEL CONTRATO

Entidad contratante:	EMPRESA DE DESARROLLO TERRITORIAL IMPULSA MAS S.A.S
Objeto del contrato	"MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUSBANZÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"
Contrato No:	SGR-SC-012-2024
Valor Total Del Contrato:	CUATROCIENTOS DIECINUEVE MILLONES SETECIENTOS SESNTA Y CINCO MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS (\$419,765,128.00)
Fecha de inicio.	29 de enero de 2024
Plazo Inicial	4 meses
Suspensión 1	26 de febrero de 2024
Ampliación 01 a la suspensión 1	11 de marzo de 2024
Ampliación 02 a la suspensión 1	11 de abril de 2024
Ampliación 03 a la suspensión 1	11 de mayo de 2024
Ampliación 04 a la suspensión 1	11 de junio de 2024
Reinicio 1	8 de julio de 2024
Prórroga 1	17 de octubre 2024 (60 días calendario)
Fecha de terminación Final:	17 de diciembre 2024
Contratista:	SEPI LTDA
Interventoría	JUAN MANUEL ROJAS MORENO
Objeto del Contrato	INTERVENTORIA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL CONTRATO QUE TIENE POR OBJETO "MEJORAMIENTO DE VÍAS RURALES EN EL MUNICIPIO DE BUSBANZÁ, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"
Fecha de Inicio.	23 de febrero de 2024
Fecha de Inicio.	29 de enero de 2024
Plazo Inicial	4 meses
Suspensión 1	26 de febrero de 2024
Ampliación 01 a la suspensión 1	11 de marzo de 2024
Ampliación 02 a la suspensión 1	11 de abril de 2024
Ampliación 03 a la suspensión 1	11 de mayo de 2024
Ampliación 04 a la suspensión 1	11 de junio de 2024
Reinicio 1	8 de julio de 2024
Prórroga 1	17 de octubre 2024 (60 días calendario)
Fecha de terminación Final:	17 de diciembre 2024



En busbanza, Boyacá a los 30 días del mes de noviembre del año 2024, se reunieron en la ubicación de la obra descrita en el objeto, el señor **YESID ALONSO FAGUA HERRERA** representante legal de **SEPI LTDA** en calidad de contratista de obra, el señor **JUAN MANUEL ROJAS MORENO** en calidad de Interventor y , por otra parte **JHON STEVEN AGUDELO LOPEZ** , en calidad de Representante Legal de la Empresa **EMPRESAPARA EL DESARROLLO TERRITORIAL IMPULSA MAS SAS** y **BRIAN FREDDERICH VARGAS VARGAS** secretario de planeación del municipio de busbanza y **RODOLFO ANDRES TORRES AGUDELO** en calidad de **ALCALDE DEL MUNICIPIO DE BUSBANZA**, con el fin de entregar la obra ejecutada a totalidad del presente contrato, suscribir la correspondiente acta de recibo a satisfacción de los mismos, cuyas características se describen a continuación:

CONDICIONES INICIALES							CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MAYORES Y MENORES 82 (Noviembre de 2024)		VALOR EJECUTADO ACUMULADO		
N	ITEM DE PAGO	GENERAL	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	V. UNITARIO	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL	CANT	V. TOTAL
1			IMPLEMENTAR EL MEJORAMIENTO DE VAS TERCEROS PARA LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO								
1.01	1.01	3.04.03	QUINTEO, PERFLADO Y COMPACTACION DE LA BANCA EXISTENTE. (TRABAJO PREVIO A PAVIMENTACION)	Kilometro	0.23	\$ 1,624,611.00	\$ 373,661.00	0.22	\$ 357,414.00	0.22	\$ 357,414.00
1.02	1.02	1.02.15	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	Metro Cubico	341.00	\$ 33,084.00	\$ 11,281,844.00	354.01	\$ 11,712,087.00	354.01	\$ 11,712,087.00
1.03	1.03	1.02.43	RELLENO CON MATERIAL DEL SITO COMPACTADO CON VIBROCOMPACTADOR	Metro Cubico	147.00	\$ 32,586.00	\$ 4,790,142.00	47.17	\$ 1,537,082.00	47.17	\$ 1,537,082.00
1.04	1.04	3.04.07	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM)	Metro Cubico	171.39	\$ 133,218.00	\$ 22,832,404.00	235.01	\$ 31,307,787.00	235.01	\$ 31,307,787.00
1.05	1.05	1.02.08	CONCRETO CICLOPEO 21MPa (2000 PSI) RELACION 60CM/30	Metro Cubico	41.47	\$ 688,620.00	\$ 28,598,541.00	33.72	\$ 23,253,988.00	33.72	\$ 23,253,988.00
1.06	1.06	3.03.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa (2000 PSI) PARA BASES	Metro Cubico	112.50	\$ 1,085,813.00	\$ 119,903,883.00	77.84	\$ 83,069,485.00	77.84	\$ 83,069,485.00
1.07	1.07	1.02.42	SUMINISTRO FERRALLADA Y AMARRE DE ACERO 80000 PSI #4/20 MPa	Kilogramo	7875.00	\$ 9,375.00	\$ 73,828,125.00	7877.58	\$ 71,877,313.00	7,877.58	\$ 71,877,313.00
1.08	1.08	3.03.05	QUINETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPa (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	Metro Cubico	33.75	\$ 932,732.00	\$ 31,478,705.00	47.53	\$ 44,332,752.00	47.53	\$ 44,332,752.00
1.09	1.09	3.08.09	BORDILLO FUNDIDO EN SITO 20 X 35 CM	Metro lineal	450.00	\$ 93,232.00	\$ 41,854,400.00	387.00	\$ 37,013,104.00	387.00	\$ 37,013,104.00
1.10	1.10	1.18.04	CONCRETO ESTRIBADO RAMPAS 17.5MPa- (2500 PSI)	Metro Cuadrado	90.00	\$ 174,143.00	\$ 8,707,150.00	24.36	\$ 4,242,123.00	24.36	\$ 4,242,123.00
1.11	1.11	1.02.13	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	Metro Cubico	28.45	\$ 1,110,808.00	\$ 29,380,896.00	18.18	\$ 21,305,317.00	18.18	\$ 21,305,317.00
1.12	1.12	3.12.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUES DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGUN SECCION DE DISEÑO)	M3-Km	3438.24	\$ 3,008.00	\$ 10,335,349.00	3985.17	\$ 12,008,481.00	3,985.17	\$ 12,008,481.00
1.13	1.13	3.08.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL DE TRANSITO PREVENTIVA, REGLAMENTARIA, INFORMATIVA 60 X 80 CM	Unidad	7.00	\$ 528,228.00	\$ 3,697,596.00	7.00	\$ 3,697,598.00	7.00	\$ 3,697,598.00
1.14	1.14	3.08.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE DELINEADORES DE CURVA HORIZONTAL DE TAMAÑO 40/50 cm. SEGUN NORMA INVIAS	Unidad	21.00	\$ 124,138.00	\$ 2,606,898.00	21.00	\$ 2,606,898.00	21.00	\$ 2,606,898.00
			SUBTOTAL				\$ 388,778,478.00		\$ 348,422,385.00		\$ 348,422,385.00
2			CONSTRUIR OBRAS DE DRENAJE								
2.01	2.01	3.02.07	EXCAVACIONES MECANICAS VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO	Metro Cubico	29.87	\$ 21,358.00	\$ 637,883.00	34.25	\$ 731,512.00	34.25	\$ 731,512.00
2.02	2.02	3.03.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO CICLOPEO DE 17.5 MPa (2500) , 40% RAJON PARA BASES	Metro Cubico	0.77	\$ 732,770.00	\$ 584,233.00	4.72	\$ 3,458,874.00	4.72	\$ 3,458,874.00
2.03	2.03	3.03.20	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO CICLOPEO DE 17.5 MPa (2500) , 40% RAJON PARA ELEVACIONES	Metro Cubico	4.06	\$ 1,124,628.00	\$ 4,565,882.00	3.85	\$ 4,104,885.00	3.85	\$ 4,104,885.00
2.04	2.04	3.03.27	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETO REFORZADO D=90", INCLUYE EMBOQUILLADA	Metro lineal	8.00	\$ 937,838.00	\$ 8,625,834.00	8.00	\$ 8,625,834.00	8.00	\$ 8,625,834.00
2.05	2.05	1.11.08	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	Metro Cubico	9.57	\$ 95,971.00	\$ 917,485.00	12.23	\$ 1,172,502.00	12.23	\$ 1,172,502.00
2.06	2.06	3.03.22	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 14 MPa (2000 PSI) SOLADOS Y ATRACOS	Metro Cubico	4.81	\$ 661,402.00	\$ 3,118,223.00	2.87	\$ 2,053,484.00	2.87	\$ 2,053,484.00
2.07	2.07	1.02.42	SUMINISTRO FERRALLADA Y AMARRE DE ACERO 80000 PSI #4/20 MPa	Kilogramo		\$ 9,375.00	\$ -	188.70	\$ 1,768,063.00	188.70	\$ 1,768,063.00
2.08	2.08	3.03.28	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa (2000 PSI) PARA BASES	Metro Cubico		\$ 1,085,813.00	\$ -	2.87	\$ 3,185,485.00	2.87	\$ 3,185,485.00
2.09	NP-05	3.03.14	PLACA DE PROTECCION PARA TUBERIAS Y CANALES (INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	Metro Cuadrado		\$ 378,588.00	\$ -	0.00	\$ -	-	\$ -
			SUBTOTAL				\$ 18,428,728.00		\$ 22,881,388.00		\$ 22,881,388.00
3			ITEMS NO PREVISTOS								
3.01	NP-01	1.01.01	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	Kilometro		\$ 4,865,917.00	\$ -	0.21	\$ 1,042,843.00	0.21	\$ 1,042,843.00
3.02	NP-02	1.01.07	CORTE ARBOL (INCL. RAICES) H=3.0	Unidad		\$ 130,387.00	\$ -	6.00	\$ 782,322.00	6.00	\$ 782,322.00
3.03	NP-03	3.10.06	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACION DE FONDO Y SELLANTE)	Metro lineal		\$ 21,034.00	\$ -	1485.28	\$ 30,823,840.00	1,485.28	\$ 30,823,840.00
3.04	NP-04	3.03.10	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	Metro Cubico		\$ 83,911.00	\$ -	24.40	\$ 2,047,438.00	23.88	\$ 2,012,186.00
			SUBTOTAL				\$ -		\$ 34,638,433.00		\$ 34,638,433.00
			AJUSTE POR ACTA DE MODIFICACION								
TOTAL COSTOS DIRECTOS							\$ 488,388,196.00		\$ 488,388,227.00		\$ 488,388,196.00
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL					1.0	\$ 7,850,000.00	\$ 7,850,000.00		\$ 7,850,000.00		\$ 7,850,000.00
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO					1.0	\$ 8,814,832.00	\$ 8,814,832.00		\$ 8,814,832.00		\$ 8,814,832.00
VALOR TOTAL OBRA							\$ 418,765,128.00		\$ 418,765,158.00		\$ 418,726,917.00

Dejamos constancia que el contratista ha entregado el objeto del contrato, han sido verificados y están conforme a las especificaciones y recibidos de conformidad con lo establecido en el mismo, sin embargo se deja observaciones que se deben subsanar en el menor de los tiempos las cuales se mencionan a continuación:

- Terminar instalación de sello en las juntas de la placa huella
- Realizar las dilataciones de los bordillos
- Terminar la instalación de la señalización
- Hacer entrega de los planos récords del proyecto.

Lo descrito ha sido verificado en su calidad.

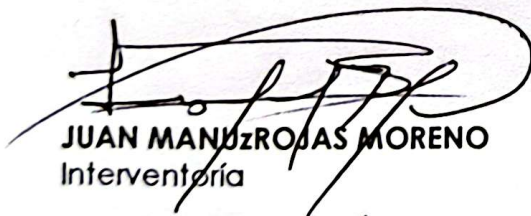
Para constancia se firma la presente acta por quienes en ella intervinieron, dada en Busbanza, Boyaca, a los 30 días del mes de noviembre de 2024.



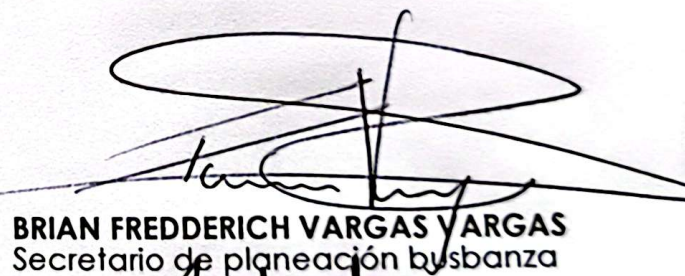
JHON STEVEN AGUDELO LOPEZ
Representante legal
IMPULA MAS S.A.S
Contratante



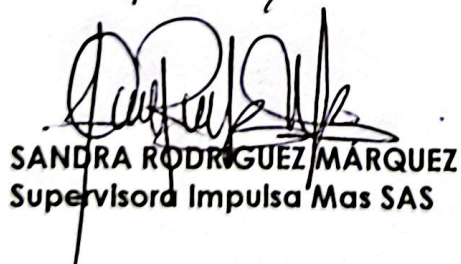
YESID ALONSO FAGUA HERRERA
Contratista de Obra



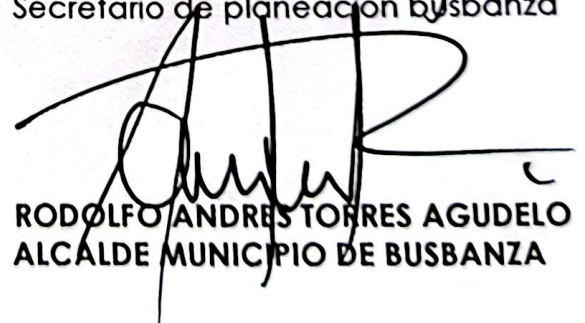
JUAN MANIZROJAS MORENO
Interventoría



BRIAN FREDDERICH VARGAS VARGAS
Secretario de planeación busbanza



SANDRA RODRIGUEZ MARQUEZ
Supervisora Impulsa Mas SAS



RODOLFO ANDRES TORRES AGUDELO
ALCALDE MUNICIPIO DE BUSBANZA