Este item consiste en la instalacion de bloque de cementro para la construccion de la sala ambiental.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	156.96
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	98.41
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	98.41
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	62.70%

PABELLON DE MAMIFEROS

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
584	1.1.2.1	EVACUACION MATERIAL SEDIMENTO. Acarreo max 5 Km	M3	11.89

Este item consiste en la evacuación de material suelto por actividades humanas o físicamente del medio ambiente como lo son el viento, agua y movimientos de la tierra, las cuales generan desprendimientos en las paredes de las excavaciones realizadas o terreno intervenido.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	11.89
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	11.89
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	11.89
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
585	1.1.2.2	RETIRO SOBRANTES <= 5 km. Inc cargue manual	M3	11.89

El presente item consiste en el cargue, transporte no mayor a 5 km y descargue del material proveniente de excavación o sedimentos sueltos que se encuentren obstruyendo el paso en el area a intervenir.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	11.89
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	11.89
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	11.89
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
591	1.3.2.1	CONCRETO ZAPATA 27,6MPa(4000 psi) Premezcla Aceler	M3	2.93

Este item consiste en realizer fundida de hormigón (concreto) para las zapatas del pabellon de mamiferos.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	2.93
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	2.93
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	2.93
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
592	1.3.3.1	CONCRETO VIGA CIMENTA 34,5MPa(4000 PSI) Premezclad	M3	3.92

Este item consiste en la fundida de la viga de cimentacion del pabellon de mamiferos

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	3.92
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	3.70
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	3.70
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	96.43%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
595	1.5.1.1	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	449.10

Este item consiste en el armado de la estructura para la cimentacion de las zapatas del pabellon de mamiferos.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	449.10
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	446,98
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	446,98

% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	99.52%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
597	1.6.1.1	BLOQUE CCTO 15X20X40 MORTERO 1:4	M2	112.66

Este item consiste en la instalacion de bloque de cementro para la construccion del pabellon de mamiferos.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	112.66
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	20.14
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	20.14
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	17.88%

URBANISMO CALLE 2

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
602	1.1.2.1	EVACUACION MATERIAL SEDIMENTO. Acarreo max 5 Km	M3	200.00

Este item consiste en la evacuación de material suelto por actividades humanas o físicamente del medio ambiente como lo son el viento, agua y movimientos de la tierra, las cuales generan desprendimientos en las paredes de las excavaciones realizadas o terreno intervenido.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	200.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	200.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	200.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
603	1.1.2.2	RETIRO SOBRANTES <= 5 km. Inc cargue manual	M3	200.00

El presente item consiste en el cargue, transporte no mayor a 5 km y descargue del material proveniente de excavación o sedimentos sueltos que se encuentren obstruyendo el paso en el area a intervenir.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	200.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	200.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	200.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
614	1,4,1,1	MALLA ELECTROSOLDADA fy= 5000 kg/cm2,500 Mpa	KG	8.219,87

Este item consiste en la instalacion de la malla electrosoldada para concretos, elaboración de cimentaciones, muros, pisos y andenes.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	8.219,87
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	415,96
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	415,96
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	5.06%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
618	1.7.1.1	ANDEN CONCRETO 20,7MPa(3000 psi) Sin refuerzo	M3	574,38

Este item consiste en la fundida del anden en concreto para la calle 2.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	574,38
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	10,00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	10,00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	1.74%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
619	1.7.1.2	BORDILLO PREF BLOQ CEMENT A-80 80X20X35cmEXC-TRANS	ML	2.275,27

Este item consiste en la instalacion de bordello prefabricado A-80 para la calle segunda según las especificaciones tecnicas.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	2.275,27
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	1015,18
CANTIDAD EJECUTADA MES 3	330.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	1345,18
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	59.12%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
630	3.2.2.1	EXCAVACION MECANICA CONGLOM, Incl retiro 5 kms	M3	1.358,33

Este item consiste en la remocion de tierra con maquinaria como retroexcavadora en llantas u orugada.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	1.358,33
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	1.348,68
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	1.348,68
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	99.29%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
632	3.2.2.1	SUB-BASE GRAN T. MAX 2" TRITURA.Incl. transp5 km	M3	1.366,16

Este item consiste en la instalacion de sub base granular para el mejoramiento de la calle 2.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	1.366,16
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	186.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	186.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	13.61%

URBANISMO CALLE 5

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
635	1.1.2.1	EVACUACION MATERIAL SEDIMENTO. Acarreo max 5 Km	M3	200.00

Este item consiste en la evacuación de material suelto por actividades humanas o físicamente del medio ambiente como lo son el viento, agua y movimientos de la tierra, las cuales generan desprendimientos en las paredes de las excavaciones realizadas o terreno intervenido.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	200.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	199.99
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	199.99
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	99.99%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
636	1.1.2.2	RETIRO SOBRANTES <= 5 km. Inc cargue manual	M3	200.00

El presente item consiste en el cargue, transporte no mayor a 5 km y descargue del material proveniente de excavación o sedimentos sueltos que se encuentren obstruyendo el paso en el area a intervenir.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	200.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	199.99
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	199.99
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	99.99%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
643	1,4,1,1	MALLA ELECTROSOLDADA fy= 5000 kg/cm2,500 Mpa	KG	2.327,85

Este item consiste en la instalacion de la malla electrosoldada para concretos, elaboración de cimentaciones, muros, pisos y andenes.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	2.327,85
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	350,00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	350,00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	15.03%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
646	1.6.1.1	ANDEN CONCRETO 20,7MPa(3000 psi) Sin refuerzo	M3	167,87

Este item consiste en la fundida del anden en concreto para la calle 5.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	167,87
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	11,13
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	11,13
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	6.63%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
647	1.6.1.2	BORDILLO PREF BLOQ CEMENT A-80 80X20X35cmEXC-TRANS	ML	907,15

Este item consiste en la instalacion de bordello prefabricado A-80 para la calle quinta según las especificaciones tecnicas.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	907,15
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	30,00
CANTIDAD EJECUTADA MES	320.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	350,00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	38.58%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
652	2.1.2.1	EXCAVACION MECANICA CONGLOM, Incl retiro 5 kms	M3	167,87

Este item consiste en la remocion de tierra con maquinaria como retroexcavadora en llantas u orugada.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	167,87
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	84.20
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	84.20
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	50.16%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
653	2.3.1.1	SUB-BASE GRAN T. MAX 2" TRITURA.Incl. transp5 km	M3	167,87

Este item consiste en la instalacion de sub base granular para el mejoramiento de la calle 5.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	167,87
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	95.20
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	95.20
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	56.71%

SENDERO NIVEL TIPO 1

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
659	1.5.1.5	MALLA ELECTROSOLDADA fy= 5000 kg/cm2,500 Mpa	KG	1.812,28

Este item consiste en la instalacion de la malla electrosoldada para concretos, elaboración de cimentaciones, muros, pisos y andenes.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	1.812,28
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	124,80
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	124,80
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	6.89%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
661	1.20.1.1	ANDEN CONCRETO 20,7MPa(3000 psi) Sin refuerzo	M3	130,69

Este item consiste en la fundida del anden en concreto para el sendero nivel tipo 1.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	130,69
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	3,00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	3,00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	2.30%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
662	4.4.1.1	SUB-BASE GRAN T. MAX 2" TRITURA.Incl. transp5 km	M3	130,69

Este item consiste en la instalacion de sub base granular para el mejoramiento del sendero nivel tipo 1.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	130,69
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	9.90
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	9.90
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	7.58%

REDES ELECTRICAS URBANISMO

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
756	10.12	TRAMITÉ PROVISIONAL DE OBRA ANTE OPERADOR DE RED	UN	1.00

Se realiza los tramites para la provisional electrica, junto a la gestion del operador electrico y la instalación del tablero movil.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	1.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	1.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	1.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
757	10.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MOVIL PROVISIONAL DE OBRA TIPO INTEMPERIE, INCLUYE CABLE ENCAUCHETADO MOVIBLE.	UN	1.00

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	1.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	1.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	1.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
758	10.15	GESTIÓN ANTE OPERADOR DE RED PARA ENERGIZACIÓN DEL PREDIO, INLCUYE TRÁMITES Y MANIOBRA.	UN	1.00

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	1.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	1.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	1.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

SENDERO TIPO 1

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
778	1.1.2.1	EVACUACION MATERIAL SEDIMENTO. Acarreo max 5 Km	M3	70.50

Este item consiste en la evacuación de material suelto por actividades humanas o físicamente del medio ambiente como lo son el viento, agua y movimientos de la tierra, las cuales generan desprendimientos en las paredes de las excavaciones realizadas o terreno intervenido.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	70.50
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	70.50
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	70.50
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
779	1.1.2.2	RETIRO SOBRANTES <= 5 km. Inc cargue manual	M3	70.50

El presente item consiste en el cargue, transporte no mayor a 5 km y descargue del material proveniente de excavación o sedimentos sueltos que se encuentren obstruyendo el paso en el area a intervenir.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	70.50
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	70.50
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	70.50
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
783	1.2.1.1	EXCAVA. MANUAL HUMEDA CONGLOMER. Incl retiro 5 km	M3	70,50

Este item consiste en remover o quitar volúmenes de tierra empleando personal calificado para este trabajo, para la tuberia del sendero tipo 1.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	70.50
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	23.75
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	23.70
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	33.69%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
784	1.3.1.1	CONCRET012.6 MPa, (1800 psi) Solado, limpieza	M3	4.70

Este item consiste en una fina capa de 5 cm de hormigon liso que se coloca en el fondo de la excavacion de la cimentacion para la instalacion de la armadura.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	4.70
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	1.19
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	1.19
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	25.32%

SENDERO TIPO 2

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
793	1.1.2.1	EVACUACION MATERIAL SEDIMENTO. Acarreo max 5 Km	M3	48.00

Este item consiste en la evacuación de material suelto por actividades humanas o fisicamente del medio ambiente como lo son el viento, agua y movimientos de la tierra, las cuales generan desprendimientos en las paredes de las excavaciones realizadas o terreno intervenido.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	48.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	48.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	48.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
794	1.1.2.2	RETIRO SOBRANTES <= 5 km. Inc cargue manual	M3	48.00

El presente item consiste en el cargue, transporte no mayor a 5 km y descargue del material proveniente de excavación o sedimentos sueltos que se encuentren obstruyendo el paso en el area a intervenir.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	48.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	48.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	48.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

SENDERO TIPO 3

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
808	1.1.2.1	EVACUACION MATERIAL SEDIMENTO. Acarreo max 5 Km	M3	27.00

Este item consiste en la evacuación de material suelto por actividades humanas o físicamente del medio ambiente como lo son el viento, agua y movimientos de la tierra, las cuales generan desprendimientos en las paredes de las excavaciones realizadas o terreno intervenido.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	27.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	16.90
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	16.90
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
809	1.1.2.2	RETIRO SOBRANTES <= 5 km. Inc cargue manual	M3	27.00

El presente item consiste en el cargue, transporte no mayor a 5 km y descargue del material proveniente de excavación o sedimentos sueltos que se encuentren obstruyendo el paso en el area a intervenir.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	27.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	16.90
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	16.90
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
813	1.2.1.1	EXCAVA. MANUAL HUMEDA CONGLOMER. Incl retiro 5 km	M3	27.00

Este item consiste en remover o quitar volúmenes de tierra empleando personal calificado para este trabajo, para la tuberia del sendero tipo 3.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	27.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	22.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	22.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	81.48%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
814	1.3.1.1	CONCRET012.6 MPa, (1800 psi) Solado, limpieza	M3	1.20

Este item consiste en una fina capa de 5 cm de hormigon liso que se coloca en el fondo de la excavacion de la cimentacion para la instalacion de la armadura.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	1.20
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	1.10
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	1.10
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	91.67%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
815	1.3.1.2	CONCRETO ZAPATA 27,6MPa(4000 psi) Premezcla Aceler	M3	9.60

Este item consiste en realizer fundida de hormigón (concreto) para zapatas del sendero tipo 3.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	9.60
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	6.40
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	6.40
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	66.67%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
818	1.5.1.1	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	431.13

Este item consiste en el armado de la estructura para la cimentacion de las zapatas del sendero tipo 3.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	431.13
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	431.13
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	431.13
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

SENDERO TIPO 4

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
825	1.1.2.1	EVACUACION MATERIAL SEDIMENTO. Acarreo max 5 Km	M3	21.00

Este item consiste en la evacuación de material suelto por actividades humanas o físicamente del medio ambiente como lo son el viento, agua y movimientos de la tierra, las cuales generan desprendimientos en las paredes de las excavaciones realizadas o terreno intervenido.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	21.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	21.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	21.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
826	1.1.2.2	RETIRO SOBRANTES <= 5 km. Inc cargue manual	M3	21.00

El presente item consiste en el cargue, transporte no mayor a 5 km y descargue del material proveniente de excavación o sedimentos sueltos que se encuentren obstruyendo el paso en el area a intervenir.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	21.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	21.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	21.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

PUENTE EN CONCRETO 3

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
865	1.2.1.1	EXCAVA. MANUAL HUMEDA CONGLOMER. Incl retiro 5 km	M3	34.56

Este item consiste en remover o quitar volúmenes de tierra empleando personal calificado para este trabajo, para la tuberia del Puente en concreto 3.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	34.56
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	34.56
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	34.56
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
866	1.3.1	CONCRET012.6 MPa, (1800 psi) Solado, limpieza	M3	1.08

Este item consiste en una fina capa de 5 cm de hormigon liso que se coloca en el fondo de la excavacion de la cimentacion para la instalacion de la armadura.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	1.08
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	1.08
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	1.08
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ZONAS VERDES

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
886	3.1.1	CERRAMENTOS DE PROTECCIÓN (Incluye suministro y colocación de durmientos de 2.90m x 0.04m x 0.04m y polisombra al 47% de tal manera que garantice la protección al individuo vegetal y cambio por reposición de cerramentos del 25%)	UN	2.526,00

Este item consiste en la proteccion del individuo vegetal con un cerramiento de proteccion.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	2.526,00
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	9.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	9.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	0.35%

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 28.929.134.918,00	$ 1.000.424.392,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 300.127.317,60	10 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ -	2,245%	24 DE DICIEMBRE DEL 2023
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ -	$ 604.486.177,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 28.929.134.918,00	5,960%	5,960%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 004	ESTADO: EN EJECUCION

En el Municipio de Villavicencio - Meta, a los _____, se reunieron: ***JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS*** Representante legal de **UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022**, Contratista, ***JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA*** como Representante legal de la Interventoria contratada , para dejar constancia de la presente ***Acta para pago Parcial No. 004***, para lo cual se hace necesario realizar el siguiente análisis:

	CONDICIONES ACTUALIZADAS						CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATORIO		ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		CANTIDADES ACUMULADAS		PENDIENTES POR EJECUTAR	
	DESCRIPCION		UNID	CANT.	V.UNIT	V. TOTAL	CANT.	V.TOTAL	CANT.	V.TOTAL	CANT.	V.TOTAL	CANT.	V.TOTAL	CANT.	V.TOTAL
	MUSEO															
1, PRELIMINARES																
DESCAPOTE																
1	1.1.1.1	DESCAPOTE MECANICO e= <= 0.15m,Inc retiro 5 kms	M2	3434,25	$ 8.947,00	$ 30.728.324,00			3.429,84	$ 30.688.778,00		$ -	3429,84	$ 30.688.778,00	4,42	$ 39.546,00
	SUBTOTAL					$ 30.728.324,00				$ 30.688.778,00		$ -		$ 30.688.778,00		$ 39.546,00
SOBREACARREOS, RETIROS																
2	1.1.2.1	EVACUACION MATERIAL SEDIMENTO. Acarreo mas 5 Km	M3	50,00	$ 46.196,00	$ 2.309.800,00			0,00	$ -	50,00	$ 2.309.800,00	50,00	$ 2.309.800,00	0,00	$ -
3	1.1.2.2	RETIRO SOBRANTES <= 5 km. Inc cargue manual	M3	50,00	$ 32.445,00	$ 1.622.250,00			0,00	$ -	50,00	$ 1.622.250,00	50,00	$ 1.622.250,00	0,00	$ -
4	1.1.2.3	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta.	M3-KM	44.198,49	$ 1.559,00	$ 68.905.399,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	44198,49	$ 68.905.399,00
5	1.1.2.4	SOBREACARREO CARRETILLA INC PALEO M3-ML	M3-ML	50,00	$ 870,00	$ 43.500,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	50,00	$ 43.500,00
	SUBTOTAL					$ 72.880.949,00				$ -		$ 3.932.050,00		$ 3.932.050,00		$ 68.949.899,00
LOCALIZACION Y REPLANTEO																
6	1.1.3.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano	M2	1.737,36	$ 9.566,00	$ 16.619.586,00			1717,00	$ 16.424.822,00		$ -	1717,00	$ 16.424.822,00	20,36	$ 194.764,00
	SUBTOTAL					$ 16.619.586,00				$ 16.424.822,00		$ -		$ 16.424.822,00		$ 194.764,00
EXCAVACIONES MANUALES																
7	1.2.1.1	EXCAVA. MANUAL HUMEDA CONGLOVER. Incl retiro 5 km	M3	40,00	$ 76.315,00	$ 3.052.600,00			0,00	$ -	25,20	$ 1.923.138,00	25,20	$ 1.923.138,00	14,80	$ 1.129.462,00
	SUBTOTAL					$ 3.052.600,00				$ -		$ 1.923.138,00		$ 1.923.138,00		$ 1.129.462,00
EXCAVACIONES MECANICAS																
8	1.2.2.1	EXCAVACION MECANICA HUMEDAS EN CONGLO,Inc retiro 5 kms	M3	6393,77	$ 49.737,00	$ 318.006.938,00			6336,57	$ 315.161.983,00		$ -	6336,57	$ 315.161.983,00	57,20	$ 2.844.955,00
	SUBTOTAL					$ 318.006.938,00				$ 315.161.983,00		$ -		$ 315.161.983,00		$ 2.844.955,00
CONCRETO SIMPLE LIMPIEZA																
9	1.3.1.1	CONCRETO12,6 MPa,(1800 psi) Solado, limpieza	M3	95,20	$ 577.106,00	$ 54.940.491,00			36,00	$ 20.775.816,00	52,00	$ 30.009.512,00	88,00	$ 50.785.328,00	7,20	$ 4.155.163,00
	SUBTOTAL					$ 54.940.491,00				$ 20.775.816,00		$ 30.009.512,00		$ 50.785.328,00		$ 4.155.163,00
ESTRUCTURAS EN CONCRETO																
COLUMNAS																
10	1.4.1.1	CONCRETO COLUMNA 34,5 MPa, (5000 psi) PRE	M3	40,43	$ 1.836.421,00	$ 74.246.501,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	40,43	$ 74.246.501,00
	SUBTOTAL					$ 74.246.501,00				$ -		$ -		$ -		$ 74.246.501,00
VIGAS																
11	1.4.2.1	VIGA AEREA CONCRETO 34,5MPa, (5000 psi), premez.	M3	82,89	$ 1.558.762,00	$ 129.040.002,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	82,89	$ 129.040.002,00
	SUBTOTAL					$ 129.040.002,00				$ -		$ -		$ -		$ 129.040.002,00
ESTRUCTURAS ESBELTAS																
12	1.4.3.1	CONCRETO MURO PANTALLA 34,5 MPa, (5000 psi) PREMEZ	M3	132,34	1.733.649,00	$ 229.431.109,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	132,34	$ 229.431.109,00
13	1.4.3.2	CONCRETO (27,6MPa,4000) PREMEZ Imper tanques, no hierro	M3	39,15	1.938.454,00	$ 75.812.174,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	39,15	$ 75.812.174,00
	SUBTOTAL					$ 305.243.283,00				$ -		$ -		$ -		$ 305.243.283,00
PLACAS																
14	1.4.4.1	CONCRETO GRADAS,PLACAS, ESCALERA,5000psi	M3	10,97	1.109.538,00	$ 12.171.610,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	10,97	$ 12.171.610,00

1992

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 28.929.134.918,00	$ 1.000.424.392,00
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES
		$ 8.078.740.475,40	$ 300.127.317,60
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:
		$ -	2,245%
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:
		$ -	$ 604.486.177,00
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 28.929.134.918,00	5,960%

											ACTA PARCIAL DE OBRA No 004							
15	1.4.4.2	PLACA DE CONCRETO DE 20,7MPa, (4000psi), Impermeab	M3	32,23	1.457.397,00	$ 46.971.905,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	32,23	$ 46.971.905,00		
16	1.4.4.3	CORTES DE PISO (JUNTA)	ML	35,39	5.519,00	$ 195.152,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	35,39	$ 195.152,00		
17	1.4.4.4	PLACA AEREA ALIG AEREA/CASET Pteon Recuperab e=0.70m, C. 34.5MPA (5000). Nervios H=0.50M, RECUBRIM SUP e=0.07M PREMEZ	M2	1.146,35	442.202,00	$ 506.918.263,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1146,35	$ 506.918.263,00		
18	1.4.4.5	PLACA AEREA ALIG AEREA/CASET Pteon Recuperab e=0.30m, C. 34.5MPA (5000). Nervios H=0.30M, RECUBRIM SUP e=0.07M	M2	70,19	332.263,00	$ 23.321.540,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	70,19	$ 23.321.540,00		
19	1.4.4.6	PLACA AEREA MACIZA DE CONCRETO DE 34.5MPa, (5000psi) PREMEZ	M3	54,85	1.442.620,00	$ 79.127.707,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	54,85	$ 79.127.707,00		
		SUBTOTAL				$ 668.708.177,00				$ -		$ -		$ -		$ 668.708.177,00		
MESONES, DINTELES Y ALFAGIAS																		
20	1.4.5.1	CONSTRUCCIÓN DE DINTELES EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCION ENTRE (0.09 A 0.12)X0.20M.	ML	11,38	79.830,00	$ 908.465,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	11,38	$ 908.465,00		
21	1.4.5.2	CONSTRUCCIÓN DE DINTELES EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCION ENTRE 0.45X0.10M	ML	7,95	133.668,00	$ 1.062.691,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	7,95	$ 1.062.691,00		
22	1.4.5.3	CONSTRUCCIÓN DE ALFAJIA EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCION ENTRE 0.45X0.10M	ML	22,15	118.754,00	$ 2.630.401,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	22,15	$ 2.630.401,00		
23	1.4.5.4	CONSTRUCCIÓN DE LAGRIMALES EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCION ENTRE 0.35X0.10M	ML	18,00	83.439,00	$ 1.576.997,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	18,90	$ 1.576.997,00		
24	1.4.5.5	CONSTRUCCIÓN DE LAGRIMALES EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCION ENTRE 1.20X0.10M	ML	11,94	192.098,00	$ 2.293.650,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	11,94	$ 2.293.650,00		
25	1.4.5.6	MENSULA DE (0.20x0.20x0.20M) EN CONCRETO DE 28 MPA	UN	2,00	433.361,00	$ 866.722,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 866.722,00		
26	1.4.5.7	CUELGAS DINTELES DE (0.10X0.45M) EN CONCRETO DE 28 MPA	ML	69,20	103.914,00	$ 7.190.849,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	69,20	$ 7.190.849,00		
27	1.4.5.8	CUELGAS DINTELES DE (0.10X0.10M) EN CONCRETO DE 28 MPA	ML	26,88	59.950,00	$ 1.584.576,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	26,88	$ 1.584.576,00		
		SUBTOTAL				$ 18.114.321,00				$ -		$ -		$ -		$ 18.114.321,00		
ESTRUCTURAS METALICAS																		
ACERO ESTRUCTURAL																		
28	1.5.1.1	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	258.297,77	9.454,00	$ 2.441.647.118,00			0,00	$ -	27020,20	$ 255.449.971,00	27020,20	$ 255.449.971,00	231277,57	$ 2.186.498.147,00		
29	1.5.1.2	ACERO ESTRUC. ASTM A-572G50 C.Incl sum,monta, pint	KG	209,56	23.908,00	$ 5.010.160,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	209,56	$ 5.010.160,00		
30	1.5.1.3	ACERO ESTRUC. ASTM A-500 G C.Incl sum,monta, pint	KG	2.331,46	26.627,00	$ 62.079.785,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2331,46	$ 62.079.785,00		
31	1.5.1.4	MALLA ELECTROSOLDADA fy= 5000 kg/cm2,500 Mpa	KG	5.938,18	9.973,00	$ 59.221.469,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	5938,18	$ 59.221.469,00		
		SUBTOTAL				$ 2.568.258.532,00				$ -		$ 255.449.971,00		$ 255.449.971,00		$ 2.312.809.561,00		
LAMINA METALICA																		
32	1.5.2.1	LAMINA ALFAJOR 1/8" PARA PISO	M2	15,37	$ 301.671,00	$ 4.636.683,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	15,37	$ 4.636.683,00		
		SUBTOTAL				$ 4.636.683,00				$ -		$ -		$ -		$ 4.636.683,00		
IMPERMEABILIZACION CUBIERTA																		
33	1.6.1.1	SISTEMA IMPERMEABLE TPO DE 1,14MM COLOR BLANCO SOBRE PLACAS DE CONCRETO, SISTEMA TOTALMENTE ADHERIDO CON ADHESIVO DE CONTACTO Y REMATADO CON PERFIL DE TERMINACIÓN EN ALUMINIO A BORDE DE CUBIERTA.	M2	1.146,43	284.132,00	$ 325.737.449,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1146,43	$ 325.737.449,00		
		SUBTOTAL				$ 325.737.449,00				$ -		$ -		$ -		$ 325.737.449,00		
MAMPOSTERIA SECA O PREFABRICADA																		
34	1.7.1.1	MURO SUPERBOARD D. CARA, e=0,11 , CAL.8 mm inc Pin	M2	5,86	154.741,00	$ 906.782,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	5,86	$ 906.782,00		
		SUBTOTAL				$ 906.782,00				$ -		$ -		$ -		$ 906.782,00		

7193

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.918,00	$ 1.000.424.392,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 300.127.317,60	10 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ -	2,245%	24 DE DICIEMBRE DEL 2023
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ -	$ 604.466.177,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26.929.134.918,00	5,960%	5,960%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 004	ESTADO: EN EJECUCION

ALFAGIAS, DINTELES Y POYOS																		
35	1.7.2.1	CONCRETO GROUT 17,5 Mpa, RELLENO MUROS NO ESTRUCTURALES (bloque o adobe)	ML	2.123,76	36.658,00	$	77.929.110,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2125,76	$	77.929.110,00
36	1.7.2.2	LAVAMANOS CORRIDO MESON CCTO PULIDO VISTO 20,7MPa,3000 e=5cm a=60 cm	ML	9,49	160.154,00		1.519.661,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	9,49	$	1.519.661,00
		SUBTOTAL				$	**79.445.971,00**				$ -		$ -		$ -		$	**79.445.971,00**
ALFAGIAS, DINTELES Y POYOS																		
37	1.7.3.1	MURO BLOQUE FLEXA No4 10x20x30 cms Morte tipo 1:4	M2	1.298,94	65.097,00	$	84.557.097,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1298,94	$	84.557.097,00
38	1.7.3.2	PIEDRA DE ARRECIFE PARA COBERTURA, mortero 1:3	M2	203,53	98.856,00	$	19.713.102,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	203,53	$	19.713.102,00
39	1.7.3.3	MURO LADRI CARTAGENA A MANO PERFORACION VERTICAL 4.5X10X30CMS, MORTERO 1:4	M2	829,82	195.778,00	$	161.873.165,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	829,82	$	161.873.165,00
40	1.7.3.4	ENCHAPE EN MURO LADRI CARTAGENA A MANO PERFORACION VERTICAL 2X4.5X30CM/S MORTERO 1:4	M2	438,91	191.421,00	$	84.016.591,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	438,91	$	84.016.591,00
		SUBTOTAL				$	**350.159.956,00**				$ -		$ -		$ -		$	**350.159.956,00**
INSTALACIONES HIDRO SANITARIAS																		
RED DE SUMINISTRO																		
41	1.8.1.1	TUBERIA PVC PRESION RDE 13.5 D=1/2" PVC	ML	28,75	5.535,00	$	148.051,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	28,75	$	148.051,00
42	1.8.1.2	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=3/4" PVC	ML	40,50	6.264,00	$	253.692,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	40,50	$	253.692,00
43	1.8.1.3	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1" PVC	ML	55,95	8.789,00	$	491.745,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	55,95	$	491.745,00
44	1.8.1.4	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1 1/4" PVC	ML	32,20	21.151,00	$	681.062,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	32,20	$	681.062,00
45	1.8.1.5	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1 1/2" PVC	ML	8,90	18.512,00	$	164.757,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	8,90	$	164.757,00
46	1.8.1.6	CODO PRESION EN PVC D=1/2"	UN	22,00	11.870,00	$	261.140,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	22,00	$	261.140,00
47	1.8.1.7	CODO PRESION EN PVC D=3/4"	UN	11,00	2.996,00	$	32.956,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	11,00	$	32.956,00
48	1.8.1.8	CODO PRESION EN PVC D=1"	UN	50,00	4.607,00	$	230.350,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	50,00	$	230.350,00
49	1.8.1.9	CODO PRESION EN PVC D=1 1/4"	UN	37,00	7.124,00	$	263.588,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	37,00	$	263.588,00
50	1.8.1.10	CODO PRESION EN PVC D=1 1/2"	UN	9,00	11.613,00	$	104.517,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	9,00	$	104.517,00
51	1.8.1.11	TEE PRESION EN PVC D=1/2"	UN	22,00	2.813,00	$	61.886,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	22,00	$	61.886,00
52	1.8.1.12	TEE PRESION EN PVC D=1"	UN	29,00	11.729,00	$	340.054,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	29,00	$	340.054,00
53	1.8.1.13	TEE PRESION EN PVC D=1 1/4"	UN	15,00	17.736,00	$	266.040,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	15,00	$	266.040,00
54	1.8.1.14	TEE PRESION EN PVC D=1 1/2"	UN	2,00	14.538,00	$	29.076,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$	29.076,00
55	1.8.1.15	REDUCCION PVC PRESION 1" X1/2" PVC	UN	2,00	3.460,00	$	6.920,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$	6.920,00
56	1.8.1.16	REDUCCION PVC PRESION 3/4" X1/2" PVC	UN	1,00	2.405,00	$	2.405,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$	2.405,00
57	1.8.1.17	REDUCCION PVC PRESION 1" X3/4" PVC	UN	1,00	3.354,00	$	3.354,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$	3.354,00
58	1.8.1.18	REDUCCION PVC PRESION 1 1/2" X 1" PVC	UN	1,00	9.699,00	$	9.699,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$	9.699,00
59	1.8.1.19	REDUCCION PVC PRESION 1 1/2" X 1 1/4" PVC	UN	2,00	16.503,00	$	33.006,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$	33.006,00
60	1.8.1.20	REDUCCION PVC PRESION 1-1/4" X1" PVC	UN	16,00	5.070,00	$	81.120,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	16,00	$	81.120,00
61	1.8.1.21	TAPON ROSCAR PVCP 1/2"	UN	20,00	4.725,00	$	94.500,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	20,00	$	94.500,00
62	1.8.1.22	TAPON ROSCAR PVCP 1"	UN	13,00	4.860,00	$	63.180,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	13,00	$	63.180,00
63	1.8.1.23	REGISTRO BOLA PVC 1", lnc universal	UN	4,00	73.809,00	$	295.236,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	4,00	$	295.236,00
64	1.8.1.24	REGISTRO BOLA PVC 1-1/4", lnc universal	UN	2,00	94.674,00	$	189.348,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$	189.348,00
		SUBTOTAL				$	**4.107.889,00**				$ -		$ -		$ -		$	**4.107.889,00**
RED SANITARIA																		
65	1.8.2.1	TUBERIA SANITARIA D=2" RED INT-EXT PVC	ML	104,10	23.448,00	$	2.440.729,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	104,10	$	2.440.729,00
66	1.8.2.2	TUBERIA SANITARIA D=4" RED INT-EXT PVC	ML	105,20	41.310,00	$	4.345.812,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	105,20	$	4.345.812,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.918,00	$ 1.000.424.392,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 300.127.317,60	10 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ -	2,245%	24 DE DICIEMBRE DEL 2023
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ -	$ 604.466.177,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26.929.134.918,00	5,960%	5,960%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 004	ESTADO: EN EJECUCION

67	1.8.2.3	TUBERIA VENTILACION D=2" PVC	ML	72,40	17.686,00	$	1.280.466,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	72,40	$	1.280.466,00
68	1.8.2.4	CODO DE SALIDA EN PVC D=2" DESAGÜE	UN	44,00	8.608,00	$	378.752,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	44,00	$	378.752,00
69	1.8.2.5	CODO DE SALIDA EN PVC D=4" DESAGÜE	UN	12,00	22.026,00	$	264.312,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	12,00	$	264.312,00
70	1.8.2.6	CODO 45° EN PVC D=2" SANITARIO	UN	10,00	9.953,00	$	99.530,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	10,00	$	99.530,00
71	1.8.2.7	CODO 45° EN PVC D=4" SANITARIO	UN	3,00	24.758,00	$	74.274,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	3,00	$	74.274,00
72	1.8.2.8	SIFON PISO, DUCHA 2" PVC,incl. rejilla alum anticu	UN	9,00	45.038,00	$	405.342,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	9,00	$	405.342,00
73	1.8.2.9	YEE D=3" PVC SANITARIO	UN	14,00	20.260,00	$	283.640,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	14,00	$	283.640,00
74	1.8.2.10	YEE D=4" PVC SANITARIO	UN	23,00	49.416,00	$	1.097.568,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	23,00	$	1.097.568,00
75	1.8.2.11	REDUCCION D= 4" X 2" PVC	UN	14,00	78.828,00	$	1.103.592,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	14,00	$	1.103.592,00
76	1.8.2.12	CAJA INSP, 60x60x50 cm, TOLETE COMUN	UN	1,00	372.941,00	$	372.941,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$	372.941,00
77	1.8.2.13	CAJA INSP, 80x80x80 cm, TOLETE COMUN	UN	4,00	590.800,00	$	2.363.200,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	4,00	$	2.363.200,00
78	1.8.2.14	CAJA INSP1x1x1 mt,20.7 Mpa (3000)e=10cm,3/8o/15 cm	UN	1,00	1.012.847,00	$	1.012.847,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$	1.012.847,00
		SUBTOTAL				$	15.493.005,00				$ -		$ -		$ -		$	15.493.005,00
RED PLUVIAL																			
79	1.8.3.1	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=3/4" PVC	ML	17,00	6.264,00	$	106.488,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	17,00	$	106.488,00
80	1.8.3.2	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1" PVC	ML	181,00	8.769,00	$	1.586.809,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	181,00	$	1.586.809,00
81	1.8.3.3	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1 1/2" PVC	ML	49,60	18.512,00	$	918.195,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	49,60	$	918.195,00
82	1.8.3.4	TUBERIA SANITARIA D=2" RED INT-EXT PVC	ML	7,35	23.445,00	$	172.323,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	7,35	$	172.323,00
83	1.8.3.5	TUBERIA SANITARIA D=3" RED INT-EXT PVC	ML	131,45	31.685,00	$	4.164.693,00			0,00	$ -	41,43	$ 1.312.710,00	41,43	$ 1.312.710,00	90,02	$	2.852.283,00
84	1.8.3.6	TUBERIA SANITARIA D=4" RED INT-EXT PVC	ML	41,30	41.310,00	$	1.705.103,00			0,00	$ -	16,50	$ 681.615,00	16,50	$ 681.615,00	24,80	$	1.024.488,00
85	1.8.3.7	TUBERIA SANITARIA D=6" RED EXTERNA PVC	ML	55,35	90.093,00	$	4.986.648,00			0,00	$ -	55,35	$ 4.986.648,00	55,35	$ 4.986.648,00	0,00	$	-
86	1.8.3.8	CODO DE SALIDA EN PVC D=3" DESAGÜE	UN	21,00	14.512,00	$	304.752,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	21,00	$	304.752,00
87	1.8.3.9	CODO DE SALIDA EN PVC D=2" DESAGÜE	UN	2,00	8.608,00	$	17.216,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$	17.216,00
88	1.8.3.10	CODO PRESION EN PVC D=3/4"	UN	4,00	2.996,00	$	11.984,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	4,00	$	11.984,00
89	1.8.3.11	CODO PRESION EN PVC D=1"	UN	48,00	4.607,00	$	221.136,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	48,00	$	221.136,00
90	1.8.3.12	CODO PRESION EN PVC D=1-1/2"	UN	10,00	11.613,00	$	116.130,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	10,00	$	116.130,00
91	1.8.3.13	TEE PRESION EN PVC D=3/4"	UN	1,00	9.870,00	$	9.870,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$	9.870,00
92	1.8.3.14	TEE PRESION EN PVC D=1"	UN	10,00	11.725,00	$	117.250,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	10,00	$	117.250,00
93	1.8.3.15	TEE PRESION EN PVC D=1-1/2"	UN	2,00	14.538,00	$	29.076,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$	29.076,00
94	1.8.3.16	CODO 45° EN PVC D=3" SANITARIO	UN	7,00	16.123,00	$	112.861,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	7,00	$	112.861,00
95	1.8.3.17	YEE D=3" PVC Sanitario	UN	3,00	28.105,00	$	84.315,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	3,00	$	84.315,00
96	1.8.3.18	YEE D=6" PVC Sanitario	UN	4,00	30.472,00	$	121.888,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	4,00	$	121.888,00
97	1.8.3.19	REDUCCION D= 1" X 3/4" PVC	UN	2,00	3.354,00	$	6.708,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$	6.708,00
98	1.8.3.20	REDUCCION D= 1-1/2" X 1" PVC	UN	3,00	9.896,00	$	29.688,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	3,00	$	29.688,00
99	1.8.3.21	REDUCCION D= 4" X 3" PVC	UN	6,00	49.065,00	$	294.390,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	6,00	$	294.390,00
100	1.8.3.22	REDUCCION D= 6" X 4" PVC	UN	6,00	54.552,00	$	327.312,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	6,00	$	327.312,00
101	1.8.3.23	CAJA INSP0.7x0.7x0.7mt,20.7MPa(3000)e=10cm,3/8o/1	UN	5,00	547.718,00	$	2.738.590,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	5,00	$	2.738.590,00
		SUBTOTAL				$	18.188.740,00				$ -		$ 6.980.973,00		$ 6.980.973,00		$	11.207.767,00
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS																			
SANITARIOS																			
102	1.9.1.1	SANITARIO BÁLTICO EP, GRIFERÍA VALVULA DUPLEX REF: 7565000001 Y ASIENTO SANITARIO INSTITUCIONAL FORTE REF: 8295S1001 BLANCO DE CORONA O SIMILAR. INCLUYE BRIDA SANITARIA	UN	10,00	3.199.503,00	$	31.995.030,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	10,00	$	31.995.030,00

11295

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META		$ 29.929.134.918,00	$ 1.000.424.392,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 300.127.317,60	10 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ -	2,245%	24 DE DICIEMBRE DEL 2023
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ -	$ 604.466.177,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 29.929.134.918,00	5,960%	5,960%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 004	ESTADO: EN EJECUCION

103	1.9.1.2	SANITARIO ADRIATICO EP, GRIFERÍA VALVULA DUPLEX REF: 798500001 Y ASIENTO SANITARIO INSTITUCIONAL FORTE REF: 609551001 BLANCO DE CORONA O SIMILAR, INCLUYE BRIDA SANITARIA	UN	1,00	3.253.274,00	$ 3.253.274,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 3.253.274,00
104	1.9.1.3	SANITARIO MONTECARLO NOVO HET DE CORONA O EQUIVALENTE, COLOR BLANCO Y SISTEMA DE DESCARGA BOTÓN DUAL REF. 029161001. INCLUYE BRIDA	UN	2,00	884.103,00	$ 1.768.206,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 1.768.206,00
105	1.9.1.4	GRIFERIA DE PARED ELÉCTRICA PARA LAVAMANOS CON SENSOR OCULTO EN EL AIREADOR, ACABADO CROMADO REF: 45-AA-C5918AB DE ACCESORIOS Y ACABADOS O SIMILAR. INCLUYE GRIFERÍA DE DESAGUE Y SIFÓN.	UN	14,00	831.359,00	$ 11.639.026,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	14,00	$ 11.639.026,00
		SUBTOTAL				$ 48.615.536,00				$ -		$ -		$ -		$ 48.615.536,00
LAVAMANOS																		
106	1.9.2.1	LAVAMANOS FREE + SEMIPEDESTAL CORONA O SIMILAR, GRIFERIA ELECTRÓNICA REF: 745000001 DE CORONA O EQUIVALENTE. INC BRAZOS DE APOYO SOBRE MUROS.	UN	4,00	1.807.132,00	$ 7.228.528,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 7.228.528,00
		SUBTOTAL				$ 7.228.528,00				$ -		$ -		$ -		$ 7.228.528,00
ORINALES																		
107	1.9.3.1	ORINAL GOTTA BLANCO, Incl. grifo antiven T.CORONA	UN	4,00	1.018.465,00	$ 4.073.860,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 4.073.860,00
		SUBTOTAL				$ 4.073.860,00				$ -		$ -		$ -		$ 4.073.860,00
REJILLAS Y POCETAS																		
108	1.9.4.1	POCETA LAVATRAPEROS ACABADO GRANO DE MÁRMOL COLOR GRIS, DIMENSIONES 42X42X25	UN	1,00	186.450,00	$ 186.450,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 186.450,00
Subtotal		SUBTOTAL				$ 186.450,00				$ -		$ -		$ -		$ 186.450,00
INCRUSTACIONES Y ACABADOS ESPECIALES																		
109	1.9.5.1	BARRA DE SEGURIDAD PARA DISCAPACITADOS EN ACERO INOXIDABLE SATINADO 2"	UN	1,00	197.624,00	$ 197.624,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 197.624,00
110	1.9.5.2	DISPENSADOR JABON	UN	8,00	237.622,00	$ 1.900.976,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	8,00	$ 1.900.976,00
111	1.9.5.3	DISPENSADOR PAPEL HIGIENICO	UN	13,00	247.953,00	$ 3.223.389,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	13,00	$ 3.223.389,00
112	1.9.5.4	BARRA ABATIBLE SUP 600MM DISCAPACITADOS VERTICAL REF: 236536 DE SOCODA O SIMILAR	UN	1,00	469.537,00	$ 469.537,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 469.537,00
113	1.9.5.5	DISPENSADOR TOALLAS 450 SAE 304 CAL 22 REF. 237778 DE SOCODA O SIMILAR.	UN	8,00	436.499,00	$ 3.491.992,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	8,00	$ 3.491.992,00
114	1.9.5.6	ESTACIÓN HORIZONTAL CAMBIADOR PARA BEBÉ EN POLIETILENO ALTA RESISTENCIA GRIS	UN	1,00	1.749.553,00	$ 1.749.553,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 1.749.553,00
115	1.9.5.7	BASURERA RECTANG DIV 230 REF. 204913 DE SOCODA O SIMILAR	UN	13,00	178.744,00	$ 2.323.672,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	13,00	$ 2.323.672,00
		SUBTOTAL				$ 13.388.743,00				$ -		$ -		$ -		$ 13.388.743,00
PISOS																		
PLACAS DE CONTRAPISO																		
116	1.10.1.1	PLACA SUBPRESION ALIG CASET Guid e=1.00, C 24.5MPa[5000]RECUBRIM INF e=0.20M RECUBRIM SUP e=0.07m PREMEZ	M2	1.642,52	720.977,00	$ 1.184.219.142,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1642,52	$ 1.184.219.142,00
117	1.10.1.2	PLACA DE CONTRAPISO (27.6 Mpa, 4000psi) PREMEZ	M3	39,91	1.229.418,00	$ 47.836.654,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	39,91	$ 47.836.654,00
		SUBTOTAL				$ 1.232.055.796,00				$ -		$ -		$ -		$ 1.232.055.796,00
FILTROS																		

CONTRATO No :	3950 DE 2022							VALOR INICIAL DEL CONTRATO:			VALOR ACTAS PARCIALES				FECHA DE INICIO CONTRATO					
CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META								$ 26.929.134.918,00			$ 1.000.424.392,00				10 DE FEBRERO DEL 2023					
								VALOR ANTICIPO:			VALOR AMORTIZADO PARCIALES				TIEMPO DE EJECUCION					
								$ 8.078.740.475,40			$ 300.127.317,60				10 MESES Y 15 DIAS					
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS							VALOR ADICIONAL:			PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:				FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:					
								$ -			2,245%				24 DE DICIEMBRE DEL 2023					
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA							VALOR ANTICIPO ADICIONAL			VALOR PRESENTE ACTA:				FECHA DE LA PRESENTE ACTA:					
								$ -			$ 604.486.177,00									
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE							VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:			PORCENTAJE DE EJECUCION:				PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:					
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA							$ 26.929.134.918,00			5,960%				5,960%					
											ACTA PARCIAL DE OBRA No 004				ESTADO: EN EJECUCION					
118	1.10.2.1	FILTRO T. PERF(100mm, 4"), 0,4X0,4, geotex, grava 1"	ML	60,11	101.023,00	$ 6.072.953,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	60,11	$ 6.072.953,00				
Subtotal		SUBTOTAL				$ 8.092.953,00				$ -		$ -		$ -		$ 8.092.953,00				
CARPINTERIA METALICA																				
PUERTAS																				
119	1.11.1.1	PUERTA CORTAFUEGO DOBLE HOJA RF-120 MIN (HOJA ACTIVA 900 + SEMI-FIJO 300)- SEGUN NORMAS: NFPA 80. STANDARD FOR FIREDOORS AND OTHER OPENING PROTECTIVES / NSR 10 FABRICACIÓN: HOJA CON SISTEMA ESTRUCTURAL TIPO CORTAFUEGO FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16. ACABADO ELECTROSTATICA COLOR A DEFINIR	M2	3,75	1.945.507,00	$ 7.295.651,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	3,75	$ 7.295.651,00				
120	1.11.1.2	PUERTA CORTAFUEGO ROJA SENCILLA HOJA RF-120 MIN (HOJA ACTIVA 900 + SEMI-FIJO 300)- SEGUN NORMAS: NFPA 80. STANDARD FOR FIREDOORS AND OTHER OPENING PROTECTIVES / NSR 10 FABRICACIÓN: HOJA CON SISTEMA ESTRUCTURAL TIPO CORTAFUEGO FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16. ACABADO ELECTROSTATICA COLOR A DEFINIR	M2	2,88	1.309.910,00	$ 3.772.541,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,88	$ 3.772.541,00				
		SUBTOTAL				$ 11.068.192,00				$ -		$ -		$ -		$ 11.068.192,00				
VENTANAS, MARCOS, DIVISIONES Y PERSIANAS																				
121	1.11.2.1	PANEL DIVISORIO SANITARIO Y/O PUERTA DE CUBICULOS EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE AISI TIPO 304 CALIBRE 20 ANTIMAGNÉTICO Y RESISTENTE A LA CORROSIÓN, ENTAMBORADO DE 1" DE	M2	34,03	961.125,00	$ 32.707.084,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	34,03	$ 32.707.084,00				
		SUBTOTAL				$ 32.707.084,00				$ -		$ -		$ -		$ 32.707.084,00				
REJAS, CERRAMIENTOS Y BARANDAS																				
122	1.11.3.1	BARANDA METAL EN 4 TUBOS DE 2" Y PLAT 1/8" C 1.2	ML	22,31	332.817,00	$ 7.425.147,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	22,31	$ 7.425.147,00				
123	1.11.3.2	BARANDA MET CON ELE Y PASAM EN ACERO 2'(H=0,92m)	ML	55,71	508.019,00	$ 28.301.738,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	55,71	$ 28.301.738,00				
124	1.11.3.3	BARANDA ACE INOX PASAM T 2" PARAL 11/2" BARAN 5/8"	ML	107,19	545.375,00	$ 58.458.746,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	107,19	$ 58.458.746,00				
125	1.11.3.4	PASAMANOS EN PANELES EN LÁMINA CR CALIBRE 16, CON ESTRUCTURA VERTICAL EN PERFILES DE 50X30 X 2MM CR, PLATINA DE 1/4" EN HR, SOPORTES EN CALIBRE 14 Y TORNILLERÍA INOX, ARTE PUNZONADO	ML	21,41	839.322,00	$ 17.969.884,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	21,41	$ 17.969.884,00				
		SUBTOTAL				$ 112.155.515,00				$ -		$ -		$ -		$ 112.155.515,00				
CARPINTERIA EN ALUMINIO																				
PUERTAS																				
126	1.12.1.1	PUERTA VENTANA ALUMINIO ANODIZ SISTEMA 3990 BATIENTE VIDRIO LAMINADO 4+4	M2	2,64	564.847,00	$ 1.491.199,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,64	$ 1.491.199,00				
127	1.12.1.2	PUERTA VENTANA ALUMINIO ANODIZ SISTEMA PA-7000 BATIENTE VIDRIO LAMINADO 4+4	M2	53,69	992.100,00	$ 53.563.479,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	53,69	$ 53.563.479,00				
		SUBTOTAL				$ 55.054.675,00				$ -		$ -		$ -		$ 55.054.675,00				
VENTANAS																				
128	1.12.2.1	VENTANA ALUMINIO ANODIZ SISTEMA 8025 CORREDIZA VIDRIO LAMINADO 3+3	M2	1,80	672.360,00	$ 1.210.248,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,80	$ 1.210.248,00				
129	1.12.2.2	VENTANA ALUMINIO ANODIZ SISTEMA 3890 BATIENTE VIDRIO LAMINADO 4+4	M2	38,78	499.551,00	$ 19.372.588,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	38,78	$ 19.372.588,00				
130	1.12.2.3	VENTANA ALUMINIO ANODIZ SISTEMA 3890 BATIENTE VIDRIO TEMPLADO 10MM	M2	29,71	442.199,00	$ 13.137.703,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	29,71	$ 13.137.703,00				
		SUBTOTAL				$ 33.720.539,00				$ -		$ -		$ -		$ 33.720.539,00				
PAÑETES																				
MUROS																				
131	1.13.1.1	PAÑETE LISO MURO MORTERO1:4 e=0.025 mt	M2	992,33	29.927,00	$ 29.720.470,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	992,33	$ 29.720.470,00				

11997

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 25.929.134.918,00	$ 1.000.424.392,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 6.078.740.475,40	$ 300.127.317,60	10 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL.:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ -	2,245%	24 DE DICIEMBRE DEL 2023
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ -	$ 604.486.177,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 25.929.134.918,00	5,960%	5,960%

										ACTA PARCIAL DE OBRA No 004				ESTADO: EN EJECUCION		
132	1.13.1.2	FILOS Y/O DILATACIONES MORTER01.4	ML	496,16	10.624,00	$ 5.271.204,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	496,16	$ 5.271.204,00
		SUBTOTAL				$ 31.591.674,00				$ -		$ -		$ -		$ 31.591.674,00
ACABADOS MUROS																
MUROS, MESONES, ENCHAPES, ESTUCO																
133	1.14.1.1	PORCELANATO BLANCO FORMATO 28,3X56,6CMS, REF NEBRASKA DE CORONA O SIMILAR	M2	107,56	114.812,00	$ 12.349.179,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	107,56	$ 12.349.179,00
		SUBTOTAL				$ 12.349.179,00				$ -		$ -		$ -		$ 12.349.179,00
ACABADOS PISOS																
PISOS EN CERAMICA Y BALDOSA																
134	1.15.1.1	PORCELANATO GRIS FORMATO 28,3X56,6CMS, REF NEBRASKA DE CORONA O SIMILAR	M2	50,56	113.987,00	$ 5.763.183,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	50,56	$ 5.763.183,00
135	1.15.1.2	PISO EN PVC LAMINADO SINTÉTICO EN LISTONES 0.95M X 0.22M, NATURAL, ALTO TRÁFICO Y RESISTENTE A LA HUVEDAD, SISTEMA TIPO CLICK	M2	339,54	159.536,00	$ 54.253.064,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	339,54	$ 54.253.064,00
		SUBTOTAL				$ 60.016.247,00				$ -		$ -		$ -		$ 60.016.247,00
AFINADO DE PISOS, DILATACIONES, GUARDAESCOBAS																
136	1.15.2.1	AFINADO PISOS MORTER01.4 E=3S, IMPERM.	M2	1.148,43	20.884,00	$ 23.919.116,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1148,43	$ 23.919.116,00
137	1.15.2.2	PISO EN CONCRETO 3000 PSI, E=5CM, ACABADO PULIDO CON ALLANADORA METALICA DE ASPAS (HELICÓPTERO), MARCACIÓN DE DILATACIONES CON CORTADORA	M2	57,51	135.040,00	$ 7.823.690,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	57,51	$ 7.823.690,00
138	1.15.2.3	PISO EN CONCRETO 3000 PSI, E=0.05M ACASADO LAVADO AGREGADOS EXPUESTOS, JUNTA PERDIDA	M2	798,43	105.729,00	$ 84.405.747,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	798,43	$ 84.405.747,00
139	1.15.2.4	PISO EN CONCRETO BLANCO 3000 PSI E= 5CM, ACABADO PULIDO CON HELICOPTERO, MARCACIÓN DE DILATACIONES CON	M2	584,65	167.920,00	$ 98.174.428,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	584,65	$ 98.174.428,00
140	1.15.2.5	GUARDAESCOBAS EN MEDIACAÑA PREFABRICADA EN GRANITO O SIMILAR 10 X10 CMS, SIN ÁNGULOS RECTOS DE REMATE	ML	63,27	142.436,00	$ 9.011.929,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	63,27	$ 9.011.929,00
141	1.15.2.6	CORDON VACIADO EN SITIO DE (0.30X0.50M) EN CONCRETO DE 21 MPA.	ML	3,35	110.040,00	$ 368.634,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	3,35	$ 368.634,00
142	1.15.2.7	CORDON VACIADO EN SITIO DE (0.30X0.30M) EN CONCRETO DE 21 MPA.	ML	141,14	77.290,00	$ 10.908.711,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	141,14	$ 10.908.711,00
		SUBTOTAL				$ 234.412.222,00				$ -		$ -		$ -		$ 234.412.222,00
PINTURA																
ESMALTE, DEMARCACIONES, BARNIZ																
143	1.16.1.1	SELLO DE JUNTAS EN POLIURETANO	ML	40,26	14.212,00	$ 572.175,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	40,26	$ 572.175,00
144	1.16.1.2	SELLO DE JUNTAS MAMPOSTERIA EN POLIURETANO INC CORDON ESPUMA POLIETILENO 7/8"	ML	1.338,69	27.950,00	$ 37.424.771,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1338,69	$ 37.424.771,00
		SUBTOTAL				$ 37.996.946,00				$ -		$ -		$ -		$ 37.996.946,00
IMPERMEABILIZACIONES																
145	1.16.2.1	IMPERMEASILL FACHADAS, MUROS MASTERSEAL 485	M2	443,55	44.264,00	$ 19.633.297,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	443,55	$ 19.633.297,00
146	1.16.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEMBRANA SINTETICA PARA IMPERMEABILIZACION CON TANQUE DE AGUA	M2	107,43	181.075,00	$ 19.452.687,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	107,43	$ 19.452.687,00
147	1.16.2.3	IMPERMEABILIZACION FOSO ASCENSOR	M2	21,24	95.884,00	$ 2.036.576,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	21,24	$ 2.036.576,00
		SUBTOTAL				$ 41.122.760,00				$ -		$ -		$ -		$ 41.122.760,00
PINTURA, MARMOLINA, ESTUCO																
148	1.16.3.1	ESTUCO PLASTICO	M2	884,77	18.343,00	$ 16.229.339,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	884,77	$ 16.229.339,00
149	1.16.3.2	ESTUCO PLASTICO - FAJAS - FILETES	ML	442,39	9.170,00	$ 4.056.716,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	442,39	$ 4.056.716,00
150	1.16.3.3	PINTURA ACRÍLICA PARA MUROS INTERIORES 3 MANOS	M2	1.292,22	14.144,00	$ 17.852.840,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1292,22	$ 17.852.840,00

11988

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26,929,134,918,00	$ 1,000,424,392,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8,078,740,475,40	$ 300,127,317,60	10 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ -	2,245%	24 DE DICIEMBRE DEL 2023
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ -	$ 604,466,177,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26,929,134,918,00	5,960%	5,960%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 004	ESTADO: EN EJECUCION

151	1.16.3.4	PINTURA ACRILICA PARA CIELOS INTERIORES 3 MANOS	M2	43,37	16.534,00	$	717.080,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	43,37	$	717.080,00
152	1.16.3.5	PINTURA VINILO T. 1 S/CIELOS (3 CAPAS) (ALTA CALID)	M2	197,76	16.244,00	$	3.212.413,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	197,76	$	3.212.413,00
153	1.16.3.6	PINTURA EPOXICA TIPO EPOXI-POLIAMIDA O SIMILAR, BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES, CON RESISTENCIA AL AGUA,	M2	203,32	21.393,00	$	4.350.641,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	203,32	$	4.350.641,00
154	1.16.3.7	APLICACION DE REVESTIMIENTO EN AQUAREL TEXTURADO REF. COREV O SIMILAR APLICADO EN MUROS Y CIELOS FALSOS	M2	237,97	145.719,00	$	34.676.750,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	237,97	$	34.676.750,00
155	1.16.3.8	BLANQUEADO DE MUROS FACHADA CON CAL AL 20%	M2	1.265,74	11.878,00	$	15.034.460,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	1265,74	$	15.034.460,00
		SUBTOTAL				$	**96.130.238,00**				$	-		$	-		$	-		$	**96.130.238,00**
ACABADOS ESPECIALES																			
MUROS																			
156	1.17.1.1	MURO SUPERBOARD D. CARA, e=0,11 , CAL.8 mm inc Pin	M2	5,68	154.741,00	$	905.782,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	5,68	$	905.782,00
157	1.17.1.2	MURO DRYWALL DOBLE CARA, CAL.6 mm inc Pintura	M2	522,17	107.314,00	$	56.036.151,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	522,17	$	56.036.151,00
		SUBTOTAL				$	**58.942.933,00**				$	-		$	-		$	-		$	**58.942.933,00**
PISOS																			
158	1.17.2.1	PISO AISLANTE ACOUSTIC CONTROL VP 1.2" CTO BOMBAS	M2	18,68	159.976,00	$	2.993.707,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	18,68	$	2.993.707,00
		SUBTOTAL				$	**2.993.707,00**				$	-		$	-		$	-		$	**2.993.707,00**
CIELO RASOS																			
159	1.17.3.1	CIELORASO PLACA SUPERBOARD 8 mm. incl estructura	M2	237,97	130.551,00	$	31.067.221,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	237,97	$	31.067.221,00
160	1.17.3.2	CIELORASO DRYWALL (GYPLAC) 1/2",12,7mm,incestru	M2	197,76	140.549,00	$	27.794.970,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	197,76	$	27.794.970,00
161	1.17.3.3	CIELORASO DRYWALL RH (GYPLAC) 1/2",12,7mm,incestru	M2	43,37	142.092,00	$	6.161.229,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	43,37	$	6.161.229,00
162	1.17.3.4	CIELORASO RETICULA PERF METAL ALUZINC EN "U" OJO 5X5 PINT POLIESTER, REF MINICELL O SIMILAR	M2	417,50	330.347,00	$	137.919.673,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	417,50	$	137.919.673,00
163	1.17.3.5	DILATACION "Z" PLASTICA DRYWALL	ML	212,19	18.885,00	$	4.007.208,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	212,19	$	4.007.208,00
164	1.17.3.6	REGISTRO DESMONTABLE 30X30 PERFIL PLAST DRYWALL	UN	300,00	49.278,00	$	14.783.400,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	300,00	$	14.783.400,00
165	1.17.3.7	APERTURA VANO CIELO RASO DRYWALL POR LAMPARA O SIMILAR	UN	200,00	10.982,00	$	2.196.400,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	200,00	$	2.196.400,00
		SUBTOTAL				$	**223.930.301,00**				$	-		$	-		$	-		$	**223.930.301,00**
VIDRIOS																			
INCOLORO																			
166	1.18.1.1	ESPEJO 4mm	M2	10,98	101.549,00	$	1.115.008,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	10,98	$	1.115.008,00
		SUBTOTAL				$	**1.115.008,00**				$	-		$	-		$	-		$	**1.115.008,00**
LIMPIEZA GENERAL																			
PISOS, VIDRIOS Y ENCHAPES																			
167	1.19.1.1	LIMPIEZA PISOS SENDEROS Y MUROS CON HIDROJET	M2	826,82	6.912,00	$	5.714.980,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	826,82	$	5.714.980,00
168	1.19.1.2	LIMPIEZA DE VIDRIOS	M2	126,92	2.674,00	$	339.384,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	126,92	$	339.384,00
169	1.19.1.3	LIMPIEZA DE PISOS, incl. acido muriatico, hidrolav	M2	1.439,59	5.169,00	$	7.464.844,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	1439,59	$	7.464.844,00
		SUBTOTAL				$	**13.519.208,00**				$	-		$	-		$	-		$	**13.519.208,00**
LIMPIEZA DE PISOS, incl acido muriatico, hidrolav																			
MOBILIARIO URBANO																			
170	1.20.1.1	BANCA CONCRETO 3000 PSI VACIADA "IN SITU" A LA VISTA	ML	21,60	213.030,00	$	4.644.054,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	21,60	$	4.644.054,00
		SUBTOTAL				$	**4.644.054,00**				$	-		$	-		$	-		$	**4.644.054,00**
RED CONTRA INCENDIOS - Y GAS																			
RED CONTRA INCENDIOS - R.C.I																			

11991

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26,929,134,918,00	$ 1,000,424,392,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8,078,740,475,40	$ 300,127,317,60	10 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ -	2,245%	24 DE DICIEMBRE DEL 2023
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ -	$ 604,498,177,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26,929,134,918,00	5,960%	5,960%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 004	ESTADO: EN EJECUCION

171	1.21.1.1	TUBERIA AC SCH 40 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	208,00	26,655,00	$	5,544,240,00			0,00	$	-	$	-	0,00	$	-	208,00	$ 5,544,240,00
172	1.21.1.2	TUBERIA AC SCH 40 1-1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	54,50	38,358,00	$	2,090,511,00			0,00	$	-	$	-	0,00	$	-	54,50	$ 2,090,511,00
173	1.21.1.3	TUBERIA AC SCH 40 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	22,10	42,903,00	$	948,156,00			0,00	$	-	$	-	0,00	$	-	22,10	$ 948,156,00
174	1.21.1.4	TUBERIA AC SCH 40 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	32,50	54,378,00	$	1,767,285,00			0,00	$	-	$	-	0,00	$	-	32,50	$ 1,767,285,00
175	1.21.1.5	TUBERIA AC SCH 40 2 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	2,80	85,856,00	$	240,397,00			0,00	$	-	$	-	0,00	$	-	2,80	$ 240,397,00
176	1.21.1.6	TUBERIA AC SCH 40 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	72,00	104,175,00	$	7,500,600,00			0,00	$	-	$	-	0,00	$	-	72,00	$ 7,500,600,00
177	1.21.1.7	CODO 90 1 1/4"	UN	1,00	21,499,00	$	21,499,00			0,00	$	-	$	-	0,00	$	-	1,00	$ 21,499,00
178	1.21.1.8	CODO 90 1 1/2"	UN	1,00	21,903,00	$	21,903,00			0,00	$	-	$	-	0,00	$	-	1,00	$ 21,903,00
179	1.21.1.9	CODO 90 1"	UN	45,00	19,410,00	$	873,450,00			0,00	$	-	$	-	0,00	$	-	45,00	$ 873,450,00
180	1.21.1.10	CODO 90 2"	UN	6,00	23,194,00	$	139,164,00			0,00	$	-	$	-	0,00	$	-	6,00	$ 139,164,00
181	1.21.1.11	CODO 90 3"	UN	9,00	40,431,00	$	363,879,00			0,00	$	-	$	-	0,00	$	-	9,00	$ 363,879,00
182	1.21.1.12	TEE 1"	UN	25,00	19,011,00	$	475,275,00			0,00	$	-	$	-	0,00	$	-	25,00	$ 475,275,00
183	1.21.1.13	TEE 1 1/4"	UN	20,00	22,861,00	$	457,220,00			0,00	$	-	$	-	0,00	$	-	20,00	$ 457,220,00
184	1.21.1.14	TEE 1 1/2"	UN	10,00	27,100,00	$	271,000,00			0,00	$	-	$	-	0,00	$	-	10,00	$ 271,000,00
185	1.21.1.15	TEE 2"	UN	6,00	29,793,00	$	178,758,00			0,00	$	-	$	-	0,00	$	-	6,00	$ 178,758,00
186	1.21.1.16	TEE 2 1/2"	UN	1,00	39,096,00	$	39,096,00			0,00	$	-	$	-	0,00	$	-	1,00	$ 39,096,00
187	1.21.1.17	TEE 3"	UN	17,00	64,968,00	$	1,104,456,00			0,00	$	-	$	-	0,00	$	-	17,00	$ 1,104,456,00
188	1.21.1.18	ACOPLAMIENTO FLEXIBLE REDUCIDO 1 1/4"X1"	UN	28,00	32,880,00	$	854,880,00			0,00	$	-	$	-	0,00	$	-	28,00	$ 854,880,00
189	1.21.1.19	ACOPLAMIENTO FLEXIBLE REDUCIDO 1 1/2"X1 1/4"	UN	11,00	31,922,00	$	351,142,00			0,00	$	-	$	-	0,00	$	-	11,00	$ 351,142,00
190	1.21.1.20	ACOPLAMIENTO FLEXIBLE REDUCIDO 2"X1 1/4"	UN	7,00	34,832,00	$	243,824,00			0,00	$	-	$	-	0,00	$	-	7,00	$ 243,824,00
191	1.21.1.21	ACOPLAMIENTO FLEXIBLE REDUCIDO 2"X1 1/2"	UN	2,00	35,230,00	$	70,460,00			0,00	$	-	$	-	0,00	$	-	2,00	$ 70,460,00
192	1.21.1.22	ACOPLAMIENTO FLEXIBLE REDUCIDO 2 1/2"X2"	UN	1,00	38,784,00	$	38,784,00			0,00	$	-	$	-	0,00	$	-	1,00	$ 38,784,00
193	1.21.1.23	ACOPLAMIENTO FLEXIBLE REDUCIDO 3"X1 1/4"	UN	7,00	39,244,00	$	274,708,00			0,00	$	-	$	-	0,00	$	-	7,00	$ 274,708,00
194	1.21.1.24	ACOPLAMIENTO FLEXIBLE REDUCIDO 3"X1 1/2"	UN	5,00	36,784,00	$	183,920,00			0,00	$	-	$	-	0,00	$	-	5,00	$ 183,920,00
195	1.21.1.25	ACOPLAMIENTO FLEXIBLE REDUCIDO 3"X2 1/2"	UN	1,00	44,209,00	$	44,209,00			0,00	$	-	$	-	0,00	$	-	1,00	$ 44,209,00
196	1.21.1.26	ACOPLAMIENTO FLEXIBLE REDUCIDO 3"X2"	UN	2,00	40,266,00	$	80,532,00			0,00	$	-	$	-	0,00	$	-	2,00	$ 80,532,00
197	1.21.1.27	SOPORTE TIPO PERA 3"	UN	65,00	39,888,00	$	2,592,720,00			0,00	$	-	$	-	0,00	$	-	65,00	$ 2,592,720,00
198	1.21.1.28	SOPORTE TIPO PERA 2 1/2"	UN	2,00	39,579,00	$	79,158,00			0,00	$	-	$	-	0,00	$	-	2,00	$ 79,158,00
199	1.21.1.29	SOPORTE TIPO PERA 2"	UN	12,00	38,806,00	$	465,672,00			0,00	$	-	$	-	0,00	$	-	12,00	$ 465,672,00
200	1.21.1.30	SOPORTE TIPO PERA 1 1/2"	UN	12,00	36,336,00	$	436,032,00			0,00	$	-	$	-	0,00	$	-	12,00	$ 436,032,00
201	1.21.1.31	SOPORTE TIPO PERA 1 1/4"	UN	48,00	35,888,00	$	1,722,624,00			0,00	$	-	$	-	0,00	$	-	48,00	$ 1,722,624,00
202	1.21.1.32	SOPORTE TIPO PERA 1"	UN	222,00	36,026,00	$	7,997,772,00			0,00	$	-	$	-	0,00	$	-	222,00	$ 7,997,772,00
203	1.21.1.33	STRAP 1 1/2"x3/4"	UN	7,00	92,731,00	$	649,117,00			0,00	$	-	$	-	0,00	$	-	7,00	$ 649,117,00
204	1.21.1.34	STRAP 1 1/4"x3/4"	UN	7,00	77,535,00	$	542,745,00			0,00	$	-	$	-	0,00	$	-	7,00	$ 542,745,00
205	1.21.1.35	REDUCCION COPA RANURADA ROSCADA 1"	UN	64,00	27,099,00	$	1,734,336,00			0,00	$	-	$	-	0,00	$	-	64,00	$ 1,734,336,00
206	1.21.1.36	ROCIADOR PENDENT - ACCION RAPIDA TIPO COLGANTE 1/2"	UN	78,00	289,020,00	$	22,543,560,00			0,00	$	-	$	-	0,00	$	-	78,00	$ 22,543,560,00
207	1.21.1.37	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTACION DE CONTROL PARA RED CONTRA INCENDIOS	UN	4,00	4,676,255,00	$	18,705,020,00			0,00	$	-	$	-	0,00	$	-	4,00	$ 18,705,020,00
208	1.21.1.38	EXTINTOR CLASE ABC SEGÚN NTC 2885	UN	12,00	142,706,00	$	1,712,472,00			0,00	$	-	$	-	0,00	$	-	12,00	$ 1,712,472,00
		SUBTOTAL				$	83,358,573,00				$	-	$	-		$	-		$ 83,358,573,00
RED DE GAS NATURAL																			

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 28,929,134,918,00	$ 1,000,424,392,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8,078,740,475,40	$ 300,127,317,60	10 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ -	2,245%	24 DE DICIEMBRE DEL 2023
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ -	$ 604,486,177,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 28,929,134,918,00	5,960%	5,960%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 004	ESTADO: EN EJECUCION

209	1.21.2.1	CENTRO DE MEDICION Y REGULACIÓN DE PRESION GAS EN SEGUNDA ETAPA	UN	3,00	1.294.934,00	$	3.884.802,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	3,00	$	3.884.802,00
210	1.21.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED INDIVIDUAL TUBERÍA PEALPE 16-20mm	ML	13,00	8.744,00	$	113.672,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	13,00	$	113.672,00
211	1.21.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE PASO 1/2" REGULADOR Y MANGUERA FLEXOMETALICA	UN	3,00	226.185,00	$	678.555,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	3,00	$	678.555,00
212	1.21.2.4	SUMINISTRO E INSTALACION ESTUFA INDUSTRIAL A GAS QUEMA ACERO INOXIDABLE	UN	3,00	7.721.399,00	$	23.164.197,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	3,00	$	23.164.197,00
213	1.21.2.5	CAMPANA EXTRACTORA INDUSTRIAL INCL ELEVEN FIJACION	UN	3,00	3.200.096,00	$	9.600.288,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	3,00	$	9.600.288,00
		SUBTOTAL				$	**37.441.514,00**				$	-		$	-		$	-		$	**37.441.514,00**
REDES E INSTALACIONES MECANICAS																					
INSTALACIONES MECANICAS																					
214	1.22.1.1	Suministro e instalacion Unidad condensadora tipo refrigerante variable VRF de 192.000 Btu/hr nominales 220 vac Ph3 R-410a	UN	1,00	41.379.631,00	$	41.379.631,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	1,00	$	41.379.631,00
215	1.22.1.2	Suministro e instalacion Unidad condensadora tipo refrigerante variable VRF de 144.000 Btu/hr nominales 220 vac Ph3 R-410a	UN	1,00	34.583.600,00	$	34.583.600,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	1,00	$	34.583.600,00
216	1.22.1.3	Suministro e instalacion Unidad interior tipo cassete de 4 vias refrigerante variable de 48,100 Btu/hr nominales 220 vac Ph 1 R-410a, incluya	UN	3,00	6.944.914,00	$	20.834.742,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	3,00	$	20.834.742,00
217	1.22.1.4	Suministro e instalacion Unidad interior tipo cassete de 4 vias refrigerante variable de 42,000 Btu/hr nominales 220 vac Ph 1 R-410a, incluya	UN	4,00	6.697.372,00	$	26.789.488,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	4,00	$	26.789.488,00
218	1.22.1.5	Suministro e instalacion Unidad interior tipo cassete de 4 vias refrigerante variable de 28,000 Btu/hr nominales 220 vac Ph 1 R-410a, incluya panel frontal, control remoto y soportería	UN	7,00	5.243.272,00	$	36.702.904,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	7,00	$	36.702.904,00
219	1.22.1.6	Suministro e instalacion Unidad interior tipo cassete de 4 vias refrigerante variable de 24,200 Btu/hr nominales 220 vac Ph 1 R-410a, incluya	UN	1,00	4.850.272,00	$	4.850.272,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	1,00	$	4.850.272,00
220	1.22.1.7	Suministro e instalacion Unidad interior tipo cassete de 1 vias refrigerante variable de 12,300 Btu/hr nominales 220 vac Ph 1 R-410a, incluya	UN	3,00	3.998.772,00	$	11.996.316,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	3,00	$	11.996.316,00
221	1.22.1.8	Suministro e instalacion Unidad de extraccion de aire Helicocentrifuga de 540 cfm. 120 VAC- TD 1300/250	UN	2,00	3.332.331,00	$	6.664.662,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	2,00	$	6.664.662,00
222	1.22.1.9	Suministro e instalacion Unidad de ventilacion de aire Helicocentrifuga de 640 cfm. 120 VAC- TD 1300/250	UN	1,00	3.954.581,00	$	3.954.581,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	1,00	$	3.954.581,00
223	1.22.1.10	Suministro e instalacion Unidad de ventilacion de aire Helicocentrifuga de 560 cfm. 120 VAC- TD 1300/250	UN	1,00	3.954.581,00	$	3.954.581,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	1,00	$	3.954.581,00
224	1.22.1.11	Suministro e instalacion Unidad de ventilacion de aire Helicocentrifuga de 335 cfm. 120 VAC - TD 600/200.	UN	1,00	2.382.581,00	$	2.382.581,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	1,00	$	2.382.581,00
225	1.22.1.12	Suministro e instalacion Unidad de ventilacion de aire Helicocentrifuga de 275 cfm. 120 VAC - TD 500/160.	UN	2,00	2.231.931,00	$	4.463.862,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	2,00	$	4.463.862,00
226	1.22.1.13	Suministro e instalacion Unidad de extraccion de aire centrifuga tipo plafon de 150 cfm 120 VAC - CFP 300	UN	2,00	1.052.931,00	$	2.105.862,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	2,00	$	2.105.862,00
227	1.22.1.14	Suministro e instalacion Unidad de extraccion de aire centrifuga tipo plafon de 60 cfm 120 VAC - CFP 120	UN	2,00	534.737,00	$	1.069.474,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	2,00	$	1.069.474,00
228	1.22.1.15	Suministro e instalacion de Conductos en lamina galvanizada calibre 24.	M2	62,36	190.981,00	$	11.909.575,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	62,36	$	11.909.575,00
229	1.22.1.16	Suministro e instalacion de conducto flexible de 4".	ML	4,11	52.456,00	$	215.594,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	4,11	$	215.594,00
230	1.22.1.17	Suministro e instalacion de conducto flexible de 6".	ML	5,88	61.364,00	$	360.820,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	5,88	$	360.820,00
231	1.22.1.18	Suministro e instalacion de Difusor de suministro aleta movil 4 vias con damper 12"x9".	UN	2,00	269.129,00	$	538.258,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	2,00	$	538.258,00
232	1.22.1.19	Suministro e instalacion de Difusor de suministro aleta movil 3 vias con damper 12"x9".	UN	5,00	269.128,00	$	1.345.640,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	5,00	$	1.345.640,00
233	1.22.1.20	Suministro e instalacion de Rejilla de extraccion 6"x5" con damper .	UN	8,00	96.770,00	$	774.160,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	8,00	$	774.160,00
234	1.22.1.21	Suministro e instalacion de Rejilla tipo louver 20"x10" con damper .	UN	2,00	222.530,00	$	445.060,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	2,00	$	445.060,00
235	1.22.1.22	Suministro e instalacion de Rejilla tipo louver 18"x10" con damper.	UN	1,00	203.142,00	$	203.142,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	1,00	$	203.142,00
236	1.22.1.23	Suministro e instalacion de Rejilla tipo louver 6"x6" con damper, incluya plenum metalico y anillo de 4".	UN	0,00	180.349,00	$	-			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	0,00	$	-
237	1.22.1.24	Suministro e instalacion de Rejilla tipo louver 8"x3" con damper, incluya plenum metalico y anillo de 6".	UN	2,00	219.649,00	$	439.298,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	2,00	$	439.298,00
238	1.22.1.25	Suministro e instalacion de Rejilla tipo louver 10"x10" sin damper.	UN	3,00	141.441,00	$	424.323,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	3,00	$	424.323,00
239	1.22.1.26	Suministro e instalacion de Tuberia de cobre rigida tipo L de 1/4" + aislamiento termico tipo rubatex espesor minimo 1/2"	ML	16,70	41.776,00	$	697.659,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	16,70	$	697.659,00
240	1.22.1.27	Suministro e instalacion Tuberia de cobre rigida tipo L de 3/8" + aislamiento termico tipo rubatex espesor minimo 1/2" con pintura tipo rubatex	ML	110,70	54.145,00	$	5.993.852,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	110,70	$	5.993.852,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022						VALOR INICIAL DEL CONTRATO:			VALOR ACTAS PARCIALES				FECHA DE INICIO CONTRATO							
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"							$ 28.929.134.918,00			$ 1.000.424.392,00				10 DE FEBRERO DEL 2023							
							VALOR ANTICIPO:			VALOR AMORTIZADO PARCIALES				TIEMPO DE EJECUCION							
							$ 8.078.740.475,40			$ 300.127.317,60				10 MESES Y 15 DIAS							
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS						VALOR ADICIONAL:			PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:				FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:							
							$ -			2,245%				24 DE DICIEMBRE DEL 2023							
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA						VALOR ANTICIPO ADICIONAL			VALOR PRESENTE ACTA:				FECHA DE LA PRESENTE ACTA:							
							$ -			$ 604.486.177,00											
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE						VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:			PORCENTAJE DE EJECUCION:				PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:							
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						$ 28.929.134.918,00			5,960%				5,960%							
										ACTA PARCIAL DE OBRA No 004				ESTADO: EN EJECUCION							
241	1.22.1.29	Suministro e instalacion de Tuberia de cobre rigida tipo L de 1/2"+ aislamiento termico tipo rubatex espesor minimo 1/2" con pintura tipo rubatex	ML	67,65	62.859,00	$ 4.297.019,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	67,65	$ 4.297.019,00					
242	1.22.1.29	Suministro e instalacion de Tuberia de cobre rigida tipo L de 5/8"+ aislamiento termico tipo rubatex espesor minimo 1/2" con pintura tipo rubatex	ML	173,69	78.056,00	$ 13.560.963,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	173,69	$ 13.560.963,00					
243	1.22.1.30	Suministro e instalacion de Tuberia de cobre rigida tipo L de 3/4"+ aislamiento termico tipo rubatex espesor minimo 1/2" con pintura tipo rubatex	ML	25,60	95.541,00	$ 2.445.850,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	25,60	$ 2.445.850,00					
244	1.22.1.31	Suministro e instalacion de Tuberia de cobre rigida tipo L de 7/8"+ aislamiento termico tipo rubatex espesor minimo 1/2" con pintura tipo rubatex	ML	15,65	109.536,00	$ 1.714.238,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	15,65	$ 1.714.238,00					
245	1.22.1.32	Suministro e instalacion de Tuberia de cobre rigida tipo L de 1 1/8"+ aislamiento termico tipo rubatex espesor minimo 1/2" con pintura tipo rubatex	ML	150,79	137.819,00	$ 20.781.727,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	150,79	$ 20.781.727,00					
246	1.22.1.33	Bifurcacion en cobre tipo YE Branch interior	UN	15,00	457.183,00	$ 6.857.745,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	15,00	$ 6.857.745,00					
247	1.22.1.34	Suministro e instalacion de Acometida electrica de control en unidades cassete sistema flujo variable de refrigerante cable blindado y apantallado 2x18 en tubo emt de 1/2	ML	343,12	69.751,00	$ 23.932.963,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	343,12	$ 23.932.963,00					
248	1.22.1.35	Suministro e instalacion Unidad condensadora tipo refrigerante variable VRF de 216.000 Btu/hr nominales 220 vac PH3 R-410a,	UN	1,00	42.436.005,00	$ 42.436.005,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 42.436.005,00					
	SUBTOTAL					$ 341.096.643,00				$ -		$ -		$ -		$ 341.096.643,00					
CARPENTERIA MADERA																					
MUEBLES FIJOS																					
249	1.23.1.1	MOBILIARIO MF-T1 - ESCRITORIO Y ALMACENAMIENTO Cajoneras + credenza izquierda + almacenamiento alto entre columnas + fabricado en madecor RH 15 mm + madecanto flexible y rigido + almacenamiento bajo entre columnas + superficies de trabajo y puertas corredizas almacenamiento alto fabricados en madera pino + acabado al natural	UN	1,00	19.603.163,00	$ 19.603.163,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 19.603.163,00					
250	1.23.1.2	MOBILIARIO MF-T3 - ESCRITORIO Y ALMACENAMIENTO Cajoneras fabricadas en madecor RH de 15 mm + madecanto flexible y rigido + sistema de apertura corredera oculta + base con nivelatorios + superficie de trabajo entamborada + fabricada en madera pino + acabado natural en laca + sistema de anchaje a muro con herraje metalico + ombligos. Base tubular en CR de 1 1/2 " Acabado en pintura electrostatica	UN	1,00	3.938.223,00	$ 3.938.223,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 3.938.223,00					
251	1.23.1.3	MOBILIARIO MF-T4 - ESCRITORIO Y ALMACENAMIENTO Credenza flotante - Cuerpo en madera pino + acabado pintura natural + Sistema de anclaje a muro tipo cuchilla. Dimensiones 275 x 55 x 50 / Puesto de trabajo - Cajonera fabricada en madecor RH 15 mm + madecanto flexible y rigido + sistema apertura corredera oculta + base con nivelatores + superficie de trabajo fabricada en madera pino + acabado al natural en laca. Dimensiones 184 x 80 x 75. Base tubular en CR de 1 1/2 " Acabado en pintura electrostatica	UN	1,00	5.651.013,00	$ 5.651.013,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 5.651.013,00					
252	1.23.1.4	MOBILIARIO MF-T6 - NICHOS DE EXPOSICION. Base nicho - Fabricada en madecor de 35 mm + acabado en cemento o similar + madecanto rigido.	UN	1,00	4.325.948,00	$ 4.325.948,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 4.325.948,00					
	SUBTOTAL					$ 33.516.352,00				$ -		$ -		$ -		$ 33.516.352,00					
PUERTAS																					
253	1.23.2.1	PUERTA BATIENTE ENTAMBORADA EN MADERA CON MARCO OCULTO, CERRADURA MARCA YALE LÍNEA COMERCIAL, DE USO RUDO CON MANIJA MODELO EIFFEL COLOR ACERO ACABADO CROMO MATE O SIMILAR	M2	35,91	831.850,00	$ 29.871.734,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	35,91	$ 29.871.734,00					
254	1.23.2.2	PUERTA CORREDIZA ENTAMBORADA EN MADERA CON MARCO OCULTO, ACABADO EXTERIOR EN TABLERO CONTRACHAPADO DE MADERA O PLYWOOD, REFERENCIA "DUNA" DE PELIKANO O SIMILAR, CERRADURA MARCA YALE LÍNEA COMERCIAL, DE USO RUDO CON MANIJA MODELO EIFFEL COLOR ACERO ACABADO CROMO MATE O SIMILAR	M2	1,85	880.878,00	$ 1.629.624,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,85	$ 1.629.624,00					

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.918,00	$ 1.000.424.392,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 300.127.317,60	10 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ -	2,245%	24 DE DICIEMBRE DEL 2023
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ -	$ 604.466.177,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26.929.134.918,00	5,960%	5,960%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 004	ESTADO: EN EJECUCION

255	1.23.2.3	PUERTA CORREDIZA TIPO PERSIANA EN MADERA CON 3 CUERPOS MOVILES Y 2 FIJOS, CON TAPA DE VIDRIO TEMPLADO AL INTERIOR	M2	59,90	858.050,00	$	51.397.195,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	59,90	$	51.397.195,00
256	1.23.2.4	PUERTA TIPO PERSIANA EN MADERA, COMPUESTA POR 4 PANELES DESLIZANTES Y PIVOTANTES RESPECTO SU EJE CENTRAL, CON TAPA DE VIDRIO TEMPLADO AL INTERIOR, ALTURA SEGÚN DETALLE DE PUERTAS RIEL SUPERIOR OCULTO EN LOSA SUPERIOR Y GUÍA INFERIOR A RAS DE PISO ACABADO. MECANISMO DE CIERRE SEGÚN FABRICANTE	M2	53,34	900.625,00	$	48.039.338,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	53,34	$	48.039.338,00
		SUBTOTAL				$	130.937.891,00				$ -		$ -		$ -		$	130.937.891,00
EQUIPOS ESPECIALES																		
MOVILIDAD VERTICAL																		
257	1.24.1.1	ASCENSOR Capacidad 1600 kg Número de personas 21 Velocidad 1,0 m/s Número de paradas 5 Número de accesos en cabina 1, embarque simple Normativa EN81-1 Cuarto de máquinas MRL (Sin cuarto de máquinas)	UN	1,00	289.160.361,00	$	289.160.361,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$	289.160.361,00
		SUBTOTAL				$	289.160.361,00				$ -		$ -		$ -		$	289.160.361,00
GRUPO OBRAS ELECTRICAS Y ALUMBRADO PUBLICO																		
RED ELECTRICA																		
SALIDAS ELECTRICAS																		
258	2.1.1.1	SALIDA DE ILUM EMERGEN INC.TUB EMT 1/2 Y ACCESOR (SIN LUMINARIA)	UN	30,00	268.415,00	$	8.052.450,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	30,00	$	8.052.450,00
259	2.1.1.2	SALIDA DE ILUM EVACUAC INC.TUB EMT 1/2" Y ACCESOR (SIN LUMINARIA)	UN	6,00	268.415,00	$	1.610.490,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	6,00	$	1.610.490,00
260	2.1.1.3	SALIDA DE LUMIN 110V 2X36W INC TUB EMT 1/2" Y ACC (SIN LUMINARIA)	UN	32,00	265.847,00	$	8.507.104,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	32,00	$	8.507.104,00
261	2.1.1.4	SALIDA DE ILUMIN BALA LED INC TUB EMT 1/2" y ACC (SIN LUMINARIA)	UN	201,00	281.843,00	$	56.650.443,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	201,00	$	56.650.443,00
262	2.1.1.5	SALIDA ILUM REFLEC 400W EXT 220V INC.TUB 1/2 Y ACC (SIN LUMINARIA)	UN	8,00	310.513,00	$	2.484.104,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	8,00	$	2.484.104,00
263	2.1.1.6	SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6m	UN	105,00	102.797,00	$	10.793.685,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	105,00	$	10.793.685,00
264	2.1.1.7	SALIDA DE ILUMIN TABACO LED INC TUB PVC 3/4" y ACC	UN	15,00	179.919,00	$	2.698.785,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	15,00	$	2.698.785,00
265	2.1.1.8	SALIDA DE ILUMIN LINEAL LED 42W INC TUB EMT 3/4" y ACC	UN	66,00	252.100,00	$	16.638.600,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	66,00	$	16.638.600,00
266	2.1.1.9	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO INC TUB EMT3/4" Y COND 2N12+12	UN	14,00	292.598,00	$	4.096.372,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	14,00	$	4.096.372,00
267	2.1.1.10	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE INC TUB EMT3/4" Y COND 3N12+12	UN	1,00	319.968,00	$	319.968,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$	319.968,00
268	2.1.1.11	SALIDA TOMACORRI MONOFASIC110V INC, TUB 1/2 EMT	UN	44,00	186.519,00	$	8.206.836,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	44,00	$	8.206.836,00
269	2.1.1.12	SALIDA PARA TOMA GFCI	UN	4,00	147.416,00	$	589.664,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	4,00	$	589.664,00
270	2.1.1.13	SALIDA TOMACORRIENTE MONOFASICO DOBLE COLOR NARANJ	UN	10,00	130.883,00	$	1.308.830,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	10,00	$	1.308.830,00
271	2.1.1.14	SALIDA TOMACORRI BIFA 220V H=1,4M INC.TUB1/2 Y AC	UN	4,00	286.388,00	$	1.145.552,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	4,00	$	1.145.552,00
272	2.1.1.15	SALIDA TOMACORRIEN TRIF H=1,4M INC.TUB 3/4 Y ACC	UN	4,00	358.345,00	$	1.433.380,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	4,00	$	1.433.380,00
273	2.1.1.16	SALIDA SENSOR MOVIMIENTO INC. SEN. TUBE 3/4, COND 2N12+12 Y ACC	UN	16,00	250.536,00	$	4.008.576,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	16,00	$	4.008.576,00
		SUBTOTAL				$	129.544.859,00				$ -		$ -		$ -		$	129.544.859,00
INSTALACIÓN DE LUMINARIAS																		
274	2.1.2.1	SUMIN EINST LAMPARA DE EMERGENCIA LED R2 2.4W	UN	30,00	245.469,00	$	7.364.550,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	30,00	$	7.364.550,00
275	2.1.2.2	SUMIN EINST LUMINARIA AVISO EVACUACIÓN	UN	6,00	126.585,00	$	759.510,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	6,00	$	759.510,00
276	2.1.2.3	SUMIN EINST LUMINARIA HERMÉTICA LED 2X18 W	UN	32,00	118.376,00	$	3.788.032,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	32,00	$	3.788.032,00
277	2.1.2.4	LAMPARA LED TIPO BALA DE 18W	UN	201,00	54.208,00	$	10.895.808,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	201,00	$	10.895.808,00
278	2.1.2.5	SUMIN E INST REFLECTOR LED 100 W	UN	8,00	194.912,00	$	1.559.296,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	8,00	$	1.559.296,00
279	2.1.2.6	SUMIN E INST TIPO TABACO 10-15W	UN	15,00	274.082,00	$	4.111.230,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	15,00	$	4.111.230,00
280	2.1.2.7	SUMIN E INST LUMINARIA LINEAL 40W	UN	66,00	292.024,00	$	19.273.584,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	66,00	$	19.273.584,00
281	2.1.2.8	SUMIN E INST RIEL PORTA SPOT	UN	105,00	83.957,00	$	8.815.485,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	105,00	$	8.815.485,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022						VALOR INICIAL DEL CONTRATO:			VALOR ACTAS PARCIALES				FECHA DE INICIO CONTRATO						
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"							$ 28.929.134.918,00			$ 1.000.424.392,00				10 DE FEBRERO DEL 2023						
							VALOR ANTICIPO:			VALOR AMORTIZADO PARCIALES				TIEMPO DE EJECUCION						
							$ 8.078.740.475,40			$ 300.127.317,60				10 MESES Y 15 DIAS						
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS						VALOR ADICIONAL:			PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:				FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:						
							$ -			2,245%				24 DE DICIEMBRE DEL 2023						
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA						VALOR ANTICIPO ADICIONAL			VALOR PRESENTE ACTA:				FECHA DE LA PRESENTE ACTA:						
							$ -			$ 604.486.177,00										
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE						VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:			PORCENTAJE DE EJECUCION:				PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:						
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						$ 28.929.134.918,00			5,560%				5,560%						
										ACTA PARCIAL DE OBRA No 004				ESTADO: EN EJECUCION						
	SUBTOTAL					$ 58.567.495,00				$ -		$ -		$ -			$ 58.567.495,00			
CANALIZACIONES ELECTRICAS																				
282	2.1.3.1	SUMIN E INST BANDEJA PORTACABLE DE 30 X 8 CM SPT CABLE NO. 8 DESNUDO Y ACC	UN	3,00	155.493,00	$ 466.479,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	3,00	$ 466.479,00				
283	2.1.3.2	SUMIN E INST BANDEJA PORTACABLE DUCTO CERRADO TIPO ESCALERA, CON DIVISIÓN SPT CABLE NO. 8 DESNUDO Y ACC	UN	40,00	257.614,00	$ 10.304.560,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	40,00	$ 10.304.560,00				
284	2.1.3.3	SUMIN E INST CANALIZACIÓN PERIMETRAL 12X3 CM CON DIVISIÓN SPT CABLE NO. 10 DESNUDO Y ACC	ML	12,00	81.075,00	$ 972.900,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	12,00	$ 972.900,00				
285	2.1.3.4	SUMIN E INST CAJA DE PASO METALICA 40X40X15	UN	1,00	166.118,00	$ 166.118,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 166.118,00				
286	2.1.3.5	CANALIZACION PARA 1 DUCTO PVC 2"	ML	69,00	46.027,00	$ 3.129.835,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	69,00	$ 3.129.835,00				
287	2.1.3.6	TUBERIA CONDUIT PVC 3/4" TIPO PESADO	ML	89,00	13.594,00	$ 1.169.084,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	89,00	$ 1.169.084,00				
288	2.1.3.7	TUBERIA EMT 2"	ML	12,00	80.847,00	$ 970.164,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	12,00	$ 970.164,00				
289	2.1.3.8	TUBERIA EMT 1 1/2"	ML	15,00	61.917,00	$ 928.755,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	15,00	$ 928.755,00				
290	2.1.3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT DE 1" SOBREPUESTA	ML	122,00	39.477,00	$ 4.456.194,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	122,00	$ 4.456.194,00				
291	2.1.3.10	TUBERIA EMT 3/4"	ML	654,00	19.697,00	$ 12.881.838,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	654,00	$ 12.881.838,00				
	SUBTOTAL					$ 35.439.928,00				$ -		$ -		$ -			$ 35.439.928,00			
SISTEMA APANTALLAMIENTO Y PUESTA A TIERRA																				
292	2.1.4.1	SUMIN Y TENDIDO CABLE DE COBRE No.2/0 DESNUDO	ML	35,00	108.079,00	$ 3.782.765,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	35,00	$ 3.782.765,00				
293	2.1.4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA PUESTA A TIERRA SITEMA DE POTENCIA DE 12X12M, 49 GRILLAS, DE CABLE CU 2/0 DESNUDO, 11 VARILLAS COBRE 2,4 M X 5/8", INCLUYE 2 CAJAS AE 260 PARA INSPECCIÓN, SOLDADURAS EXOTÉRMICAS, INCLUYE EXCAVACIÓN NECESARIA APROX. 60 CM PROFUNDIDAD PARA ENTERRAR EL CABLE, NO INCLUYE TRATAMIENTO DE TERRENO ADICIONAL.	UN	1,00	14.986.813,00	$ 14.986.813,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 14.986.813,00				
	SUBTOTAL					$ 18.769.578,00				$ -		$ -		$ -			$ 18.769.578,00			
CAJAS SUBTERRANEAS																				
294	2.1.5.1	CAJA CS 275	UN	2,00	2.172.212,00	$ 4.344.424,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 4.344.424,00				
295	2.1.5.2	CARCAMO ELEC PARA CANALIZAC INTER SUBESTAC LAM ALF	ML	10,00	266.644,00	$ 2.666.440,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	10,00	$ 2.666.440,00				
	SUBTOTAL					$ 7.010.864,00				$ -		$ -		$ -			$ 7.010.864,00			
ALIMENTADORES ELECTRICOS																				
296	2.1.6.1	CABLE XLPE15KV No. 2/0 (3 hilos)	ML	9,00	300.471,00	$ 2.704.239,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	9,00	$ 2.704.239,00				
297	2.1.6.2	TERMINAL PREMOLDEADO TIPO INTERIOR 15kV CS332	JG	3,00	615.452,00	$ 1.846.356,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	3,00	$ 1.846.356,00				
298	2.1.6.3	ACOMETIDA PARCIAL 3F (3x4/0 AWG) +1N (4/0 AWG) + 1T (2 AWG) Ducto PVC 4"	ML	33,00	287.162,00	$ 9.476.346,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	33,00	$ 9.476.346,00				
299	2.1.6.4	ACOMETIDA PARCIAL 4No8+1No 8 T Ducto PVC 1"	ML	45,00	66.768,00	$ 3.004.560,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	45,00	$ 3.004.560,00				
300	2.1.6.5	ACOMETIDA PARCIAL 3No2+1 No4+1 No8 Ducto PVC 2"	ML	10,00	109.468,00	$ 1.094.680,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	10,00	$ 1.094.680,00				
301	2.1.6.6	ACOMETIDA PARCIAL 3No1/0+1 No1/0+1 No8 Ducto 2" PVC	ML	72,00	200.442,00	$ 14.431.824,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	72,00	$ 14.431.824,00				
302	2.1.6.7	ACOMETIDA PARCIAL 4No 10 + 10T	ML	30,00	29.521,00	$ 885.630,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	30,00	$ 885.630,00				
303	2.1.6.8	ACOMETIDA PARCIAL 2No 10 + 12T	ML	480,00	49.543,00	$ 23.780.640,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	480,00	$ 23.780.640,00				
304	2.1.6.9	ACOMETIDA PARCIAL 2No 12 +1 No 12	ML	420,00	48.415,00	$ 20.334.300,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	420,00	$ 20.334.300,00				
	SUBTOTAL					$ 77.558.775,00				$ -		$ -		$ -			$ 77.558.775,00			
TABLEROS E INTERRUPTORES AUTOMATICOS																				
305	2.1.7.1	SUM E INS SIST PUESTA A TIERRA XRA BARRAJE Baja Te	UN	1,00	404.769,00	$ 404.769,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 404.769,00				
306	2.1.7.2	SUM E INS KIT PUESTA A TIERRA PARA RACK	UN	1,00	890.112,00	$ 890.112,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 890.112,00				

1204

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.918,00	$ 1.000.424.392,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 300.127.317,50	10 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ -	2,245%	24 DE DICIEMBRE DEL 2023
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ -	$ 604.486.177,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26.929.134.918,00	5,960%	5,960%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 004	ESTADO: EN EJECUCION

307	2.1.7.3	SUMIN E INST TABLERO FABRICACIÓN ESPECIAL TGD DE ACUERDO CON DIAGRAMA UNIFILAR	UN	1,00	24.343.691,00	$	24.343.691,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$	24.343.691,00
308	2.1.7.4	SUMIN E INST TABLERO FABRICACIÓN ESPECIAL TTA-ISCI DE ACUERDO CON DIAGRAMA UNIFILAR	UN	1,00	14.645.690,00	$	14.645.690,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$	14.645.690,00
309	2.1.7.5	SUMIN E INST TABLERO FABRICACIÓN ESPECIAL TN-MUSEO DE ACUERDO CON DIAGRAMA UNIFILAR	UN	1,00	7.383.607,00	$	7.383.607,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$	7.383.607,00
310	2.1.7.6	SUMIN E INST TABLERO FABRICACIÓN ESPECIAL TBP-MUSEO DE ACUERDO CON DIAGRAMA UNIFILAR	UN	1,00	5.272.690,00	$	5.272.690,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$	5.272.690,00
311	2.1.7.7	SUMIN E INST TABLERO FABRICACIÓN ESPECIAL TABLERO CONTROL ALUMBRADO PUBLCIO DE ACUERDO CON DIAGRAMA	UN	1,00	10.563.680,00	$	10.563.680,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$	10.563.680,00
312	2.1.7.8	TABLERO PARCIAL18CIRCUITOS,inc totalizador,interru	UN	1,00	914.341,00	$	914.341,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$	914.341,00
313	2.1.7.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER INDUSTRIAL 3x75A 50KA	UN	1,00	307.297,00	$	307.297,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$	307.297,00
314	2.1.7.10	SUM E INST BREAKER INDUSTRIAL 3x40A 25KA	UN	1,00	307.297,00	$	307.297,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$	307.297,00
315	2.1.7.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA CON PROGRAMADOR DE HORARIO ELECTRÓNICO	UN	1,00	2.078.307,00	$	2.078.307,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$	2.078.307,00
		SUBTOTAL				$	67.112.118,00				$ -		$ -		$ -		$	67.112.118,00
EQUIPOS																			
316	2.1.8.1	SUMIN E INST UPS 10 KVA, INC COND. CONEXIONADO	UN	1,00	16.832.330,00	$	16.832.330,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$	16.832.330,00
317	2.1.8.2	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 45 KVA	UN	1,00	8.212.597,00	$	8.212.597,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$	8.212.597,00
		SUBTOTAL				$	25.044.927,00				$ -		$ -		$ -		$	25.044.927,00
INSTALACIONES DE COMUNICACIONES, CÁMARAS Y SONIDO																			
EQUIPOS ACTIVOS																			
318	2.1.9.1.1	SWITCH POE+ 48 PUERTOS, PUERTOS GIGA CAPA 2, QOS, SOPORTE IPV6, ADMINISTRABLE	UN	1,00	7.489.772,00	$	7.489.772,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$	7.489.772,00
319	2.1.9.1.2	SUMIN E INST CÁMARA TIPO BULLET 2 MP - 1080 INC ACC	UN	2,00	173.795,00	$	347.590,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$	347.590,00
320	2.1.9.1.3	SUMIN E INST CÁMARA TIPO FISHEYE 2 MP - 1080 INC ACC	UN	2,00	3.887.911,00	$	7.775.822,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$	7.775.822,00
321	2.1.9.1.4	SUMIN E INST CÁMARA TIPO MINIDOMO 2 MP - 1080 INC ACC	UN	7,00	637.953,00	$	4.465.671,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	7,00	$	4.465.671,00
322	2.1.9.1.5	SUMIN E INST ACCESS POINT POE 802,11G, 2,4 - 5 GHZ, 300 MSPS, CONFIGURABLE	UN	4,00	519.063,00	$	2.076.252,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	4,00	$	2.076.252,00
323	2.1.9.1.6	SUMIN E INST MULTIZONA AMPLIFICADOR DE SONIDO PARA PERIFONEO INC. ACC Y CONEXIONADO	UN	1,00	13.815.009,00	$	13.815.009,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$	13.815.009,00
		SUBTOTAL				$	35.970.113,00				$ -		$ -		$ -		$	35.970.113,00
EQUIPOS PASIVOS																			
324	2.1.9.2.1	SUMIN E ISNT GABINETE RACK DE PISO CON 42 UR INC ORGANIZADOR VERTICAL, KIT DE VENTILACIÓN FORZADA, KIT DE PUESTA A TIERRA	UN	1,00	12.723.674,00	$	12.723.674,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$	12.723.674,00
325	2.1.9.2.2	SUMIN E INST ORGANIZADOR HORIZONTAL 2 UR	UN	3,00	142.563,00	$	427.689,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	3,00	$	427.689,00
326	2.1.9.2.3	SUMIN E INST PATCH PANEL DE 48 PUERTOS CAT 6A	UN	1,00	1.849.586,00	$	1.849.586,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$	1.849.586,00
327	2.1.9.2.4	SUMIN E INST PATCH CORD CAT 6A AZUL/ROJO DE 5 FT	UN	21,00	34.588,00	$	726.348,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	21,00	$	726.348,00
328	2.1.9.2.5	SUMIN E INST BANDEJA PORTAEQUIPOS INC ACC	UN	1,00	82.597,00	$	82.597,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$	82.597,00
329	2.1.9.2.6	SUMIN E INST BANDEJA DE FIBRA DE 6-12 HILOS INC ACC	UN	1,00	713.172,00	$	713.172,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$	713.172,00
330	2.1.9.2.7	SUMIN E INST KIT FAN OUT SC/LC FIBRA MULTIMODO OM4 INC ACC ADMINISTRABLE	UN	4,00	163.172,00	$	652.688,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	4,00	$	652.688,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 28.929.134.918,00	$ 1.000.424.392,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 300.127.317,60	10 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ -	2,245%	24 DE DICIEMBRE DEL 2023
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ -	$ 604.468.177,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 28.929.134.918,00	5,960%	5,960%

										ACTA PARCIAL DE OBRA No 004				ESTADO: EN EJECUCION		
331	2.1.9.2.8	SUMIN E INST CONECTORES LC PARA FIBRA MULTIMODO OM4	UN	4,00	34.131,00	$ 136.524,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 136.524,00
332	2.1.9.2.9	SUMIN E INST PDU VERTICAL PARA RACK 12 RECEPTACULOS	UN	1,00	672.355,00	$ 672.355,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 672.355,00
333	2.1.9.2.10	SUMIN E INST PATCH CORD DE FIBRA ÓPTICA SC/LC (PAR)	UN	4,00	103.341,00	$ 413.364,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 413.364,00
334	2.1.9.2.11	CERTIFICACIÓN DE CONECTORIZACIÓN DE FIBRA ÓPTICA (POR PAR)	UN	4,00	90.302,00	$ 361.208,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 361.208,00
335	2.1.9.2.12	SUMIN E INST PARLANTE PASIVO PARA MURO 50W, SENSI DE 90 DB, INC ACC DE POTENCIA Y CONEXIÓN	UN	12,00	222.481,00	$ 2.669.772,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	12,00	$ 2.669.772,00
		SUBTOTAL				$ 21.429.147,00				$ -		$ -		$ -		$ 21.429.147,00
SALAS DE COMUNICACIONES																
336	2.1.9.3.1	SALIDA DE VOZ Y DATOS CAT 6A TUB EMT 3/4" INC ACC	UN	19,00	261.915,00	$ 4.976.385,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	19,00	$ 4.976.385,00
337	2.1.9.3.2	SALIDA DE VOZ Y DATOS CAT 6A EN CANALETA 12XSCM	UN	2,00	193.630,00	$ 387.260,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 387.260,00
338	2.1.9.3.3	SALIDA DE SONIDO INC TUB EMT 3/4" Y ACC	UN	12,00	169.978,00	$ 2.039.736,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	12,00	$ 2.039.736,00
339	2.1.9.3.4	SUMIN E INST PATCH CORD CAT 6A AZUL/ROJO DE 3FT	UN	21,00	30.188,00	$ 633.948,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	21,00	$ 633.948,00
		SUBTOTAL				$ 8.037.329,00				$ -		$ -		$ -		$ 8.037.329,00
CANALIZACIONES Y CABLEADO DE COMUNICACIONES																
340	2.1.9.4.1	TUBERIA EMT 2"	ML	28,00	80.847,00	$ 2.263.716,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	28,00	$ 2.263.716,00
341	2.1.9.4.2	TUBERIA EMT 1 1/2"	ML	35,00	61.917,00	$ 2.167.095,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	35,00	$ 2.167.095,00
342	2.1.9.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT DE 1" SOBREPUESTA	ML	48,00	36.477,00	$ 1.750.896,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	48,00	$ 1.750.896,00
343	2.1.9.4.4	TUBERIA EMT 3/4"	ML	65,00	19.697,00	$ 1.280.305,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	65,00	$ 1.280.305,00
344	2.1.9.4.5	CABLE UTP CAT 6A LSZH.	ML	588,00	5.313,00	$ 3.124.044,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	588,00	$ 3.124.044,00
345	2.1.9.4.6	CERTIFICACIÓN DE PUNTO DATOS CAT 6A	UN	21,00	17.077,00	$ 358.617,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	21,00	$ 358.617,00
		SUBTOTAL				$ 10.944.673,00				$ -		$ -		$ -		$ 10.944.673,00
SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO																
346	2.1.10.1	TUBERIA EMT 3/4"	ML	224,00	19.697,00	$ 4.412.128,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	224,00	$ 4.412.128,00
347	2.1.10.2	CABLE ANTIFLAMA CERTIFICADO FPLR 1X2X16 AWG.	ML	515,20	6.872,00	$ 3.540.454,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	515,20	$ 3.540.454,00
348	2.1.10.3	SUMIN E INST SALIDA DETECTOR DE HUMO, INCLUYE CABEZA E INCIDENCIA INC SENSOR Y ACC	UN	16,00	326.791,00	$ 5.228.656,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	16,00	$ 5.228.656,00
349	2.1.10.4	SUMIN E INST ESTACIÓN MANUAL INC ACC	UN	6,00	725.986,00	$ 4.355.916,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	6,00	$ 4.355.916,00
350	2.1.10.5	SUMIN E INST LUZ ELECTROBOSCOPICA CON SIRENA INC ACC	UN	6,00	433.732,00	$ 2.602.392,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	6,00	$ 2.602.392,00
351	2.1.10.6	SUMIN E INST MÓDULO DE MONITOR.	UN	1,00	387.900,00	$ 387.900,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 387.900,00
352	2.1.10.7	SUMIN E INST MÓDULO AISLADOR	UN	1,00	895.035,00	$ 895.035,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 895.035,00
353	2.1.10.8	SUMIN E INST PANEL DE CONTROL, 4 LAZOS, INC CONEXIONAD Y ACC	UN	1,00	11.105.132,00	$ 11.105.132,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 11.105.132,00
354	2.1.10.9	PROGRAMACION DEL SISTEMA, CAPACITACIÓN Y MANUAL DE OPERACIÓN DEL SISTEMA Y PUESTA EN MARCHA	UN	1,00	20.320.791,00	$ 20.320.791,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 20.320.791,00
355	2.1.10.10	SUMIN E INST MODULO RELÉ.	UN	1,00	258.044,00	$ 258.044,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 258.044,00
		SUBTOTAL				$ 53.112.448,00				$ -		$ -		$ -		$ 53.112.448,00
EQUIPOS ELÉCTRICOS ESPECIALES																
356	2.1.11.1	CELDA TRIPLEX M.T. EN AIRE CTS505 17,5 KV, 630 A, 3F 3 HILOS INC ACC	UN	1,00	28.209.299,00	$ 28.209.299,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 28.209.299,00
357	2.1.11.2	CELDA DE MEDIDA B.T. MEDIDA SEMIDIRECTA AE 319 INC. CTS 200 5 CERT. Y ACC	UN	1,00	7.433.180,00	$ 7.433.180,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 7.433.180,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022						VALOR INICIAL DEL CONTRATO:			VALOR ACTAS PARCIALES				FECHA DE INICIO CONTRATO		
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"							$ 26.929.134.918,00			$ 1.000.424.392,00				10 DE FEBRERO DEL 2023		
							VALOR ANTICIPO:			VALOR AMORTIZADO PARCIALES				TIEMPO DE EJECUCION		
							$ 8.078.740.475,40			$ 300.127.317,60				10 MESES Y 15 DIAS		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS						VALOR ADICIONAL:			PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:				FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:		
							$ -			2,245%				24 DE DICIEMBRE DEL 2023		
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA						VALOR ANTICIPO ADICIONAL			VALOR PRESENTE ACTA:				FECHA DE LA PRESENTE ACTA:		
							$ -			$ 604.486.177,00						
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE						VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:			PORCENTAJE DE EJECUCION:				PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:		
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						$ 26.929.134.918,00			5,960%				5,960%		
										ACTA PARCIAL DE OBRA No 004				ESTADO: EN EJECUCION		

358	2.1.11.3	CELDA DE MEDIDA B.T. MEDIDA DIRECTA AE 309 INC. CTS 200 5 CERT. Y ACC	UN	1,00	1.869.810,00	$ 1.869.810,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 1.869.810,00
359	2.1.11.4	CELDA TRANSFORMADOR TIPO SECO CTS518-2	UN	1,00	11.268.414,00	$ 11.268.414,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 11.268.414,00
360	2.1.11.5	PLANTA DIESEL TIPO STAND BY, DE 150 KVA, EFECTIVOS A NIVEL VILLAVICENCIO, 440V/254V, CASETA INSONORA Y TANQUE PATÍN DE 300 LTS. INC DESFOGUE Y ACC DE CONEXIÓN Y FIJACIÓN	UN	1,00	219.036.353,00	$ 219.036.353,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 219.036.353,00
361	2.1.11.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO SECO 150 KVA CLASE H, DYN5, TIPO ABIERTO, FACTOR K=1, DPS 15 KV, 13,2 KV / 440V.	UN	1,00	43.549.569,00	$ 43.549.569,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 43.549.569,00
		SUBTOTAL				$ 311.366.645,00				$ -		$ -		$ -		$ 311.366.645,00
GRUPO OBRAS VIALES																			
EXCAVACIONES																			
MECANICAS																			
362	3.1.1.1	ENTIBADO CONTINUO MADERA EXCAVACION H=>2 < 4MTS	M2	100,00	27.336,00	$ 2.733.600,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	100,00	$ 2.733.600,00
Subtotal		SUBTOTAL				$ 2.733.600,00				$ -		$ -		$ -		$ 2.733.600,00
CONCRETO PARA ELEVACIONES																			
CONCRETOS																			
363	3.2.1.1	CONCRETO 34,5 MPa, (5000 psi) Muros elevación PREMEZ	M3	133,29	1.805.044,00	$ 240.594.315,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	133,29	$ 240.594.315,00
		SUBTOTAL				$ 240.594.315,00				$ -		$ -		$ -		$ 240.594.315,00
AFIRMADO																			
RELLENOS, FILTROS EN GRAVA, GAVIONES																			
364	3.3.1.1	RELLENOS MATERIAL EXCAVA(Relleno/compact mecánico	M3	200,00	20.287,00	$ 4.057.400,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	200,00	$ 4.057.400,00
		SUBTOTAL				$ 4.057.400,00				$ -		$ -		$ -		$ 4.057.400,00
MEJORAMIENTOS Y PAVIMENTOS																			
IMPRIMACION, BACHEO, SUB-BASE, BASE																			
365	3.4.1.1	SUB-BASE GRAN T. MAX 2" TRITURA.Incl. transp5 km	M3	669,59	112.927,00	$ 75.601.663,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	669,59	$ 75.601.663,00
366	3.4.1.2	BASE TRITURA T. MAX 1 1/2". Incl. transp 5 km	M3	551,12	131.769,00	$ 72.629.900,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	551,12	$ 72.629.900,00
		SUBTOTAL				$ 148.131.763,00				$ -		$ -		$ -		$ 148.131.763,00
VARIOS																			
OBRAS COMPLEMENTARIAS																			
367	3.5.1.1	CINTA FLEXIBLE JUNTA DILATA/ CONSTRUC. 0-22	ML	58,58	62.414,00	$ 3.656.350,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	58,58	$ 3.656.350,00
368	3.5.1.2	ANCLAJE BARRA,1/2",Lanc=12 cm,sikadurAfix	UN	978,00	44.662,00	$ 43.679.436,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	978,00	$ 43.679.436,00
		SUBTOTAL				$ 47.235.786,00				$ -		$ -		$ -		$ 47.235.786,00
		VALOR TOTAL CONSTRUIR MUSEO (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 9.649.165.622,00				$ 383.049.399,00		$ 298.294.644,00		$ 681.344.043,00		$ 8.967.821.579,00
APROVECHAMIENTO ECONOMICO 1																			
GRUPO OBRAS ARQUITECTONICAS Y EDIFICACIONES																			
PRELIMINARES																			
DESCAPOTE																			
369	1.1.1.1	DESCAPOTE MECANICO,e= <= 0.15m,Inc retiro 5 kms	M2	270,27	8.947,00	$ 2.418.106,00			266,82	$ 2.387.239,00		$ -	266,82	$ 2.387.239,00	3,45	$ 30.867,00
		SUBTOTAL				$ 2.418.106,00				$ 2.387.239,00		$ -		$ 2.387.239,00		$ 30.867,00

1207

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 28,929,134,918,00	$ 1,000,424,392,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8,078,740,475,40	$ 300,127,317,60	10 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ -	2,245%	24 DE DICIEMBRE DEL 2023
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ -	$ 604,486,177,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 28,929,134,918,00	5,960%	5,960%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 004	ESTADO: EN EJECUCION

SOBREACARREOS, RETIROS																			
370	1.1.2.1	EVACUACION MATERIAL SEDIMENTO. Acarreo mas 5 Km	M3	15,00	46.196,00	$ 692.940,00			0,00	$ -	15,00	$ 692.940,00	15,00	$ 692.940,00	0,00	$ -
371	1.1.2.2	RETIRO SOBRANTES <= 5 km, Inc cargue manual	M3	15,00	32.445,00	$ 486.675,00				$ -	15,00	$ 486.675,00	15,00	$ 486.675,00	0,00	$ -
372	1.1.2.3	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta.	M3-KM	525,59	1.559,00	$ 819.395,00				$ -		$ -		$ -	525,59	$ 819.395,00
373	1.1.2.4	SOBREACARREO CARRETILLA INC PALEO M3-ML	M3-ML	15,00	870,00	$ 13.050,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	15,00	$ 13.050,00
		SUBTOTAL				$ 2.012.060,00				$ -		$ 1.179.615,00		$ 1.179.615,00		$ 832.445,00
LOCALIZACION Y REPLANTEO																
374	1.1.4.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano	M2	267,39	9.566,00	$ 2.557.757,00			266,82	$ 2.552.400,00		$ -	266,82	$ 2.552.400,00	0,56	$ 5.357,00
		SUBTOTAL				$ 2.557.757,00				$ 2.552.400,00		$ -		$ 2.552.400,00		$ 5.357,00
EXCAVACIONES																
MANUALES																
375	1.2.1.1	EXCAVA. MANUAL HUMEDA CONGLOMER. Incl retiro 5 km	M3	13,60	76.315,00	$ 1.053.147,00			6,53	$ 498.337,00		$ -	6,53	$ 498.337,00	7,27	$ 554.810,00
		SUBTOTAL				$ 1.053.147,00				$ 498.337,00		$ -		$ 498.337,00		$ 554.810,00
CIMENTACION																
CONCRETO SIMPLE LIMPIEZA																
376	1.3.1.1	CONCRET012.5 MPa (1800 psi) Solado, limpieza	M3	1,85	577.106,00	$ 1.067.646,00			0,66	$ 380.890,00	0,22	$ 126.963,00	0,88	$ 507.853,00	0,97	$ 559.793,00
		SUBTOTAL				$ 1.067.646,00				$ 380.890,00		$ 126.963,00		$ 507.853,00		$ 559.793,00
CONCRETO ZAPATAS																
377	1.3.2.1	CONCRETO ZAPATA 27,6MPa(4000 psi) Premezcla Aceler	M3	6,17	1.069.468,00	$ 6.598.618,00		99,03%	5,29	$ 5.657.488,00	0,82	$ 876.964,00	6,11	$ 6.534.449,00	0,06	$ 64.169,00
		SUBTOTAL				$ 6.598.618,00				$ 5.657.488,00		$ 876.964,00		$ 6.534.449,00		$ 64.169,00
CONCRETO VIGAS Y PISOS																
378	1.3.3.1	CONCRETO VIGA CIMENTA 34,5MPa(4000 PSI) Premezclad	M3	5,78	1.087.740,00	$ 6.287.137,00			0,00	$ -	5,67	$ 6.167.486,00	5,67	$ 6.167.486,00	0,11	$ 119.651,00
		SUBTOTAL				$ 6.287.137,00				$ -		$ 6.167.486,00		$ 6.167.486,00		$ 119.651,00
ESTRUCTURAS EN CONCRETO																
COLUMNAS																
379	1.4.1.1	CONCRETO COLUMNA 34,5 MPa, (5000 psi) PREMEZ	M3	4,04	1.836.421,00	$ 7.419.141,00			0,00	$ -	3,94	$ 7.235.499,00	3,94	$ 7.235.499,00	0,10	$ 183.642,00
		SUBTOTAL				$ 7.419.141,00				$ -		$ 7.235.499,00		$ 7.235.499,00		$ 183.642,00
VIGAS																
380	1.4.2.1	VIGA AEREA CONCRETO 34,5MPa, (5000 psi), premez.	M3	23,11	1.556.762,00	$ 35.976.770,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	23,11	$ 35.976.770,00
		SUBTOTAL				$ 35.976.770,00				$ -		$ -		$ -		$ 35.976.770,00
PLACAS																
381	1.4.4.3	CORTES DE PISO (JUNTA)	ML	30,96	5.519,00	$ 170.868,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	30,96	$ 170.868,00
382	1.4.4.5	PLACA AEREA ALIG AEREA/CASET Poron Recuperab e=0.30m, C. 34.5MPA (5000). Nervios H=0.30M. RECUBRIM SUP e=0.07M PREMEZ.	M2	176,44	332.293,00	$ 58.624.484,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	176,44	$ 58.624.484,00
		SUBTOTAL				$ 58.795.352,00				$ -		$ -		$ -		$ 58.795.352,00
MESONES, DINTELES Y ALFAGIAS																
383	1.4.5.1	CONSTRUCCIÓN DE DINTELES EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCION ENTRE [0.09 A 0.12]X0.20M.	ML	4,50	79.830,00	$ 359.235,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	4,50	$ 359.235,00
		SUBTOTAL				$ 359.235,00				$ -		$ -		$ -		$ 359.235,00
ESTRUCTURAS METALICAS																

8227

CONTRATO No :	3950 DE 2022						VALOR INICIAL DEL CONTRATO:			VALOR ACTAS PARCIALES				FECHA DE INICIO CONTRATO						
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"							$ 28.929.134.918,00			$ 1.000.424.392,00				10 DE FEBRERO DEL 2023						
							VALOR ANTICIPO:			VALOR AMORTIZADO PARCIALES				TIEMPO DE EJECUCION						
							$ 8.078.740.475,40			$ 300.127.317,60				10 MESES Y 15 DIAS						
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS						VALOR ADICIONAL:			PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:				FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:						
							$ -			2,245%				24 DE DICIEMBRE DEL 2023						
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA						VALOR ANTICIPO ADICIONAL			VALOR PRESENTE ACTA:				FECHA DE LA PRESENTE ACTA:						
							$ -			$ 604.486.177,00										
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE						VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:			PORCENTAJE DE EJECUCION:				PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:						
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						$ 28.929.134.918,00			5,960%				5,960%						
										ACTA PARCIAL DE OBRA No 004				ESTADO: EN EJECUCION						
ACERO ESTRUCTURAL																				
384	1.5.1.1	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,Grd)	KG	6.694,17	9.454,00	$ 63.003.063,00			3252,42	$ 30.748.379,00	289,45	$ 2.736.555,00	3541,88	$ 33.484.934,00	3122,29	$ 29.518.129,00				
385	1.5.1.5	MALLA ELECTROSOLDADA fy= 5000 kg/cm2,500 Mpa	KG	645,37	9.973,00	$ 6.436.275,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	645,37	$ 6.436.275,00				
		SUBTOTAL				$ 69.439.338,00				$ 30.748.379,00		$ 2.736.555,00		$ 33.484.934,00		$ 35.954.404,00				
IMPERMEABILIZACION CUBIERTA																				
IMPERMEABILIZACION																				
386	1.6.1.1	SISTEMA IMPERMEABLE TPO DE 1,14MM COLOR BLANCO SOBRE PLACAS DE CONCRETO, SISTEMA TOTALMENTE ADHERIDO CON ADHESIVO DE CONTACTO Y REMATADO CON PERFIL DE TERMINACIÓN EN ALUMINIO A BORDE DE CUBIERTA	M2	176,44	284.132,00	$ 50.132.250,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	176,44	$ 50.132.250,00				
		SUBTOTAL				$ 50.132.250,00				$ -		$ -		$ -		$ 50.132.250,00				
MAMPOSTERIA																				
ALFAGIAS, DINTELES Y POYOS																				
387	1.7.2.1	CONCRETO GROUT 17,5 Mpa, RELLENO MUROS NO ESTRUCTURALES (bloque o adobe)	ML	151,17	36.659,00	$ 5.541.590,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	151,17	$ 5.541.590,00				
		SUBTOTAL				$ 5.541.590,00				$ -		$ -		$ -		$ 5.541.590,00				
MUROS																				
388	1.7.3.1	MURO BLOQUE FLEXA No4 10x20x30 cms Morta tipo 1:4	M2	9,14	65.007,00	$ 594.067,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	9,14	$ 594.067,00				
389	1.7.3.3	MURO LADRI. CARTAGENA A MANO PERFORACION VERTICAL 4,5X10X30CMS. MORTERO 1:4	M2	87,61	195.778,00	$ 17.152.111,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	87,61	$ 17.152.111,00				
		SUBTOTAL				$ 17.747.068,00				$ -		$ -		$ -		$ 17.747.068,00				
INSTALACIONES HIDRO SANITARIAS																				
RED SUMINISTRO																				
390	1.8.1.1	TUBERIA PVC PRESION RDE 13.5 D=1/2" PVC	ML	6,00	5.535,00	$ 33.210,00			0,00	$ -	3,70	$ 20.460,00	3,70	$ 20.460,00	2,30	$ 12.731,00				
391	1.8.1.3	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1" PVC	ML	39,71	8.789,00	$ 349.222,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	39,71	$ 349.222,00				
392	1.8.1.6	CODO PRESION EN PVC D=1/2"	UN	6,00	11.870,00	$ 71.220,00			0,00	$ -	5,00	$ 59.350,00	5,00	$ 59.350,00	1,00	$ 11.870,00				
393	1.8.1.8	CODO PRESION EN PVC D=1"	UN	14,00	4.607,00	$ 64.498,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	14,00	$ 64.498,00				
394	1.8.1.11	TEE PRESION EN PVC D=1/2"	UN	4,00	2.813,00	$ 11.252,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 11.252,00				
395	1.8.1.13	TEE PRESION EN PVC D=1"	UN	4,00	11.726,00	$ 46.904,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 46.904,00				
396	1.8.1.15	REDUCCION PVC PRESION 1" X1/2" PVC	UN	5,00	3.460,00	$ 17.300,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	5,00	$ 17.300,00				
397	1.8.1.24	TAPON ROSCAR PVCP 1/2"	UN	4,00	4.725,00	$ 18.900,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 18.900,00				
398	1.8.1.29	REGISTRO BOLA PVC 1", linc universal	UN	1,00	73.609,00	$ 73.609,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 73.609,00				
		SUBTOTAL				$ 677.315,00				$ -		$ 79.810,00		$ 79.810,00		$ 597.488,00				
RED SANITARIA																				
399	1.8.2.1	TUBERIA SANITARIA D=2" RED INT-EXT PVC	ML	7,04	23.449,00	$ 165.060,00			0,00	$ -	4,60	$ 107.852,00	4,60	$ 107.852,00	2,44	$ 57.208,00				
400	1.8.2.2	TUBERIA SANITARIA D=4" RED INT-EXT PVC	ML	42,60	41.310,00	$ 1.758.958,00			0,00	$ -	6,91	$ 285.452,00	6,91	$ 285.452,00	35,69	$ 1.473.506,00				
401	1.8.2.5	TUBERIA VENTILACION D=2" PVC	ML	5,90	17.685,00	$ 104.347,00			0,00	$ -	0,80	$ 14.149,00	0,80	$ 14.149,00	5,10	$ 90.198,00				
402	1.8.2.6	CODO DE SALIDA EN PVC D=2" DESAGÜE	UN	4,00	8.608,00	$ 34.432,00			0,00	$ -	3,00	$ 25.824,00	3,00	$ 25.824,00	1,00	$ 8.608,00				
403	1.8.2.7	CODO DE SALIDA EN PVC D=4" DESAGÜE	UN	2,00	22.026,00	$ 44.052,00			0,00	$ -	2,00	$ 44.052,00	2,00	$ 44.052,00	0,00	$ -				
404	1.8.2.10	SIFON PISO, DUCHA 2" PVC,incl. rejilla alum antiou	UN	1,00	45.038,00	$ 45.038,00			0,00	$ -	1,00	$ 45.038,00	1,00	$ 45.038,00	0,00	$ -				
405	1.8.2.14	CAJA INSP. 60x60x60 cm, TOLETE COMUN	UN	1,00	372.941,00	$ 372.941,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 372.941,00				

1209

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.918,00	$ 1.000.424.392,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 300.127.317,60	10 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ -	2,245%	24 DE DICIEMBRE DEL 2023
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ -	$ 604.466.177,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26.929.134.918,00	5,960%	5,960%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 004	ESTADO: EN EJECUCION

		SUBTOTAL				$ 2.533.938,00				$ -		$ 522.367,00		$ 522.367,00		$ 2.011.571,00
REDES LLUVIAS																			
406	1.8.3.5	TUBERIA SANITARIA D=3" RED INT-EXT PVC	ML	59,60	31.685,00	$ 1.888.426,00			0,00	$ -	29,00	$ 918.865,00	29,00	$ 918.865,00	30,60	$ 969.561,00
407	1.8.3.8	CODO DE SALIDA EN PVC D=3" DESAGÜE	UN	8,00	14.512,00	$ 116.096,00			0,00	$ -	4,00	$ 58.048,00	4,00	$ 58.048,00	4,00	$ 58.048,00
408	1.8.3.16	CODO 45° EN PVC D=3" Sanitario	UN	2,00	16.123,00	$ 32.246,00			0,00	$ -	1,00	$ 16.123,00	1,00	$ 16.123,00	1,00	$ 16.123,00
409	1.8.3.17	YEE D=3" PVC Sanitario	UN	2,00	28.105,00	$ 56.210,00			0,00	$ -	2,00	$ 56.210,00	2,00	$ 56.210,00	0,00	$ -
		SUBTOTAL				$ 2.092.978,00				$ -		$ 1.049.246,00		$ 1.049.246,00		$ 1.043.732,00
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS																			
SANITARIOS																			
410	1.9.1.1	SANITARIO BALTICO EP, GRIFERIA VALVULA DUPLEX REF: 70800001 Y ASIENTO SANITARIO INSTITUCIONAL FORTE REF: 60951091 BLANCO DE CORONA O SIMILAR. INCLUYE BRIDA SANITARIA	UN	2,00	3.195.503,00	$ 6.391.006,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 6.391.006,00
		SUBTOTAL				$ 6.391.006,00				$ -		$ -		$ -		$ 6.391.006,00
LAVAMANOS																			
411	1.9.2.1	LAVAMANOS FREE + SEMIPEDESTAL CORONA O SIMILAR, GRIFERIA ELECTRÓNICA REF. 70100001 DE CORONA O EQUIVALENTE, INC BRAZOS DE APOYO SOBRE MUROS.	UN	2,00	1.807.132,00	$ 3.614.264,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 3.614.264,00
		SUBTOTAL				$ 3.614.264,00				$ -		$ -		$ -		$ 3.614.264,00
REJILLAS Y POCETAS																			
412	1.9.4.1	POCETA LAVATRAPEROS ACABADO GRANO DE MÁRMOL COLOR GRIS, DIMENSIONES 42X42X25	UN	1,00	188.450,00	$ 188.450,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 188.450,00
		SUBTOTAL				$ 188.450,00				$ -		$ -		$ -		$ 188.450,00
INCRUSTACIONES Y ACABADOS ESPECIALES																			
413	1.9.5.2	DISPENSADOR JABON	UND	2,00	237.622,00	$ 475.244,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 475.244,00
414	1.9.5.3	DISPENSADOR PAPEL HIGIENICO	UND	2,00	247.953,00	$ 495.905,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 495.905,00
415	1.9.5.5	DISPENSADOR TOALLAS 450 SAE 304 CAL.22 REF. 237778 DE SOCODA O SIMILAR.	UN	2,00	436.499,00	$ 872.998,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 872.998,00
416	1.9.5.7	BASURERA RECTANG DIV 230 REF. 204913 DE SOCODA O SIMILAR	UN	2,00	178.744,00	$ 357.488,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 357.488,00
		SUBTOTAL				$ 2.201.636,00				$ -		$ -		$ -		$ 2.201.636,00
PISOS																			
PLACAS DE CONTRAPISO																			
417	1.10.1.2	PLACA DE CONTRAPISO (27.6 Mpa, 4000psi) PREMEZ	M3	27,41	1.229.418,00	$ 33.698.347,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	27,41	$ 33.698.347,00
		SUBTOTAL				$ 33.698.347,00				$ -		$ -		$ -		$ 33.698.347,00
FILTROS																			
418	1.10.2.1	FILTRO T. PERF(100mm, 4"), 0.4X0.4, geotex, grava 1"	ML	55,10	101.023,00	$ 5.566.367,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	55,10	$ 5.566.367,00
		SUBTOTAL				$ 5.566.367,00				$ -		$ -		$ -		$ 5.566.367,00
PAÑETES																			
MUROS																			
419	1.13.1.1	PAÑETE LISO MURO MORTER01.4 e=0.025 mt	M2	99,64	28.927,00	$ 2.882.225,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	99,64	$ 2.882.225,00
420	1.13.1.2	FLOS Y/O DILATACIONES MORTER01.4	ML	48,32	10.624,00	$ 513.352,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	48,32	$ 513.352,00
		SUBTOTAL				$ 3.115.577,00				$ -		$ -		$ -		$ 3.115.577,00
ACABADOS MUROS																			
MUROS, MESONES, ENCHAPES, ESTUCO																			
421	1.14.1.1	PORCELANATO BLANCO FORMATO 28.5X59.6CMS, REF NEBRASKA DE CORONA O SIMILAR	M2	25,87	114.812,00	$ 2.970.166,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	25,87	$ 2.970.166,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022						VALOR INICIAL DEL CONTRATO:			VALOR ACTAS PARCIALES				FECHA DE INICIO CONTRATO					
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"							$ 28.929.134.918,00			$ 1.000.424.392,00				10 DE FEBRERO DEL 2023					
							VALOR ANTICIPO:			VALOR AMORTIZADO PARCIALES				TIEMPO DE EJECUCION					
							$ 8.078.740.475,40			$ 300.127.317,60				10 MESES Y 15 DIAS					
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS						VALOR ADICIONAL:			PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:				FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:					
							$ -			2,245%				24 DE DICIEMBRE DEL 2023					
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA						VALOR ANTICIPO ADICIONAL			VALOR PRESENTE ACTA:				FECHA DE LA PRESENTE ACTA:					
							$ -			$ 604.485.177,00									
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE						VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:			PORCENTAJE DE EJECUCION:				PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:					
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						$ 28.929.134.918,00			5,960%				5,960%					
										ACTA PARCIAL DE OBRA No 004				ESTADO: EN EJECUCION					
	SUBTOTAL					$ 2.870.188,00				$ -		$ -		$ -		$ 2.870.188,00			
ACABADOS PISOS																			
PISO EN CERAMICA Y BALDOSA																			
422	1.15.1.1	PORCELANATO GRIS FORMATO 28.3X66.6CMS, REF NEBRASKA DE CORONA O SIMILAR	M2	4,62	113.987,00	$ 526.620,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	4,62	$ 526.620,00			
	SUBTOTAL					$ 526.620,00				$ -		$ -		$ -		$ 526.620,00			
AFINADO DE PISOS, DILATACIONES, GUARDAESCOBAS																			
423	1.15.3.1	AFINADO PISOS MORTERO1:4 E=35, IMPERM.	M2	176,44	20.864,00	$ 3.681.244,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	176,44	$ 3.681.244,00			
424	1.15.3.2	PISO EN CONCRETO 3000 PSI, E=15CM, ACABADO PULIDO CON ALLANADORA METALICA DE ASPAS (HELICÓPTERO)	M2	44,23	136.040,00	$ 6.017.049,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	44,23	$ 6.017.049,00			
425	1.15.3.3	PISO EN CONCRETO 3000 PSI, E=0.05M ACABADO LAVADO AGREGADOS EXPUESTOS, JUNTA PERDIDA	M2	82,20	105.729,00	$ 8.690.924,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	82,20	$ 8.690.924,00			
426	1.15.3.5	GUARDAESCOBAS EN MEDIACAÑA PREFABRICADA EN GRANITO O SIMILAR 10 X10 CMS, SIN ÁNGULOS RECTOS DE REMATE	ML	15,22	142.436,00	$ 2.167.876,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	15,22	$ 2.167.876,00			
427	1.15.3.7	CORDON VACIADO EN SITIO DE (0.30X0.50M) EN CONCRETO DE 21 MPA	ML	9,60	77.290,00	$ 757.442,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	9,60	$ 757.442,00			
	SUBTOTAL					$ 21.314.535,00				$ -		$ -		$ -		$ 21.314.535,00			
PINTURA																			
ESMALTE, DEMARCACIONES, BARNIZ																			
428	1.16.1.1	SELLO DE JUNTAS EN POLIURETANO	ML	30,99	14.212,00	$ 440.004,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	30,99	$ 440.004,00			
429	1.16.1.2	SELLO DE JUNTAS MAXPOSTERIA EN POLIURETANO INC CORDON ESPUMA POLIETILENO 7/8"	ML	178,27	27.950,00	$ 4.982.647,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	178,27	$ 4.982.647,00			
	SUBTOTAL					$ 5.422.651,00				$ -		$ -		$ -		$ 5.422.651,00			
PINTURA, MARMOLINA, ESTUCO																			
430	1.16.3.1	ESTUCO PLASTICO	M2	70,77	18.343,00	$ 1.298.134,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	70,77	$ 1.298.134,00			
431	1.16.3.2	ESTUCO PLASTICO - FAJAS - FILETES	ML	35,38	9.170,00	$ 324.435,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	35,38	$ 324.435,00			
432	1.16.3.3	PINTURA ACRÍLICA PARA MUROS INTERIORES 3 MANOS	M2	70,77	14.144,00	$ 1.000.971,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	70,77	$ 1.000.971,00			
433	1.16.3.4	PINTURA ACRÍLICA PARA CIELOS INTERIORES 3 MANOS	M2	6,65	16.534,00	$ 109.951,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	6,65	$ 109.951,00			
434	1.16.3.5	PINTURA VINILO T. 1 S/CIELOS (3 CAPAS) (ALTA CALID)	M2	44,76	16.244,00	$ 727.081,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	44,76	$ 727.081,00			
435	1.16.3.7	APLICACIÓN DE REVESTIMIENTO EN AQUAREL TEXTURADO REF. COREVO SIMILAR APLICADO EN MUROS Y CIELOS FALSOS	M2	115,71	145.719,00	$ 16.861.145,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	115,71	$ 16.861.145,00			
436	1.16.3.9	BLANQUEADO DE MUROS FACHADA CON CAL AL 20%	M2	87,61	11.878,00	$ 1.040.632,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	87,61	$ 1.040.632,00			
	SUBTOTAL					$ 21.362.349,00				$ -		$ -		$ -		$ 21.362.349,00			
ACABADOS ESPECIALES																			
CIELO RASOS																			
437	1.17.3.1	CIELORASO PLACA SUPERBOARD 8 mm, incl estructura	M2	115,71	130.551,00	$ 15.106.058,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	115,71	$ 15.106.058,00			
438	1.17.3.2	CIELORASO DRYWALL (GYPLAC) 1/2",12.7mm,Incestru	M2	44,76	140.549,00	$ 6.290.973,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	44,76	$ 6.290.973,00			
439	1.17.3.3	CIELORASO DRYWALL RH (GYPLAC) 1/2",12.7mm,Incestru	M2	6,65	142.062,00	$ 944.712,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	6,65	$ 944.712,00			
440	1.17.3.5	DILATACION "Z" PLASTICA DRYWALL	ML	38,39	18.855,00	$ 724.099,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	38,39	$ 724.099,00			
441	1.17.3.6	REGISTRO DESMONTABLE 30X30 PERFIL PLAST DRYWALL	UN	30,00	49.278,00	$ 1.478.340,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	30,00	$ 1.478.340,00			
442	1.17.3.7	APERTURA VANO CIELO RASO DRYWALL POR LAMPARA O SIMILAR	UN	50,00	10.982,00	$ 549.100,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	50,00	$ 549.100,00			
	SUBTOTAL					$ 25.094.176,00				$ -		$ -		$ -		$ 25.094.176,00			
VIDRIOS																			
INCOLORO																			

12011

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 29.929.134.918,00	$ 1.000.424.392,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 300.127.317,60	10 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ -	2,245%	24 DE DICIEMBRE DEL 2023
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ -	$ 604.485.177,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 29.929.134.918,00	5,960%	5,960%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 004	ESTADO: EN EJECUCION

443	1.18.1.1	ESPEJO 4mm	M2	1,08	101.549,00	$	109.673,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	1,08	$	109.673,00
		SUBTOTAL				$	**109.673,00**				$	-		$	-		$	-		$	**109.673,00**
LIMPIEZA GENERAL																			
PISOS, VIDRIOS Y ENCHAPES																			
444	1.19.1.1	LIMPIEZA PISOS SENDEROS Y MUROS CON HIDROJET	M2	87,61	6.912,00	$	605.560,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	87,61	$	605.560,00
445	1.19.1.3	LIMPIEZA DE PISOS, INCL ácidos muriáticos, hirtolav	M2	128,43	5.189,00	$	666.045,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	128,43	$	666.045,00
		SUBTOTAL				$	**1.291.605,00**				$	-		$	-		$	-		$	**1.291.605,00**
PAISAJISMO																			
REDES EXTERNAS AGUAS LLUVIAS																			
446	1.20.1.1	CARCAMO CONCRETO 3000 PSI ESCC INT 30X30 + REJILLA PREFABRICAD 40X40X10	ML	21,00	414.056,00	$	8.695.176,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	21,00	$	8.695.176,00
		SUBTOTAL				$	**8.695.176,00**				$	-		$	-		$	-		$	**8.695.176,00**
RED CONTRA INCENDIOS - Y GAS																			
RED CONTRAINCENCIO																			
447	1.22.1.38	EXTINTOR CLASE ABC SEGÚN NTC 2885	UN	1,00	142.706,00	$	142.706,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	1,00	$	142.706,00
		SUBTOTAL				$	**142.706,00**				$	-		$	-		$	-		$	**142.706,00**
GAS																			
448	1.22.2.1	CENTRO DE MEDICION Y REGULACIÓN DE PRESION GAS EN SEGUNDA ETAPA	UN	2,00	1.294.934,00	$	2.589.868,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	2,00	$	2.589.868,00
449	1.22.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED INDIVIDUAL, TUBERÍA PEALPE 16-20mm	ML	8,00	8.744,00	$	69.952,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	8,00	$	69.952,00
450	1.22.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE PASO 1/2" REGULADOR Y MANGUERA FLEXOMETALICA	UN	2,00	226.185,00	$	452.370,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	2,00	$	452.370,00
451	1.22.2.4	SUM E INS ESTUFA INDUSTRIAL A GAS6 QUEMA ACERO INO	UN	2,00	7.721.399,00	$	15.442.798,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	2,00	$	15.442.798,00
452	1.22.2.5	CAMPANA EXTRACTORA INDUSTRIAL INCL ELEMEN FIJACION	UN	2,00	3.200.096,00	$	6.400.192,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	2,00	$	6.400.192,00
		SUBTOTAL				$	**24.955.180,00**				$	-		$	-		$	-		$	**24.955.180,00**
CARPINTERIA MADERA																			
PUERTAS																			
453	1.24.2.1	PUERTA BATIENTE ENTAMBORADA EN MADERA CON MARCO OCULTO, CERRADURA MARCA YALE LÍNEA COMERCIAL, DE USO RUDO CON MANIJA MODELO EIFFEL COLOR ACERO ACABADO CROMO MATE O SIMILAR	M2	6,82	831.850,00	$	5.673.217,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	6,82	$	5.673.217,00
454	1.24.2.3	PUERTA CORREDIZA TIPO PERSIANA EN MADERA CON 3 CUERPOS MOVILES Y 2 FIJOS, CON TAPA DE VIDRIO TEMPLADO AL INTERIOR	M2	10,85	858.050,00	$	9.309.843,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	10,85	$	9.309.843,00
		SUBTOTAL				$	**14.983.060,00**				$	-		$	-		$	-		$	**14.983.060,00**
GRUPO OBRAS ELECTRICAS Y ALUMBRADO PUBLICO																			
RED ELECTRICAS																			
SALIDAS ELÉCTRICAS																			
455	2.1.1.1	SALIDA DE ILUM EMERGEN INC.TUB EMT 1/2 Y ACCESOR (SIN LUMINARIA)	un	2,00	268.415,00	$	536.830,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	2,00	$	536.830,00
456	2.1.1.4	SALIDA DE ILUMIN BALA LED INC TUB EMT 1/2" y ACC (SIN LUMINARIA)	un	20,00	281.843,00	$	5.636.860,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	20,00	$	5.636.860,00
457	2.1.1.9	SALIDA DE ILUMIN LINEAL LED 42W INC TUB EMT 3/4" y ACC	un	12,00	252.100,00	$	3.025.200,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	12,00	$	3.025.200,00
458	2.1.1.11	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO INC TUB EMT3/4" Y COND 2#12+12	un	3,00	292.598,00	$	877.794,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	3,00	$	877.794,00
459	2.1.1.12	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE INC TUB EMT3/4" Y COND 3#12+12	un	1,00	319.998,00	$	319.998,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	1,00	$	319.998,00
460	2.1.1.17	SALIDA TOMACORRI MONOFASIC110V INC, TUB 1/2 EMT	un	8,00	169.519,00	$	1.492.152,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	8,00	$	1.492.152,00
461	2.1.1.18	SALIDA PARA TOMA GFCI	UN	2,00	147.416,00	$	294.832,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	2,00	$	294.832,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 29.929.134.918,00	$ 1.000.424.392,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 300.127.317,60	10 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ -	2,245%	24 DE DICIEMBRE DEL 2023
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ -	$ 604.486.177,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 29.929.134.918,00	5,960%	5,960%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 004	ESTADO: EN EJECUCION

462	2.1.1.22	SALIDA SENSOR MOVIMIENTO INC. SEN. TUBE 3/4, COND 2N12+12 Y ACC	un	2,00	250.536,00	$	501.072,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$	501.072,00
		SUBTOTAL				$	**12.684.729,00**				$ -		$ -		$ -		$	**12.684.729,00**
INSTALACIÓN DE LUMINARIAS																			
463	2.1.2.1	SUMIN EINST LAMPARA DE EMERGENCIA LED R2 2.4W	un	2,00	245.485,00	$	490.970,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$	490.970,00
464	2.1.2.4	LAMPARA LED TIPO BALA DE 20W	un	20,00	124.872,00	$	2.497.440,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	20,00	$	2.497.440,00
465	2.1.2.10	SUMIN E INST LUMINARIA LINEAL 40W	un	12,00	292.024,00	$	3.504.288,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	12,00	$	3.504.288,00
		SUBTOTAL				$	**6.492.698,00**				$ -		$ -		$ -		$	**6.492.698,00**
CANALIZACIONES ELÉCTRICAS																			
466	2.1.3.15	CANALIZACION PARA 1 DUCTOS PVC 1"	ml	20,00	93.145,00	$	1.862.900,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	20,00	$	1.862.900,00
467	2.1.3.17	TUBERIA CONDUIT PVC 3/4" TIPO PESADO	ml	24,00	13.594,00	$	326.256,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	24,00	$	326.256,00
468	2.1.3.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT DE 1" SOBREPUESTA	ml	19,00	36.477,00	$	693.063,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	19,00	$	693.063,00
469	2.1.3.22	TUBERIA EMT 3/4"	ml	27,00	19.697,00	$	531.819,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	27,00	$	531.819,00
		SUBTOTAL				$	**3.414.038,00**				$ -		$ -		$ -		$	**3.414.038,00**
ALIMENTADORES ELÉCTRICOS																			
470	2.1.6.15	ACOMETIDA PARCIAL 3No4+1No8+1No10 Ducto PVC 11/2"	ml	100,00	78.734,00	$	7.873.400,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	100,00	$	7.873.400,00
471	2.1.6.19	ACOMETIDA PARCIAL 2No 12 +1 No 12	ml	48,00	48.415,00	$	2.323.920,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	48,00	$	2.323.920,00
		SUBTOTAL				$	**10.197.320,00**				$ -		$ -		$ -		$	**10.197.320,00**
TABLEROS E INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS																			
472	2.1.7.14	TABLERO PARCIAL 18CIRCUITOS,inc totalizador,interru	un	2,00	914.341,00	$	1.828.682,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$	1.828.682,00
473	2.1.7.19	SUM EINST BREAKER INDUSTRIAL 3x50A 25KA	un	2,00	302.716,00	$	605.432,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$	605.432,00
		SUBTOTAL				$	**2.434.114,00**				$ -		$ -		$ -		$	**2.434.114,00**
INSTALACIONES DE COMUNICACIONES, CÁMARAS Y SONIDO																			
EQUIPOS PASIVOS																			
474	2.1.9.2.6	SUMIN E INST PATCH CORD CAT 6A AZULROJO DE 5 FT	un	2,00	34.588,00	$	69.176,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$	69.176,00
475	2.1.9.3.1	SALIDA DE VOZ Y DATOS CAT 6A TUB EMT 3/4" INC ACC	un	2,00	261.915,00	$	523.830,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$	523.830,00
476	2.1.9.3.6	SUMIN E INST PATCH CORD CAT 6A AZULROJO DE 3FT	un	2,00	30.188,00	$	60.376,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$	60.376,00
477	2.1.9.4.4	TUBERIA EMT 3/4"	m	20,00	19.697,00	$	393.940,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	20,00	$	393.940,00
478	2.1.9.4.6	CABLE UTP CAT 6A LSZH.	m	56,00	5.313,00	$	297.528,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	56,00	$	297.528,00
479	2.1.9.4.7	CERTIFICACIÓN DE PUNTO DATOS CAT 6A	UN	2,00	17.077,00	$	34.154,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$	34.154,00
Subtotal		SUBTOTAL				$	**1.379.004,00**				$ -		$ -		$ -		$	**1.379.004,00**
SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO																			
480	2.1.10.1	TUBERIA EMT 3/4"	ML	16,00	19.697,00	$	315.152,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	16,00	$	315.152,00
481	2.1.10.2	CABLE ANTIFLAMA CERTIFICADO FPLR 1X2X16 AWG.	ml	39,80	6.872,00	$	252.890,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	39,80	$	252.890,00
482	2.1.10.3	SUMIN E INST SALIDA DETECTOR DE HUMO, INCLUYE CABEZA E INCIDENCIA INC SENSOR	un	2,00	326.791,00	$	653.582,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$	653.582,00
Subtotal		SUBTOTAL				$	**1.221.624,00**				$ -		$ -		$ -		$	**1.221.624,00**
GRUPO OBRAS VIALES																			
MEJORAMIENTOS Y PAVIMENTOS																			
		IMPRIMACION, BACHEO, SUB-BASE, BASE																	
483	4.4.1.2	BASE TRITURA T. MAX 1 1/2", Incl. transp 5 km	M3	41,11	131.766,00	$	5.417.722,00			0,00	$ -	40,89	$ 5.401.908,00	40,89	$ 5.401.908,00	0,12	$	15.814,00
Subtotal		SUBTOTAL				$	**5.417.722,00**				$ -		$ **5.401.908,00**		$ **5.401.908,00**		$	**15.814,00**
VARIOS																			
OBRAS COMPLEMENTARIAS																			
484	4.5.1.2	ANCLAJE BARRA 1/2",Lanc=12 cm,rikadur'Ax	UN	65,00	44.692,00	$	3.799.270,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	65,00	$	3.799.270,00

12013

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.918,00	$ 1.000.424.392,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 300.127.317,60	10 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ -	2,245%	24 DE DICIEMBRE DEL 2023
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ -	$ 604.486.177,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26.929.134.918,00	5,960%	5,960%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 004	ESTADO: EN EJECUCION

		SUBTOTAL				$ 3.796.270,00				$ -		$ -		$ -			$ 3.796.270,00
		VALOR TOTAL CONSTRUIR APROVECHAMIENTO ECONOVICO 1 (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 501.358.569,00				$ 42.224.731,00		$ 25.376.433,00		$ 67.601.163,00			$ 433.757.395,00
SALA AMBIENTAL																			
GRUPO OBRAS ARQUITECTONICAS Y EDIFICACIONES																			
PRELIMINARES																			
DESCAPOTE																			
485	1.1.1.1	DESCAPOTE MECANICO,e= <o= 0.15m,Inc retiro 5 kms	M2	304,63	8.947,00	$ 2.725.525,00			289,60	$ 2.591.051,00		$ -	289,60	$ 2.591.051,00	15,03	$ 134.474,00
		SUBTOTAL				$ 2.725.525,00				$ 2.591.051,00		$ -		$ 2.591.051,00		$ 134.474,00
SOBREACARREOS, RETIROS																			
486	1.1.2.1	EVACUACION MATERIAL SEDIMENTO. Acarreo mas 5 Km	M3	50,00	46.196,00	$ 2.309.800,00			0,00	$ -	50,00	$ 2.309.800,00	50,00	$ 2.309.800,00	0,00	$ -
487	1.1.2.2	RETIRO SOBRANTES <= 5 km, Inc cargue manual	M3	50,00	32.445,00	$ 1.622.250,00			0,00	$ -	50,00	$ 1.622.250,00	50,00	$ 1.622.250,00	0,00	$ -
488	1.1.2.3	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta.	M3-KM	353,57	1.559,00	$ 551.216,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	353,57	$ 551.216,00
489	1.1.2.4	SOBREACARREO CARRETILLA INC PALEO M3-ML	M3-ML	50,00	870,00	$ 43.500,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	50,00	$ 43.500,00
		SUBTOTAL				$ 4.526.766,00				$ -		$ 3.932.050,00		$ 3.932.050,00		$ 594.716,00
LOCALIZACION Y REPLANTEO																			
490	1.1.4.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano	M2	295,00	9.566,00	$ 2.821.970,00			289,60	$ 2.770.314,00		$ -	289,60	$ 2.770.314,00	5,40	$ 51.656,00
		SUBTOTAL				$ 2.821.970,00				$ 2.770.314,00		$ -		$ 2.770.314,00		$ 51.656,00
EXCAVACIONES																			
MANUALES																			
491	1.2.1.1	EXCAVA. MANUAL HUMEDA CONGLOMER. Incl retiro 5 km	M3	20,27	76.315,00	$ 1.548.905,00		98,42%	18,23	$ 1.391.222,00	1,72	$ 131.262,00	19,95	$ 1.522.484,00	0,32	$ 24.421,00
		SUBTOTAL				$ 1.548.905,00				$ 1.391.222,00		$ 131.262,00		$ 1.522.484,00		$ 24.421,00
CIMENTACION																			
CONCRETO SIMPLE LIMPIEZA																			
492	1.3.1.1	CONCRETO12.6 MPa (1800 psi) Solado, limpieza	M3	2,90	577.105,00	$ 1.673.607,00			1,30	$ 750.238,00	1,50	$ 865.659,00	2,80	$ 1.615.897,00	0,10	$ 57.710,00
		SUBTOTAL				$ 1.673.607,00				$ 750.238,00		$ 865.659,00		$ 1.615.897,00		$ 57.710,00
CONCRETO ZAPATAS																			
493	1.3.2.1	CONCRETO ZAPATA 27,6MPa(4000 psi) Premezcla Aceler	M3	9,11	1.069.468,00	$ 9.742.853,00			5,88	$ 6.288.472,00	2,65	$ 2.834.090,00	8,53	$ 9.122.562,00	0,58	$ 620.291,00
		SUBTOTAL				$ 9.742.853,00				$ 6.288.472,00		$ 2.834.090,00		$ 9.122.562,00		$ 620.291,00
CONCRETO VIGAS Y PISOS																			
494	1.3.3.1	CONCRETO VIGA CIMENTA 34,5MPa(4000 PSI) Premezclad	M3	8,25	1.087.740,00	$ 8.973.855,00			0,00	$ -	8,25	$ 8.973.855,00	8,25	$ 8.973.855,00	0,00	$ -
		SUBTOTAL				$ 8.973.855,00				$ -		$ 8.973.855,00		$ 8.973.855,00		$ -
ESTRUCTURAS EN CONCRETO																			
PEDESTALES, CONTRAPESOS Y CONCRETOS VARIOS																			
495	1.4.1.1	PEDEST CONCRETO 27,6 MPa(4000) 35*25	ML	31,00	187.892,00	$ 5.824.652,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	31,00	$ 5.824.652,00
		SUBTOTAL				$ 5.824.652,00				$ -		$ -		$ -		$ 5.824.652,00
ESTRUCTURAS METALICAS																			
ACERO ESTRUCTURAL																			
496	1.5.1.1	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	4.972,38	9.454,00	$ 47.008.691,00			1238,21	$ 11.706.037,00	955,45	$ 9.032.824,00	2193,66	$ 20.738.862,00	278,72	$ 26.269.829,00
		SUBTOTAL				$ 47.008.691,00				$ 11.706.037,00		$ 9.032.824,00		$ 20.738.862,00		$ 26.269.829,00
ESTRUCTURAS EN MADERA																			

CONTRATO No :	3950 DE 2022						VALOR INICIAL DEL CONTRATO:			VALOR ACTAS PARCIALES				FECHA DE INICIO CONTRATO						
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"							$ 26.929.134.918,00			$ 1.000.424.392,00				10 DE FEBRERO DEL 2023						
							VALOR ANTICIPO:			VALOR AMORTIZADO PARCIALES				TIEMPO DE EJECUCION						
							$ 8.078.740.475,40			$ 300.127.317,60				10 MESES Y 15 DIAS						
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS						VALOR ADICIONAL:			PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:				FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:						
							$ -			2,245%				24 DE DICIEMBRE DEL 2023						
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA						VALOR ANTICIPO ADICIONAL			VALOR PRESENTE ACTA:				FECHA DE LA PRESENTE ACTA:						
							$ -			$ 604.486.177,00										
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE						VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:			PORCENTAJE DE EJECUCION:				PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:						
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						$ 26.929.134.918,00			5,960%				5,960%						
										ACTA PARCIAL DE OBRA No 004				ESTADO: EN EJECUCION						
ESTRUCTURA MADERA INMUNIZADA																				
497	1.6.2	AULA AMBIENTAL - ESTRUCTURA MADERA INMUNIZADA + CUBIERTA SEGÚN DETALLES - NO INCLUYE TEJA	M2	295,00	1.768.500,00	$ 521.707.500,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	295,00	$ 521.707.500,00				
		SUBTOTAL				$ 521.707.500,00				$ -		$ -		$ -		$ 521.707.500,00				
MAMPOSTERIA																				
MUROS																				
498	1.7.1.1	BLOQUE CCTO 15X20X40 MORTERO 1:4	M2	158,98	98.926,00	$ 15.213.505,00			0,00	$ -	98,41	$ 9.538.488,00	98,41	$ 9.538.488,00	58,55	$ 5.675.017,00				
		SUBTOTAL				$ 15.213.505,00				$ -		$ 9.538.488,00		$ 9.538.488,00		$ 5.675.017,00				
INSTALACIONES HIDRO SANITARIAS																				
REDES LLUVIAS																				
499	1.8.1.1	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=3/4" PVC	ML	37,05	6.264,00	$ 232.081,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	37,05	$ 232.081,00				
500	1.8.1.2	CODO PRESION EN PVC D=3/4"	UN	10,00	2.996,00	$ 29.960,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	10,00	$ 29.960,00				
501	1.8.1.3	TEE PRESION EN PVC D=3/4"	UN	3,00	9.870,00	$ 29.610,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	3,00	$ 29.610,00				
502	1.8.1.4	TUBERIA SANITARIA D=4" RED INT-EXT PVC	ML	16,00	41.310,00	$ 660.960,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	16,00	$ 660.960,00				
503	1.8.1.5	CODO DE SALIDA EN PVC D=4" DESAGÜE	UN	4,00	22.026,00	$ 88.104,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 88.104,00				
		SUBTOTAL				$ 1.040.715,00				$ -		$ -		$ -		$ 1.040.715,00				
CARPINTERIA EN ALUMINIO																				
VENTANAS																				
504	1.9.1.1	VENTANA ALUMINIO ANODIZ SISTEMA 3850 BATIENTE VIDRIO LAMINADO 4+4	M2	62,68	499.551,00	$ 31.311.857,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	62,68	$ 31.311.857,00				
		SUBTOTAL				$ 31.311.857,00				$ -		$ -		$ -		$ 31.311.857,00				
PINTURA																				
IMPERMEABILIZACIONES																				
505	1.10.1.1	PINTURA IMPERMEABILIZANTE VARETA O SIMILAR SOBRE MADERA EN EXTERIORES	M2	819,71	21.295,00	$ 17.455.724,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	819,71	$ 17.455.724,00				
		SUBTOTAL				$ 17.455.724,00				$ -		$ -		$ -		$ 17.455.724,00				
PINTURA, MARMOLINA,ESTUCO																				
506	1.11.1.1	ESTUCO TIPO VENECIANO PERLATTO CON EFECTO PERLESCENTE	M2	13,58	46.661,00	$ 633.723,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	13,58	$ 633.723,00				
		SUBTOTAL				$ 633.723,00				$ -		$ -		$ -		$ 633.723,00				
ACABADOS ESPECIALES																				
MUROS																				
507	1.12.1.1	MURO DRYWALL UNA CARA, CAL.6 mm inc Pintura	M2	4,27	75.493,00	$ 322.381,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	4,27	$ 322.381,00				
		SUBTOTAL				$ 322.381,00				$ -		$ -		$ -		$ 322.381,00				
RED CONTRA INCENDIOS - Y GAS																				
RED CONTRAINCENCIO																				
508	1.13.1.2	EXTINTOR CLASE ABC SEGÚN NTC 2885	UN	3,00	142.706,00	$ 428.118,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	3,00	$ 428.118,00				
		SUBTOTAL				$ 428.118,00				$ -		$ -		$ -		$ 428.118,00				
REDES E INSTALACIONES MECÁNICAS																				
INSTALACIONES MECÁNICAS																				
509	1.14.1.1	Suministro e instalacion de Equipo de aire acondicionado tipo mini split capacidad de enfriamiento nominal de 24.000 Btu/hr (2.0TR), R-410a, 220 VAC, FH-1, Tecnologia INVERTER.	UN	4,00	5.178.862,00	$ 20.715.448,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 20.715.448,00				

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.918,00	$ 1.000.424.392,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 300.127.317,60	10 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ -	2,245%	24 DE DICIEMBRE DEL 2023
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ -	$ 604.486.177,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26.929.134.918,00	5,960%	5,960%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 004	ESTADO: EN EJECUCION

510	1.14.1.2	Suministro e instalacion Unidad de ventilacion de aire axial tipo muro de 150 cfm 120 VAC -HAE-150	UN	2,00	448.845,00	$	897.690,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$	897.690,00
511	1.14.1.3	Suministro e instalacion Tuberia de cobre rigida tipo L de 3/8" + aislamiento termico tipo rubatex espesor minimo 1/2" con pintura tipo rubatex	Ml	43,29	54.145,00	$	2.343.937,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	43,29	$	2.343.937,00
512	1.14.1.4	Suministro e instalacion de Tuberia de cobre rigida tipo L de 5/8" + aislamiento termico tipo rubatex espesor minimo 1/2" con pintura tipo rubatex	Ml	43,29	78.055,00	$	3.379.044,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	43,29	$	3.379.044,00
		SUBTOTAL				$	**27.338.119,00**				$ -		$ -		$ -		$	**27.338.119,00**
CARPINTERIA MADERA																		
PUERTAS																		
513	1.15.1.1	PUERTA BATIENTE ENTAMBORADA EN MADERA CON MARCO OCULTO, CERRADURA MARCA YALE LÍNEA COMERCIAL, DE USO RUDO CON MANIJA MODELO EIFFEL COLOR ACERO ACABADO CROMO MATE O SIMILAR	M2	1,98	831.650,00	$	1.647.083,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,98	$	1.647.083,00
514	1.15.1.2	PUERTA CORREDIZA ENTAMBORADA EN MADERA CON MARCO OCULTO, ACABADO EXTERIOR EN TABLERO CONTRACHAPADO DE MADERA O PLYWOOD, REFERENCIA "DUNA" DE PELIKANO O SIMILAR, CERRADURA MARCA YALE LÍNEA COMERCIAL, DE USO RUDO CON MANIJA MODELO EIFFEL COLOR ACERO ACABADO CROMO MATE O SIMILAR	M2	7,92	880.878,00	$	6.976.554,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	7,92	$	6.976.554,00
		SUBTOTAL				$	**8.623.617,00**				$ -		$ -		$ -		$	**8.623.617,00**
CUBIERTAS																		
BAJANTES, CANALES Y SIFONES																		
515	1.16.1.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, LD = 1,20 METROS	ML	58,59	260.314,00	$	15.251.797,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	58,59	$	15.251.797,00
516	1.16.1.2	Caja trogante para evacuación de aguas con doble espigo de 4" en lamina cal 20, acabado y soldadura iguales a canal del item anterior	un	5,00	56.398,00	$	281.990,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	5,00	$	281.990,00
517	1.16.1.3	Cubierta Teja Standing Seam Roof Ø1-1/2" cal 26 con Poliestireno 35MM En lámina galvanizada y/o Aluzinc, calibre 26, pintura poliester estándar blanco al exterior y al interior	m2	405,77	220.463,00	$	89.457.272,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	405,77	$	89.457.272,00
		SUBTOTAL				$	**104.991.049,00**				$ -		$ -		$ -		$	**104.991.049,00**
GRUPO OBRAS ELECTRICAS Y ALUMBRADO PUBLICO																		
RED ELECTRICAS																		
SALIDAS ELÉCTRICAS																		
518	2.1.1.1	SALIDA DE ILUM EMERGEN INC,TUB EMT 1/2 Y ACCESOR (SIN LUMINARIA)	un	4,00	268.415,00	$	1.073.660,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	4,00	$	1.073.660,00
519	2.1.1.2	SALIDA DE ILUM EVACUAC INC,TUB EMT 1/2" Y ACCESOR (SIN LUMINARIA)	un	1,00	268.415,00	$	268.415,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$	268.415,00
520	2.1.1.3	SALIDA DE ILUMIN BALA LED INC TUB EMT 1/2" y ACC (SIN LUMINARIA)	un	20,00	281.843,00	$	5.636.860,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	20,00	$	5.636.860,00
521	2.1.1.4	SALIDA DE ILUMIN PANEL LED 60x60 CM INC TUB EMT 3/4" y ACC (SIN LUMINARIA)	un	9,00	252.100,00	$	2.268.900,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	9,00	$	2.268.900,00
522	2.1.1.5	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO INC TUB EMT3/4" Y COND 2#12+12	un	3,00	292.598,00	$	877.794,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	3,00	$	877.794,00
523	2.1.1.6	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE INC TUB EMT3/4" Y COND 3#12+12	un	2,00	319.988,00	$	639.976,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$	639.976,00
524	2.1.1.7	SALIDA INTERRUPTOR CONMULTASLE INC TUB EMT3/4" Y COND 3#12+12	un	2,00	315.254,00	$	630.508,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$	630.508,00
525	2.1.1.8	SALIDA TOMACORRI MONOFASIC110V INC, TUB 1/2 EMT	un	21,00	186.519,00	$	3.916.899,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	21,00	$	3.916.899,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26,929,134,918,00	$ 1.000.424.392,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 300.127.317,60	10 MESES Y 15 DÍAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ -	2,245%	24 DE DICIEMBRE DEL 2023
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ -	$ 604.486.177,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26,929,134,918,00	5,960%	5,960%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 004	ESTADO: EN EJECUCION

526	2.1.1.9	SALIDA PARA TOMA GFCI	un	1,00	147.416,00	$	147.416,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	1,00	$	147.416,00
527	2.1.1.10	SALIDA TOMACORRIENTE MONOFASICO DOBLE COLOR NARANJ	un	11,00	130.883,00	$	1.439.713,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	11,00	$	1.439.713,00
528	2.1.1.11	SALIDA TOMACORRI BIFA 220V H=1.4M INC.TUB1/2 Y AC	un	1,00	286.389,00	$	286.389,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	1,00	$	286.389,00
529	2.1.1.12	SALIDA TOMACORRIEN TRIF H=1.4M INC.TUB 3/4 Y ACC	un	1,00	358.345,00	$	358.345,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	1,00	$	358.345,00
530	2.1.1.13	SALIDA SENSOR MOVIMIENTO INC. SEN. TUBE 3/4, COND 2N12+12 Y ACC	un	2,00	250.536,00	$	501.072,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	2,00	$	501.072,00
		SUBTOTAL				$	18.045.946,00				$	-		$	-		$	-		$	18.045.946,00
INSTALACIÓN DE LUMINARIAS																			
531	2.1.2.1	SUMIN EINST LAMPARA DE EMERGENCIA LED R2 2.4W	un	4,00	245.485,00	$	981.940,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	4,00	$	981.940,00
532	2.1.2.2	SUMIN EINST LUMINARIA AVISO EVACUACIÓN	un	1,00	129.585,00	$	129.585,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	1,00	$	129.585,00
533	2.1.2.3	LAMPARA LED TIPO BALA DE 20W	un	20,00	124.872,00	$	2.497.440,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	20,00	$	2.497.440,00
534	2.1.2.4	SUMIN E INST LUMINARIA SPOT LED 20 W	un	24,00	108.847,00	$	2.612.328,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	24,00	$	2.612.328,00
535	2.1.2.5	SUMIN E INST PANEL LED 60X60 CM	un	9,00	194.399,00	$	1.749.591,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	9,00	$	1.749.591,00
		SUBTOTAL				$	7.967.884,00				$	-		$	-		$	-		$	7.967.884,00
CANALIZACIONES ELÉCTRICAS																			
536	2.1.3.1	SUMIN E INST CANALIZACIÓN PERIVETRAL 12X5 CM CON DIVISIÓN SPT CABLE NO. 10 DESNUDO Y ACC	ml	22,00	81.075,00	$	1.783.650,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	22,00	$	1.783.650,00
537	2.1.3.2	CANALIZACION PARA 1 DUCTO PVC 2"	ml	15,00	46.027,00	$	690.405,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	15,00	$	690.405,00
538	2.1.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT DE 1" SOBREPUESTA	ml	34,00	36.477,00	$	1.240.218,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	34,00	$	1.240.218,00
539	2.1.3.4	TUBERIA EMT 3/4"	ml	57,00	19.697,00	$	1.122.729,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	57,00	$	1.122.729,00
		SUBTOTAL				$	4.837.002,00				$	-		$	-		$	-		$	4.837.002,00
ALIMENTADORES ELÉCTRICOS																			
540	2.1.4.1	ACOMETIDA PARCIAL 4No8+1No 8 T Ducto PVC 1"	ml	10,00	69.768,00	$	697.680,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	10,00	$	697.680,00
541	2.1.4.2	ACOMETIDA PARCIAL 4No 10 + 10T	ml	8,00	29.521,00	$	236.168,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	8,00	$	236.168,00
542	2.1.4.3	ACOMETIDA PARCIAL 2No 12 +1 No 12	ml	226,00	48.415,00	$	10.893.375,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	226,00	$	10.893.375,00
		SUBTOTAL				$	11.797.223,00				$	-		$	-		$	-		$	11.797.223,00
TABLEROS E INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS																			
543	2.1.5.1	SUMIN E INST TABLERO FABRICACIÓN ESPECIAL TBP-AULA AMBIENTAL DE ACUERDO CON DIAGRAMA UNIFILAR	un	1,00	4.332.098,00	$	4.332.098,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	1,00	$	4.332.098,00
544	2.1.5.2	TABLERO PARCIAL12 CIRCUITOS,Inc totalizador,interr	un	1,00	685.533,00	$	685.533,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	1,00	$	685.533,00
545	2.1.5.3	TABLERO PARCIAL18CIRCUITOS,inc totalizador,interru	un	1,00	914.341,00	$	914.341,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	1,00	$	914.341,00
546	2.1.5.4	SUM EINST BREAKER INDUSTRIAL 3x50A 25KA	un	1,00	302.716,00	$	302.716,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	1,00	$	302.716,00
547	2.1.5.5	SUM EINST BREAKER INDUSTRIAL 3x30A 25KA	un	1,00	307.297,00	$	307.297,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	1,00	$	307.297,00
		SUBTOTAL				$	6.541.955,00				$	-		$	-		$	-		$	6.541.955,00
EQUIPOS																			
548	2.1.8.1	SUMIN E INST UPS 3 KVA, INC COND. CONEXIONADO	un	1,00	2.576.579,00	$	2.576.579,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	1,00	$	2.576.579,00
		SUBTOTAL				$	2.576.579,00				$	-		$	-		$	-		$	2.576.579,00
INSTALACIONES DE COMUNICACIONES, CÁMARAS Y SONIDO																			
EQUIPOS ACTIVOS																			
549	2.1.9.1.2	SWITCH POE+ 24 PUERTOS, PUERTOS GIGA CAPA 2, QOS, SOPORTE IPV6, ADMINISTRABLE	un	1,00	4.601.554,00	$	4.601.554,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	1,00	$	4.601.554,00
550	2.1.9.1.3	SUMIN E INST CÁMARA TIPO BULLET 2 MP - 1080 INC ACC	un	2,00	173.795,00	$	347.590,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	2,00	$	347.590,00
551	2.1.9.1.4	SUMIN E INST CÁMARA TIPO MINIDOMO 2 MP - 1080 INC ACC	un	2,00	637.953,00	$	1.275.906,00			0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	2,00	$	1.275.906,00

12017

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 28.929.134.918,00	$ 1.000.424.392,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 300.127.317,60	10 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ -	2,245%	24 DE DICIEMBRE DEL 2023
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ -	$ 604.488.177,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 28.929.134.918,00	5,960%	5,960%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 004	ESTADO: EN EJECUCION

		SUBTOTAL				$ 6.225.050,00				$ -		$ -		$ -			$ 6.225.050,00
EQUIPOS PASIVOS																		
552	2.1.9.2.1	SUMIN E INST GABINETE RACK DE PARED CON 19 UR INC ORGANIZADOR VERTICAL, KIT DE VENTILACIÓN FORZADA, KIT DE PUESTA A	un	1,00	1.623.956,00	$ 1.623.956,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$	1.623.956,00
553	2.1.9.2.2	SUMIN E INST ORGANIZADOR HORIZONTAL 2 UR	un	1,00	142.563,00	$ 142.563,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$	142.563,00
554	2.1.9.2.3	SUMIN E INST PATCH PANEL DE 24 PUERTOS CAT 6A	un	1,00	1.032.900,00	$ 1.032.900,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$	1.032.900,00
555	2.1.9.2.4	SUMIN E INST PATCH CORD CAT 6A AZUL/ROJO DE 5 FT	un	19,00	34.588,00	$ 657.172,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	19,00	$	657.172,00
556	2.1.9.2.5	SUMIN E INST BANDEJA PORTAEQUIPOS INC ACC	un	1,00	82.567,00	$ 82.567,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$	82.567,00
557	2.1.9.2.6	SUMIN E INST KIT FAN OUT SCALC FIBRA MULTIMODO OM4 INC ACC	un	1,00	163.172,00	$ 163.172,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$	163.172,00
558	2.1.9.2.7	SUMIN E INST CONECTORES LC PARA FIBRA MULTIMODO OM4	un	1,00	34.131,00	$ 34.131,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$	34.131,00
559	2.1.9.2.8	SUMIN E INST PDU VERTICAL PARA RACK 12 RECEPTACULOS	un	1,00	672.355,00	$ 672.355,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$	672.355,00
560	2.1.9.2.9	SUMIN E INST PATCH CORD DE FIBRA ÓPTICA SCALC (PAR)	un	1,00	103.341,00	$ 103.341,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$	103.341,00
561	2.1.9.2.10	CERTIFICACIÓN DE CONECTORIZACIÓN DE FIBRA ÓPTICA (POR PAR)	un	1,00	90.302,00	$ 90.302,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$	90.302,00
562	2.1.9.2.11	SUMIN E INST PARLANTE PARA TECHO DE 30, INC ACC DE POTENCIA Y CONEXIÓN	un	4,00	183.181,00	$ 732.724,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	4,00	$	732.724,00
		SUBTOTAL				$ 5.335.183,00				$ -		$ -		$ -			$ 5.335.183,00
SALIDAS DE COMUNICACIONES																		
563	2.1.9.3.1	SALIDA DE VOZ Y DATOS CAT 6A TUB EMT 3/4" INC ACC	un	16,00	261.915,00	$ 4.190.640,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	16,00	$	4.190.640,00
564	2.1.9.3.2	SALIDA DE VOZ Y DATOS CAT 6A EN CANALETA 12X5CM	un	3,00	193.630,00	$ 580.890,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	3,00	$	580.890,00
565	2.1.9.3.3	SALIDA DE SONIDO INC TUB EMT 3/4" Y ACC	un	4,00	169.978,00	$ 679.912,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	4,00	$	679.912,00
566	2.1.9.3.4	SALIDA HDMI INC TUB EMT 1 1/4" Y ACC	un	2,00	327.928,00	$ 655.856,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$	655.856,00
567	2.1.9.3.5	SALIDA DE TV INC TUB EMT 3/4" Y ACC	un	1,00	169.978,00	$ 169.978,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$	169.978,00
568	2.1.9.3.6	SUMIN E INST PATCH CORD CAT 6A AZUL/ROJO DE 3FT	un	19,00	30.188,00	$ 573.572,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	19,00	$	573.572,00
		SUBTOTAL				$ 6.850.848,00				$ -		$ -		$ -			$ 6.850.848,00
CANALIZACIONES Y CABLEADO DE COMUNICACIONES																		
569	2.1.9.4.1	TUBERIA EMT 2"	ml	10,00	80.847,00	$ 808.470,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	10,00	$	808.470,00
570	2.1.9.4.2	TUBERIA EMT 1 1/2"	ml	10,00	61.917,00	$ 619.170,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	10,00	$	619.170,00
571	2.1.9.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT DE 1" SOBREPUESTA	ml	12,00	36.477,00	$ 437.724,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	12,00	$	437.724,00
572	2.1.9.4.4	TUBERIA EMT 3/4"	ml	60,00	19.697,00	$ 1.181.820,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	60,00	$	1.181.820,00
573	2.1.9.4.5	CABLE UTP CAT 6A LSZH.	ml	532,00	5.313,00	$ 2.826.516,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	532,00	$	2.826.516,00
574	2.1.9.4.6	CERTIFICACIÓN DE PUNTO DATOS CAT 6A	un	19,00	17.077,00	$ 324.463,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	19,00	$	324.463,00
575	2.1.9.4.7	CABLE COAXIAL RG6, INC ACC DERIVACION	ml	25,00	3.126,00	$ 78.150,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	25,00	$	78.150,00
576	2.1.9.4.8	CABLE SONIDO 2X16 AWG DESOXIGENADO	ml	60,00	3.322,00	$ 199.320,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	60,00	$	199.320,00
		SUBTOTAL				$ 6.475.633,00				$ -		$ -		$ -			$ 6.475.633,00
SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO																		
577	2.1.9.5.1	TUBERIA EMT 3/4"	ml	80,00	19.697,00	$ 1.575.760,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	80,00	$	1.575.760,00
578	2.1.9.5.2	CABLE ANTIFLAMA CERTIFICADO FPLR 1X2X16 AWG.	ml	184,00	6.872,00	$ 1.264.448,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	184,00	$	1.264.448,00
579	2.1.9.5.3	SUMIN E INST SALIDA DETECTOR DE HUMO, INCLUYE CABEZA E INCIDENCIA INC SENSOR Y ACC	un	6,00	326.791,00	$ 1.960.746,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	6,00	$	1.960.746,00
580	2.1.9.5.4	SUMIN E INST ESTACIÓN MANUAL INC ACC	un	2,00	726.986,00	$ 1.453.972,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$	1.453.972,00
581	2.1.9.5.5	SUMIN E INST LUZ ELECTROBOSCOPICA CON SIRENA INC ACC	un	2,00	433.732,00	$ 867.464,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$	867.464,00

12018

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.918,00	$ 1.000.424.392,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 300.127.317,60	10 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ -	2,245%	24 DE DICIEMBRE DEL 2023
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ -	$ 604.486.177,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26.929.134.918,00	5,960%	5,960%

								ACTA PARCIAL DE OBRA No 004				ESTADO: EN EJECUCION		
582	2.1.9.5.6	SUMIN E ISNT FUENTE DE ALIMENTACION LUZ ESTROBOSCÓPICA Y SIRENA CON 2 BATERÍAS DE 12V 7AMP - BATERÍA	un	1,00	3.739.816,00	$ 3.739.816,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 3.739.816,00
		SUBTOTAL				$ 10.662.206,00				$ -		$ -		$ -		$ 10.662.206,00
		VALOR TOTAL CONSTRUIR SALA AMBIENTAL (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 901.423.641,00				$ 25.497.334,00		$ 35.309.229,00		$ 60.805.563,00		$ 840.618.078,00
PABELLON MAMIFEROS																
GRUPO OBRAS ARQUITECTONICAS Y EDIFICACIONES																
PRELIMINARES																
DESCAPOTE																
583	1.1.1.1	DESCAPOTE MECANICO e= <= 0.15m Inc retiro 5 kms	M2	22,82	8.947,00	$ 204.171,00			22,82	$ 204.171,00		$ -	22,82	$ 204.171,00	0,00	$ -
		SUBTOTAL				$ 204.171,00				$ 204.171,00		$ -		$ 204.171,00		$ -
SOBREACARREOS, RETIROS																
584	1.1.2.1	EVACUACION MATERIAL SEDIVENTO. Acarreo max 5 Km	M3	11,89	46.199,00	$ 549.270,00			0,00	$ -	11,89	$ 549.270,00	11,89	$ 549.270,00	0,00	$ -
585	1.1.2.2	RETIRO SOBRANTES <= 5 km. Inc cargue manual	M3	11,89	32.445,00	$ 385.771,00			0,00	$ -	11,89	$ 385.771,00	11,89	$ 385.771,00	0,00	$ -
586	1.1.2.3	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta.	M3-KM	82,08	1.559,00	$ 127.963,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	82,08	$ 127.963,00
587	1.1.2.4	SOBREACARREO CARRETILLA INC PALEO M3-ML	M3-ML	16,00	870,00	$ 13.920,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	16,00	$ 13.920,00
		SUBTOTAL				$ 1.076.924,00				$ -		$ 935.041,00		$ 935.041,00		$ 141.883,00
LOCALIZACION Y REPLANTEO																
588	1.1.3.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano	M2	71,65	9.666,00	$ 687.317,00			69,22	$ 662.159,00		$ -	69,22	$ 662.159,00	2,63	$ 25.158,00
		SUBTOTAL				$ 687.317,00				$ 662.159,00		$ -		$ 662.159,00		$ 25.158,00
EXCAVACIONES																
MANUALES																
589	1.2.1.1	EXCAVA. MANUAL HUMEDA CONGLOMER. Incl retiro 5 km	M3	11,89	76.315,00	$ 907.385,00			7,31	$ 557.863,00		$ -	7,31	$ 557.863,00	4,58	$ 349.522,00
		SUBTOTAL				$ 907.385,00				$ 557.863,00		$ -		$ 557.863,00		$ 349.522,00
CIMENTACION																
CONCRETO SIMPLE LIMPIEZA																
590	1.3.1.1	CONCRETO12.6 MPa (1800 psi) Solado, limpieza	M3	1,14	577.106,00	$ 657.901,00			0,49	$ 282.782,00		$ -	0,49	$ 282.782,00	0,65	$ 375.119,00
		SUBTOTAL				$ 657.901,00				$ 282.782,00		$ -		$ 282.782,00		$ 375.119,00
CONCRETO ZAPATAS																
591	1.3.2.1	CONCRETO ZAPATA 27,6MPa(4000 psi) Premezcla Acelor	M3	2,93	1.069.468,00	$ 3.133.541,00			0,00	$ -	2,93	$ 3.133.541,00	2,93	$ 3.133.541,00	0,00	$ -
		SUBTOTAL				$ 3.133.541,00				$ -		$ 3.133.541,00		$ 3.133.541,00		$ -
CONCRETOS VIGAS Y PISOS																
592	1.3.3.1	CONCRETO VIGA CIMENTA 34,5MPa(4000 PSI) Premezclad	M3	3,92	1.087.740,00	$ 4.263.941,00			0,00	$ -	3,70	$ 4.024.638,00	3,70	$ 4.024.638,00	0,22	$ 239.303,00
		SUBTOTAL				$ 4.263.941,00				$ -		$ 4.024.638,00		$ 4.024.638,00		$ 239.303,00
ESTRUCTURAS EN CONCRETO																
PEDESTALES, CONTRAPESOS Y CONCRETOS VARIOS																
593	1.4.1.1	PEDEST CONCRETO 27,6 MPa(4000) 35*35	ML	19,50	187.892,00	$ 3.663.894,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	19,50	$ 3.663.894,00
594	1.4.1.2	MORTERO SIN CONTRACCION PARA ANCLAJES Y RELLENOS DE FIRECCIÓN PEDESTAL (0,35X0,35M - 0,40X0,40M) TIPO	UN	39,00	138.642,00	$ 5.414.838,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	39,00	$ 5.414.838,00
		SUBTOTAL				$ 9.078.732,00				$ -		$ -		$ -		$ 9.078.732,00
ESTRUCTURAS METALICAS																

12019

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 28.929.134.918,00	$ 1.000.424.392,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO: $ 8.078.740.475,40	VALOR AMORTIZADO PARCIALES $ 300.127.317,60	TIEMPO DE EJECUCION 10 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL: $ -	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA: 2,245%	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA: 24 DE DICIEMBRE DEL 2023
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL $ -	VALOR PRESENTE ACTA: $ 604.486.177,00	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 28.929.134.918,00	5,960%	5,960%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 004	ESTADO: EN EJECUCION

ACERO ESTRUCTURAL																			
595	1.5.1.1	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa (4200 kg/cm2,G60)	KG	449,10	9.454,00	$ 4.245.791,00			0,00	$ -	445,98	$ 4.225.749,00	445,98	$ 4.225.749,00	2,12	$ 20.042,00
596	1.5.1.2	ACERO ESTRUCT T. ASTM A36. Inc sumi,fabri,monti,pin	KG	4.506,97	23.944,00	$ 107.914.690,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	4506,97	$ 107.914.690,00
		SUBTOTAL				$ 112.160.681,00				$ -		$ 4.225.749,00		$ 4.225.749,00		$ 107.934.932,00
MAMPOSTERIA																			
MUROS																			
597	1.6.1.1.	BLOQUE CCTO 15X20X40 MORTERO 1:4	M2	112,66	99.529,00	$ 10.919.683,00			0,00	$ -	20,14	$ 1.952.090,00	20,14	$ 1.952.090,00	92,52	$ 8.967.593,00
		SUBTOTAL				$ 10.919.683,00				$ -		$ 1.952.090,00		$ 1.952.090,00		$ 8.967.593,00
PINTURA																			
598	1.7.1	PINTURA IMPERMEABILIZANTE VARETA O SIMILAR SOBRE MADERA EN EXTERIORES	M2	71,85	21.295,00	$ 1.530.046,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	71,85	$ 1.530.046,00
		SUBTOTAL				$ 1.530.046,00				$ -		$ -		$ -		$ 1.530.046,00
ESTRUCTURAS MADERAS INMUNIZADAS																			
MADERAS INMUNIZADAS ESTRUCTURALES																			
599	1.8.1.1	PABELLONES - ESTRUCTURA MADERA INMUNIZADA + CUBIERTA TIPO PERGOLA SEGÚN DETALLES	M2	71,85	735.277,00	$ 52.829.652,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	71,85	$ 52.829.652,00
		SUBTOTAL				$ 52.829.652,00				$ -		$ -		$ -		$ 52.829.652,00
		VALOR TOTAL CONSTRUIR PABELLON MAMÍFEROS (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 197.449.974,00				$ 1.706.975,00		$ 14.271.059,00		$ 15.978.034,00		$ 181.471.940,00
DISPOSICION FINAL																			
600	1.5	DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN EN ESCOMBRERA (RCD)	TON	3.490,68	56.207,00	$ 196.200.651,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	3490,68	$ 196.200.651,00
		SUBTOTAL				$ 196.200.651,00				$ -		$ -		$ -		$ 196.200.651,00
		VALOR TOTAL DISPOSICION FINAL (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 196.200.651,00				$ -		$ -		$ -		$ 196.200.651,00
URBANISMO SOBRE LA CALLE 2																			
GRUPO OBRAS ARQUITECTONICAS Y EDIFICACIONES																			
PRELIMINARES																			
DESCAPOTE																			
601	1.1.1.1	DESCAPOTE MECANICO e= <= 0.15m,Inc retiro,5 kms	M2	12.239,02	8.947,00	$ 109.493.565,00			7769,53	$ 69.692.925,00		$ -	7769,53	$ 69.692.925,00	4469,49	$ 39.800.640,00
		SUBTOTAL				$ 109.493.565,00				$ 69.692.925,00		$ -		$ 69.692.925,00		$ 39.800.640,00
SOBREACARREOS, RETIROS																			
602	1.1.2.1	EVACUACION MATERIAL SEDIMENTO. Acarreo max 5 Km	M3	200,00	46.196,00	$ 9.239.200,00			0,00	$ -	200,00	$ 9.239.200,00	200,00	$ 9.239.200,00	0,00	$ -
603	1.1.2.2	RETIRO SOBRANTES <= 5 km. Inc cargue manual	M3	200,00	32.445,00	$ 6.489.000,00			0,00	$ -	200,00	$ 6.489.000,00	200,00	$ 6.489.000,00	0,00	$ -
604	1.1.2.3	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta,	M3-KM	25.529,94	1.559,00	$ 41.360.176,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	25529,94	$ 41.360.176,00
605	1.1.2.4	SOBREACARREO CARRETILLA INC PALEO M3-ML	M3-ML	200,00	870,00	$ 174.000,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	200,00	$ 174.000,00
		SUBTOTAL				$ 57.262.376,00				$ -		$ 15.728.200,00		$ 15.728.200,00		$ 41.534.176,00
LOCALIZACION Y REPLANTEO																			
606	1.1.3.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano	M2	12.239,02	9.566,00	$ 117.068.899,00			11499,89	$ 110.008.904,00		$ -	11499,89	$ 110.008.904,00	738,03	$ 7.059.995,00
		SUBTOTAL				$ 117.068.899,00				$ 110.008.904,00		$ -		$ 110.008.904,00		$ 7.059.995,00
CIMENTACION																			
CONCRETO SIMPLE LIMPIEZA																			
607	1.2.1.1	CONCRET012.5 MPa(1800 psi) Solado, limpieza	M3	8,36	577.109,00	$ 4.824.608,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	8,36	$ 4.824.608,00
		SUBTOTAL				$ 4.824.608,00				$ -		$ -		$ -		$ 4.824.608,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 28.929.134.918,00	$ 1.000.424.392,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 300.127.317,60	10 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ -	2,245%	24 DE DICIEMBRE DEL 2023
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ -	$ 604.489.177,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 28.929.134.918,00	5,960%	5,960%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 004	ESTADO: EN EJECUCION

CONCRETOS VIGAS Y PISOS																		
608	1.2.2.1	CONCRETO VIGA CIMENTA. 20,7MPa.(3000 PSI)	M3	45,94	904.673,00	$ 41.560.678,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	45,94	$	41.560.678,00
		SUBTOTAL				$ 41.560.678,00				$ -		$ -		$ -		$	41.560.678,00
ESTRUCTURAS EN CONCRETO																		
ESTRUCTURAS ESBELTAS																		
609	1.3.1.1	CONCRETO MURO PANTALLA 20.7 MPa. (3000 psi) FREMEZ	M3	91,87	1.555.053,00	$ 142.862.719,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	91,87	$	142.862.719,00
		SUBTOTAL				$ 142.862.719,00				$ -		$ -		$ -		$	142.862.719,00
PLACAS																		
610	1.3.2.1	CONCRETO GRADAS,PLACAS, ESCALERA,3000psi	M3	2,19	1.109.536,00	$ 2.429.884,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,19	$	2.429.884,00
		SUBTOTAL				$ 2.429.884,00				$ -		$ -		$ -		$	2.429.884,00
PEDESTALES, CONTRAPESOS Y CONCRETOS VARIOS																		
611	1.3.3.1	PEDEST CONCRETO 27.6 MPa(4000) 35*35	ML	78,00	187.892,00	$ 14.655.576,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	78,00	$	14.655.576,00
612	1.3.3.2	PEDEST CONCRETO 27.6 MPa(4000) 15*15*30	UN	39,00	116.603,00	$ 4.547.517,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	39,00	$	4.547.517,00
		SUBTOTAL				$ 19.203.093,00				$ -		$ -		$ -		$	19.203.093,00
ESTRUCTURAS METALICAS																		
ACERO ESTRUCTURAL																		
613	1.4.1.1	ACERO ESTRUCT T. ASTM A36, Inc sum,fabri,mont,pin	KG	6.678,54	23.944,00	$ 159.910.992,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	6678,54	$	159.910.992,00
614	1.4.1.2	MALLA ELECTROSOLDADA fy= 5000 kg/cm2,500 Mpa	KG	8.219,87	9.973,00	$ 81.976.764,00			0,00	$ -	415,95	$ 4.148.369,00	415,95	$ 4.148.369,00	7803,51	$	77.828.395,00
		SUBTOTAL				$ 241.887.756,00				$ -		$ 4.148.369,00		$ 4.148.369,00		$	237.739.387,00
ACABADOS PISOS																		
TABLON, GRANITO, ROMANA, ADOQUIN																		
615	1.5.1.1	LOSETA PREFTACTIL,60x40x6cm,inc base4cm,arena,trans	M2	184,95	125.093,00	$ 23.135.950,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	184,95	$	23.135.950,00
616	1.5.1.2	LOSETA PREF,A-55 Inc,base4cm,arg, nivel,sell,trans	M2	53,55	135.763,00	$ 7.271.466,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	53,55	$	7.271.466,00
617	1.5.1.3	PISO EN CALADO CUADRADO OJO REDONDO EN CONCRETO PREFABRICADO 19X19X14 cm,inc base 4 cm,arena niv	M2	239,30	167.589,00	$ 39.935.744,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	239,30	$	39.935.744,00
		SUBTOTAL				$ 70.343.160,00				$ -		$ -		$ -		$	70.343.160,00
PAISAJISMO																		
ANDENES, SARDINELES, GRAMA TRENZA																		
618	1.7.1.1	ANDEN CONCRETO 20,7MPa(3000 psi) Sin refuerzo	M3	574,38	844.074,00	$ 484.819.224,00			0,00	$ -	10,00	$ 8.440.740,00	10,00	$ 8.440.740,00	564,38	$	476.378.484,00
619	1.7.1.2	BORDILLO PREF BLOQ CEMENT A-80 60X20X35cmEXC-TRANS	ML	2.275,27	59.685,00	$ 136.254.544,00			330,00	$ 19.762.050,00	1015,18	$ 60.794.054,00	1345,18	$ 80.556.104,00	930,09	$	55.698.440,00
		SUBTOTAL				$ 621.073.768,00				$ 19.762.050,00		$ 69.234.794,00		$ 88.996.844,00		$	532.076.924,00
REDES EXTERNAS AGUAS LLUVIAS																		
620	1.7.2.1	CAÑUELA PREFABRICADA T.A-120 60X30X22,5 cms	UN	133,00	62.614,00	$ 8.327.662,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	133,00	$	8.327.662,00
621	1.7.2.2	CARCAMO CONCRETO 3000 PSI SECC INT 30X30 + REJILLA PREFASRICAD 40X40x10	ML	25,65	414.056,00	$ 10.620.536,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	25,65	$	10.620.536,00
		SUBTOTAL				$ 18.948.198,00				$ -		$ -		$ -		$	18.948.198,00
MOBILIARIO URBANO, DEPORTIVO Y JUEGOS INFANTILES																		
MOBILIARIO URBANO																		
622	1.8.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION CANECA M-121	UN	39,00	2.551.829,00	$ 99.521.331,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	39,00	$	99.521.331,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 29.929.134.918,00	$ 1.000.424.392,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 300.127.317,60	10 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ -	2,245%	24 DE DICIEMBRE DEL 2023
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ -	$ 604.466.177,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 29.929.134.918,00	5,960%	5,960%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 004	ESTADO: EN EJECUCION

623	1,8,1,2	SUMINISTRO E INSTALA. BOLARDO ALTO T. M-63	UN	50,00	393.539,00	$ 19.676.800,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	50,00	$	19.676.800,00
624	1,8,1,3	BANCA CONCRETO 3000 PSI VACIADA "IN SITU" A LA VISTA	ML	324,00	213.030,00	$ 69.021.720,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	324,00	$	69.021.720,00
625	1,8,1,4	BICIPARQUEADERO EN TUBERÍA C.R RECTANGULAR 6X4 CMS, SOPORTES DIAGONALES EN TUBERÍA AN. DE 3/4" CAL.80, PINTURA ANTICORROSIVA PREMIUM Y ACABADOS CON ESMALTE SINTETICO COLOR GRIS PLATA	UN	7,00	1.667.925,00	$ 11.675.475,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	7,00	$	11.675.475,00
Subtotal		SUBTOTAL				$ 199.895.326,00				$ -		$ -		$ -		$	199.895.326,00
SUBMEZCLAS Y SUB ANLISIS																			
CONCRETOS																			
626	1,9,1,1	CONCRETO 31 Mpa (4500 PSI) MR=4.2 (Mezcla Pavime)	M3	638,71	620.602,00	$ 396.334.512,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	638,71	$	396.334.512,00
Subtotal		SUBTOTAL				$ 396.334.512,00				$ -		$ -		$ -		$	396.334.512,00
GRUPO OBRAS DE MOVILIDAD Y DE SEÑALIZACION																			
MOVILIDAD																			
SEÑALIZACION HORIZONTAL																			
627	2,1,1,1	PINT PLAST FRIO DEM-LINEA CONT12CM 1.52mm INC APLI	ML	1.811,45	5.457,00	$ 9.885.083,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1811,45	$	9.885.083,00
628	2,1,1,2	TOFELLANTA PREFABRICADO CONCRETO (14X16X80)	UN	290,00	50.237,00	$ 14.568.730,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	290,00	$	14.568.730,00
Subtotal		SUBTOTAL				$ 24.453.813,00				$ -		$ -		$ -		$	24.453.813,00
GRUPO OBRAS VIALES																			
EXCAVACIONES																			
MANUALES																			
629	3,1,1,1	EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL. Incl. retiro 5 kms	M3	252,08	67.710,00	$ 17.068.337,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	252,08	$	17.068.337,00
Subtotal		SUBTOTAL				$ 17.068.337,00				$ -		$ -		$ -		$	17.068.337,00
MECANICAS																			
630	3,2,2,1	EXCAVACION MECANICA CONGLOM. Incl retiro 5 kms	M3	1.358,33	23.661,00	$ 32.139.446,00			0,00	$ -	1348,68	$ 31.911.117,00	1348,68	$ 31.911.117,00	9,65	$	228.329,00
Subtotal		SUBTOTAL				$ 32.139.446,00				$ -		$ 31.911.117,00		$ 31.911.117,00		$	228.329,00
AFIRMADO																			
RELLENOS, FILTROS EN GRAVA, GAVIONES																			
631	3,2,1,1	SUM E INST GEOTEXTIL TEJIDO 315 ST y/o T2400 RESIETENCIA GRAB 1400 N	M2	238,30	8.051,00	$ 1.918.553,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	238,30	$	1.918.553,00
Subtotal		SUBTOTAL				$ 1.918.553,00				$ -		$ -		$ -		$	1.918.553,00
MEJORAMIENTOS Y PAVIMENTOS																			
IMPRIMACION, BACHEO, SUB-BASE, BASE																			
632	3,3,1,1	SUB-BASE GRAN T. MAX 2" TRITURA,Incl. transp/5 km	M3	1.366,16	112.927,00	$ 154.276.360,00			0,00	$ -	189,00	$ 21.004.422,00	189,00	$ 21.004.422,00	1150,16	$	133.271.938,00
633	3,3,1,2	BASE TRITURA T. MAX 1 1/2" ,Incl. transp 5 km	M3	47,66	131.789,00	$ 6.280.921,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	47,66	$	6.280.921,00
		SUBTOTAL				$ 160.557.271,00				$ -		$ 21.004.422,00		$ 21.004.422,00		$	139.552.849,00
		VALOR TOTAL CONSTRUIR URBANISMO SOBRE LA CALLE 2 (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 2.278.325.930,00				$ 199.463.879,00		$ 142.028.902,00		$ 341.490.781,00		$	1.936.835.149,00
URBANISMO SOBRE LA CALLE 5																			
GRUPO OBRAS ARQUITECTONICAS Y EDIFICACIONES																			
PRELIMINARES																			
DESCAPOTE																			
634	1,1,1,1	DESCAPOTE MECANICO e= 0.15 m Inc retiro 5 kms	M2	1.592,87	8.947,00	$ 14.161.938,00			1381,45	$ 12.359.833,00		$ -	1381,45	$ 12.359.833,00	201,42	$	1.802.105,00
		SUBTOTAL				$ 14.161.938,00				$ 12.359.833,00		$ -		$ 12.359.833,00		$	1.802.105,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022						VALOR INICIAL DEL CONTRATO:		VALOR ACTAS PARCIALES				FECHA DE INICIO CONTRATO									
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"							$ 29.929.134.918,00		$ 1.000.424.392,00				10 DE FEBRERO DEL 2023									
							VALOR ANTICIPO:		VALOR AMORTIZADO PARCIALES				TIEMPO DE EJECUCION									
							$ 8.078.740.475,40		$ 300.127.317,60				10 MESES Y 15 DIAS									
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS						VALOR ADICIONAL:		PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:				FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:									
							$ -		2,245%				24 DE DICIEMBRE DEL 2023									
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA						VALOR ANTICIPO ADICIONAL		VALOR PRESENTE ACTA:				FECHA DE LA PRESENTE ACTA:									
							$ -		$ 604.466.177,00													
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE						VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:		PORCENTAJE DE EJECUCION:				PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:									
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						$ 29.929.134.918,00		5,960%				5,960%									
									ACTA PARCIAL DE OBRA No 004				ESTADO: EN EJECUCION									
SOBREACARREOS, RETIROS																						
635	1.1.2.1	EVACUACION MATERIAL SEDIMENTO. Acarreo mas 5 Km	M3	200,00	46.196,00	$ 9.239.200,00			0,00	$ -	199,99	$ 9.238.738,00	199,99	$ 9.238.738,00	0,01	$ 462,00							
636	1.1.2.2	RETIRO SOBRANTES <= 5 km, Inc cargue manual	M3	200,00	32.445,00	$ 6.489.000,00			0,00	$ -	199,99	$ 6.488.676,00	199,99	$ 6.488.676,00	0,01	$ 324,00							
637	1.1.2.3	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta.	M3-KM	3.502,46	1.569,00	$ 5.495.335,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	3502,46	$ 5.495.335,00							
638	1.1.2.4	SOBREACARREO CARRETILLA INC PALEO M3-ML	M3-ML	200,00	870,00	$ 174.000,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	200,00	$ 174.000,00							
		SUBTOTAL				$ 21.392.535,00				$ -		$ 15.727.414,00		$ 15.727.414,00		$ 5.635.121,00							
LOCALIZACION Y REPLANTEO																						
639	1.1.3.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano	M2	2.153,05	9.569,00	$ 20.596.076,00			2153,03	$ 20.595.885,00		$ -	2153,03	$ 20.595.885,00	0,02	$ 191,00							
		SUBTOTAL				$ 20.596.076,00				$ 20.595.885,00		$ -		$ 20.595.885,00		$ 191,00							
CIMENTACION																						
CONCRETO SIMPLE LIMPIEZA																						
640	1.2.1.1	CONCRET012.6 MPa (1800 psi) Solado, limpieza	M3	0,11	577.109,00	$ 63.482,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,11	$ 63.482,00							
		SUBTOTAL				$ 63.482,00				$ -		$ -		$ -		$ 63.482,00							
ESTRUCTURAS EN CONCRETO																						
PEDESTALES, CONTRAPESOS Y CONCRETOS VARIOS																						
641	1.3.1.1	PEDEST CONCRETO 27,6 MPa(4000) 35*35	ML	12,50	187.892,00	$ 2.348.650,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	12,50	$ 2.348.650,00							
642	1.3.1.2	PEDEST CONCRETO 27,6 MPa(4000) 15*15*30	UN	24,00	116.603,00	$ 2.798.472,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	24,00	$ 2.798.472,00							
		SUBTOTAL				$ 5.147.122,00				$ -		$ -		$ -		$ 5.147.122,00							
ESTRUCTURAS METALICAS																						
ACERO ESTRUCTURAL																						
643	1.4.1.1	MALLA ELECTROSOLDADA fy= 5000 kg/cm2,500 Mpa	KG	2.327,85	9.973,00	$ 23.215.648,00			0,00	$ -	350,00	$ 3.490.550,00	350,00	$ 3.490.550,00	1977,85	$ 19.725.098,00							
		SUBTOTAL				$ 23.215.648,00				$ -		$ 3.490.550,00		$ 3.490.550,00		$ 19.725.098,00							
ACABADO PISOS																						
TABLON, GRANITO, ROMANA, ADOQUIN																						
644	1.5.1.1	LOSETA PREFTACTIL40x40x6cm,inc base5cm arena,trans	M2	21,84	$ 125.093,00	$ 2.732.031,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	21,84	$ 2.732.031,00							
645	1.5.1.2	LOSETA PREF.A-55 inc.base4cm,are. nivel,sell,trans	M2	2,88	$ 135.763,00	$ 390.997,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,88	$ 390.997,00							
		SUBTOTAL				$ 3.123.029,00				$ -		$ -		$ -		$ 3.123.029,00							
PAISAJISMO														9816580,62								
ANDENES, SARDINELES, GRAMA TRENZA														12,7597931								
646	1.6.1.1	ANDEN CONCRETO 20,7 MPa(3000 psi) Sin refuerzo	M3	167,87	844.074,00	$ 141.694.702,00			0,00	$ -	11,13	$ 9.394.544,00	11,13	$ 9.394.544,00	156,74	$ 132.300.159,00							
647	1.6.1.2	BORDILLO PREF BLOQ CEMENT A-50 80X20X35cmEXC-TRANS	ML	907,15	59.885,00	$ 54.324.678,00			330,00	$ 19.163.200,00	30,00	$ 1.796.550,00	360,00	$ 20.959.750,00	567,15	$ 33.364.928,00							
		SUBTOTAL				$ 196.019.380,00				$ 19.163.200,00		$ 11.191.094,00		$ 30.354.294,00		$ 165.665.087,00							
MOBILIARIO URBANO, DEPORTIVO Y JUEGOS INFANTILES																						
MOBILIARIO URBANO																						
648	1.7.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION CANECA M-121	UN	24,00	2.551.829,00	$ 61.243.896,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	24,00	$ 61.243.896,00							
649	1.7.1.2	BANCA CONCRETO 3000 PSI VACIADA "IN SITU" A LA VISTA	ML	108,00	213.030,00	$ 23.007.240,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	108,00	$ 23.007.240,00							
650	1.7.1.3	BICIPARQUEADERO EN TUBERIA C.R. RECTANGULAR 8X4 CMS, SOPORTES	UN	2,00	1.667.925,00	$ 3.335.850,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 3.335.850,00							
		SUBTOTAL				$ 87.586.986,00				$ -		$ -		$ -		$ 87.586.986,00							
GRUPO OBRAS VIALES																						
EXCAVACIONES																						
MANUALES																						
651	2.1.1.1	EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL. Incl. retiro 5 kms	M3	69,62	67.710,00	$ 4.713.970,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	69,62	$ 4.713.970,00							
		SUBTOTAL				$ 4.713.970,00				$ -		$ -		$ -		$ 4.713.970,00							

CONTRATO No :	3950 DE 2022						VALOR INICIAL DEL CONTRATO:			VALOR ACTAS PARCIALES				FECHA DE INICIO CONTRATO					
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"							$ 29.929.134.918,00			$ 1.000.424.392,00				10 DE FEBRERO DEL 2023					
							VALOR ANTICIPO:			VALOR AMORTIZADO PARCIALES				TIEMPO DE EJECUCION					
							$ 8.078.740.475,40			$ 300.127.317,60				10 MESES Y 15 DIAS					
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS						VALOR ADICIONAL:			PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:				FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:					
							$ -			2,245%				24 DE DICIEMBRE DEL 2023					
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA						VALOR ANTICIPO ADICIONAL			VALOR PRESENTE ACTA:				FECHA DE LA PRESENTE ACTA:					
							$ -			$ 604.466.177,00									
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE						VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:			PORCENTAJE DE EJECUCION:				PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:					
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						$ 29.929.134.918,00			5,960%				5,960%					
										ACTA PARCIAL DE OBRA No 004				ESTADO: EN EJECUCION					
MECANICAS																			
652	2.1.2.1	EXCAVACION MECANICA CONGLOM. Incl retiro 5 kms	M3	167,87	23.661,00	$ 3.971.972,00			0,00	$ -	84,20	$ 1.992.256,00	84,20	$ 1.992.256,00	63,67	$ 1.979.716,00			
		SUBTOTAL				$ 3.971.972,00				$ -		$ 1.992.256,00		$ 1.992.256,00		$ 1.979.716,00			
MEJORAMIENTOS Y PAVIMENTOS																			
IMPRIMACION, BACHEO, SUB-BASE, BASE																			
653	2.3.1.1	SUB-BASE GRAN T. MAX 2" TRITURA.Incl. transp5 km	M3	167,87	112.927,00	$ 18.957.055,00			0,00	$ -	95,20	$ 10.750.650,00	95,20	$ 10.750.650,00	72,67	$ 8.206.405,00			
		SUBTOTAL				$ 18.957.055,00				$ -		$ 10.750.650,00		$ 10.750.650,00		$ 8.206.405,00			
		VALOR TOTAL CONSTRUIR URBANISMO SOBRE LA CALLE 5 (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 399.919.192,00				$ 52.118.918,00		$ 43.151.964,00		$ 95.270.882,00		$ 303.648.311,00			
SENDERO A NIVEL TIPO 1																			
GRUPO OBRAS ARQUITECTONICAS Y EDIFICACIONES																			
PRELIMINARES																			
DESCAPOTE																			
654	1.1.1.1	DESCAPOTE MECANICO e= <= 0.15m.Inc retiro 5 kms	M2	871,29	8.947,00	$ 7.795.432,00			375,41	$ 3.358.793,00		$ -	375,41	$ 3.358.793,00	495,88	$ 4.436.639,00			
		SUBTOTAL				$ 7.795.432,00				$ 3.358.793,00		$ -		$ 3.358.793,00		$ 4.436.639,00			
SOBREACARREOS, RETIROS																			
655	1.1.2.1	EVACUACION MATERIAL SEDIVENTO. Acarreo max 5 Km	M3	2,40	46.195,00	$ 110.870,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,40	$ 110.870,00			
656	1.1.2.2	RETIRO SOBRANTES <= 5 km. Inc cargue manual	M3	2,40	32.445,00	$ 77.868,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,40	$ 77.868,00			
657	1.1.2.3	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta.	M3-KM	1.445,45	1.559,00	$ 2.253.457,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1445,45	$ 2.253.457,00			
		SUBTOTAL				$ 2.442.195,00				$ -		$ -		$ -		$ 2.442.195,00			
LOCALIZACION Y REPLANTEO																			
658	1.1.4.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano	M2	871,29	9.568,00	$ 8.334.760,00			375,41	$ 3.591.172,00		$ -	375,41	$ 3.591.172,00	495,88	$ 4.743.588,00			
		SUBTOTAL				$ 8.334.760,00				$ 3.591.172,00		$ -		$ 3.591.172,00		$ 4.743.588,00			
ESTRUCTURAS METALICAS																			
ACERO ESTRUCTURAL																			
659	1.5.1.5	MALLA ELECTROSOLDADA fy= 5000 kg/cm2,500 Mpa	KG	1.812,23	9.973,00	$ 18.073.868,00			0,00	$ -	124,60	$ 1.244.630,00	124,60	$ 1.244.630,00	1687,63	$ 16.829.238,00			
		SUBTOTAL				$ 18.073.868,00				$ -		$ 1.244.630,00		$ 1.244.630,00		$ 16.829.238,00			
PINTURA																			
ESMALTE, DEMARCACIONES, BARNIZ																			
660	1.16.1.3	PINTURA TRAFICO PARA CICLORUTA	M2	347,07	43.278,00	$ 15.020.495,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	347,07	$ 15.020.495,00			
		SUBTOTAL				$ 15.020.495,00				$ -		$ -		$ -		$ 15.020.495,00			
PAISAJISMO																			
ANDENES, SARDINELES, GRAMA TRENZA																			
661	1.20.1.1	ANDEN CONCRETO 20,7MPa(3000 psi) Sin refuerzo	M3	130,69	844.074,00	$ 110.312.031,00			0,00	$ -	3,00	$ 2.532.222,00	3,00	$ 2.532.222,00	127,69	$ 107.779.809,00			
		SUBTOTAL				$ 110.312.031,00				$ -		$ 2.532.222,00		$ 2.532.222,00		$ 107.779.809,00			
GRUPO OBRAS VIALES																			
MEJORAMIENTOS Y PAVIMENTOS																			
IMPRIMACION, BACHEO, SUB-BASE, BASE																			
662	4.4.1.1	SUB-BASE GRAN T. MAX 2" TRITURA.Incl. transp5 km	M3	130,69	112.927,00	$ 14.758.430,00			0,00	$ -	9,60	$ 1.117.977,00	9,60	$ 1.117.977,00	120,79	$ 13.640.453,00			
		SUBTOTAL				$ 14.758.430,00				$ -		$ 1.117.977,00		$ 1.117.977,00		$ 13.640.453,00			
		VALOR TOTAL CONSTRUIR SENDERO A NIVEL TIPO 1 (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 176.737.211,00				$ 6.949.965,00		$ 4.894.829,00		$ 11.844.794,00		$ 164.892.417,00			
CONSTRUCCION RED HIDROSANITARIA - RED - URBANISMO																			

12024

CONTRATO No :	3950 DE 2022						VALOR INICIAL DEL CONTRATO:			VALOR ACTAS PARCIALES				FECHA DE INICIO CONTRATO					
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"							$ 26.929.134.918,00			$ 1.000.424.392,00				10 DE FEBRERO DEL 2023					
							VALOR ANTICIPO:			VALOR AMORTIZADO PARCIALES				TIEMPO DE EJECUCION					
							$ 8.078.740.475,40			$ 300.127.317,60				10 MESES Y 15 DIAS					
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS						VALOR ADICIONAL:			PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:				FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:					
							$ -			2,245%				24 DE DICIEMBRE DEL 2023					
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA						VALOR ANTICIPO ADICIONAL			VALOR PRESENTE ACTA:				FECHA DE LA PRESENTE ACTA:					
							$ -			$ 604.488.177,00									
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE						VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:			PORCENTAJE DE EJECUCION:				PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:					
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						$ 26.929.134.918,00			5,960%				5,960%					
										ACTA PARCIAL DE OBRA No 004				ESTADO: EN EJECUCION					
RED EXTERIOR GENERAL																			
RED SUMINISTRO																			
653	1.1	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1" PVC	ML	55,24	$ 8.789,00	$ 485.504,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	55,24	$ 485.504,00			
654	1.2	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1 1/2" PVC	ML	65,67	$ 18.512,00	$ 1.215.683,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	65,67	$ 1.215.683,00			
655	1.3	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=2" PVC	ML	291,00	$ 27.676,00	$ 8.053.716,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	291,00	$ 8.053.716,00			
656	1.4	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=2-1/2" PVC	ML	692,00	$ 41.729,00	$ 28.876.468,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	692,00	$ 28.876.468,00			
657	1.5	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=3" PVC	ML	22,55	$ 57.721,00	$ 1.301.609,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	22,55	$ 1.301.609,00			
658	1.6	CODO PRESION EN PVC D=1 1/2"	UN	10,00	$ 11.613,00	$ 116.130,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	10,00	$ 116.130,00			
659	1.7	CODO PRESION EN PVC D=2"	UN	3,00	$ 19.460,00	$ 58.380,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	3,00	$ 58.380,00			
670	1.8	CODO PRESION EN PVC D=2-1/2"	UN	5,00	$ 45.576,00	$ 227.880,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	5,00	$ 227.880,00			
671	1.9	CODO PRESION EN PVC D=3"	UN	1,00	$ 58.433,00	$ 58.433,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 58.433,00			
672	1.10	CODO PRESION 45° EN PVC D=1-1/2"	UN	2,00	$ 11.920,00	$ 23.840,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 23.840,00			
673	1.11	TEE PRESION EN PVC D=2 1/2"	UN	5,00	$ 47.565,00	$ 237.825,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	5,00	$ 237.825,00			
674	1.12	TEE PRESION EN PVC D=3"	UN	1,00	$ 75.143,00	$ 75.143,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 75.143,00			
675	1.13	REDUCCION PVC PRESION 2" X 1 1/2" PVC	UN	1,00	$ 31.723,00	$ 31.723,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 31.723,00			
676	1.14	REDUCCION PVC PRESION 2-1/2" X1" PVC	UN	3,00	$ 12.231,00	$ 36.693,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	3,00	$ 36.693,00			
677	1.15	REDUCCION PVC PRESION 2-1/2" X1-1/2" PVC	UN	2,00	$ 22.790,00	$ 45.580,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 45.580,00			
678	1.16	REDUCCION PVC PRESION 2 1/2" X 2" PVC	UN	1,00	$ 22.011,00	$ 22.011,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 22.011,00			
679	1.17	REDUCCION PVC PRESION 3" X 2-1/2" PVC	UN	2,00	$ 30.980,00	$ 61.960,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 61.960,00			
680	1.18	REGISTRO BOLA PVC 1-1/2", Inc universal	UN	5,00	$ 139.849,00	$ 699.245,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	5,00	$ 699.245,00			
681	1.19	REGISTRO BOLA PVC 3", Inc universal	UN	2,00	$ 950.150,00	$ 1.900.300,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 1.900.300,00			
682	1.20	SUMN EINST HIDRANTE MILAN 3" INC ACC	UN	1,00	$ 4.579.516,00	$ 4.579.516,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 4.579.516,00			
683	1.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTONES DE VENTILACION CON ANGEO HG Ø2"	ML	5,00	$ 89.064,00	$ 445.320,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	5,00	$ 445.320,00			
684	1.22	SUMINISTRO E INSTALACION FLOTADOR CON SENSOR DE NIVEL APAGADO DE BOMBAS	UN	2,00	$ 275.501,00	$ 551.002,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 551.002,00			
685	1.23	NIPLE PASAMURO A INOX 2 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	1,00	$ 338.882,00	$ 338.882,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 338.882,00			
686	1.24	NIPLE PASAMURO A INOX 1-1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	8,00	$ 182.250,00	$ 1.458.000,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	8,00	$ 1.458.000,00			
687	1.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA LINEA DE ALTA PRESION MODELO HE 2-75 POTENCIA 7.5 HP 3500 rpm VOLTAJE 220/240 O	UN	3,00	$ 3.826.345,00	$ 11.479.035,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	3,00	$ 11.479.035,00			
688	1.26	EQUIPO HIDRONEUMATICO BARNES MODELO APT2-HE 1,5-7,5-302 REF 1J6018 DE 300 LTS O SIMILAR	UN	2,00	$ 2.877.687,00	$ 5.755.374,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 5.755.374,00			
689	1.27	SUMINISTRO E INSTALACION MACROMEDIDOR DE AGUAS	UN	1,00	$ 2.179.823,00	$ 2.179.823,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 2.179.823,00			
	SUBTOTAL					$ 70.313.070,00				$ -		$ -		$ -		$ 70.313.070,00			
RED SANITARIA																			
690	2.1	TUBERIA SANITARIA D=8" RED EXTERNA PVC	ML	153,35	99.093,00	$ 13.815.762,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	153,35	$ 13.815.762,00			
691	2.2	CODO 45° EN PVC D=4" SANITARIO	UN	2,00	24.758,00	$ 49.516,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 49.516,00			
692	2.3	CAJA INSP. 60x80x80 L.TOLETE COMUN	UN	2,00	590.800,00	$ 1.181.600,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 1.181.600,00			
693	2.4	TAPA POZO INSP. 20.7MPa(3000) Dinc Arq base tsp HF	UN	2,00	168.545,00	$ 337.090,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 337.090,00			
694	2.5	POZO 3000 PSI, D=1,2m e=0,2 inc form, hierro	UN	2,00	1.438.881,00	$ 2.877.762,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 2.877.762,00			
695	2.6	PLACA CIRCU.SUFER-POZO D=1.80M(FC=21MPA REFORZ. ELAB.OBRA, E=0.20M, INC. T. ANTIRROED.-LEAAVE.SP)	UN	2,00	2.691.501,00	$ 5.383.002,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 5.383.002,00			
696	2.7	PLACA CIRCULAR BASE - POZO INSPECCION D=1.20M (CONCRETO FC = 28MPA REFORZ. ELAB. EN OBRA, E=0.20M)	UN	2,00	1.098.655,00	$ 2.197.310,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 2.197.310,00			
	SUBTOTAL					$ 25.842.062,00				$ -		$ -		$ -		$ 25.842.062,00			

2025

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.918,00	$ 1.000.424.392,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 300.127.317,60	10 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ -	2,245%	24 DE DICIEMBRE DEL 2023
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ -	$ 604.486.177,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26.929.134.918,00	5,960%	5,960%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 004	ESTADO: EN EJECUCION

RED PLUVIAL																			
697	3.1	TUBERIA SANITARIA D=6" RED EXTERNA PVC	ML	15,00	90.093,00	$ 1.351.395,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	15,00	$ 1.351.395,00			
698	3.2	TUBERIA ALCANT. D=200 mm (8") T. NOVAFORT	ML	10,00	78.140,00	$ 781.400,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	10,00	$ 781.400,00			
699	3.3	CONSTRUC. CASEZAL DESCARGA REFORZ. 3000PSI ELAB.OBRA,MUROS, CUERPO,ALETAS E=0.30M.T, 1200MM- 1400MM	UN	2,00	11.551.183,00	$ 23.102.366,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 23.102.366,00			
700	3.4	CONCRETO PIEDRA PEGADA, 20,7 MPa (3000 p.s.i)	M3	6,00	829.214,00	$ 4.957.284,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	6,00	$ 4.957.284,00			
701	3.5	TUBERIA SANITARIA D=3" RED INT-EXT PVC	ML	39,60	31.685,00	$ 1.254.726,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	39,60	$ 1.254.726,00			
702	3.6	Sistema de drenaje, Zanja de infiltración Inc Tub Perforada de 150 MM 6" - Incluye Geotextil NT 1800 Grava 1"-2"	M3	648,10	263.903,00	$ 171.035.534,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	648,10	$ 171.035.534,00			
		SUBTOTAL				$ 202.482.705,00				$ -		$ -		$ -		$ 202.482.705,00			
RED CONTRAINCENDIO																			
703	4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEOBOMBA JOCKEY AUXILIAR 7,5 HP Listada	UN	1,00	6.117.183,00	$ 6.117.183,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 6.117.183,00			
704	4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO DE EMERGENCIAS, INCLUYE BOMBA PRINCIPAL DE 75 HP	UN	1,00	31.121.903,00	$ 31.121.903,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 31.121.903,00			
705	4.3	UNION DRESSER 4X3	UN	2,00	163.174,00	$ 326.348,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 326.348,00			
706	4.4	TUBERIA 4" C900	ML	410,00	199.630,00	$ 81.438.300,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	410,00	$ 81.438.300,00			
707	4.5	CODO PVC C 900 D=4"	UN	8,00	65.213,00	$ 521.704,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	8,00	$ 521.704,00			
708	4.6	BLOQUE DE ANCLAJE DE 0.7 x 0.7 e según diseño estructural	UN	7,00	1.240.138,00	$ 8.680.966,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	7,00	$ 8.680.966,00			
709	4.7	SIAMESA 4" x 2,1/2" x 2,1/2"	UN	1,00	2.395.513,00	$ 2.395.513,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 2.395.513,00			
Subtotal		SUBTOTAL				$ 130.601.917,00				$ -		$ -		$ -		$ 130.601.917,00			
GAS																			
710	5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA POLIETILENO 3/4"	M	859,00	15.123,00	$ 12.990.657,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	859,00	$ 12.990.657,00			
711	5.2	REGULACION DE PRESION DE GAS EN PRIMERA ETAPA	UN	1,00	1.189.038,00	$ 1.189.038,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 1.189.038,00			
		SUBTOTAL				$ 14.179.693,00				$ -		$ -		$ -		$ 14.179.693,00			
		VALOR TOTAL CONSTRUIR RED HIDROSANITARIA - RCI - URBANISMO (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 443.419.447,00				$ -		$ -		$ -		$ 443.419.447,00			
REDES ELÉCTRICAS URBANISMO																			
SALIDAS ELÉCTRICAS																			
712	1.1	SALIDA DE ILUMIN BALA LED INC TUB EMT 1/2" y ACC (SIN LUMINARIA)	UN	592,00	281.643,00	$ 166.851.056,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	592,00	$ 166.851.056,00			
713	1.2	SALIDA ILUM REFLEC 400W EXT 220V INC.TUB 1/2 Y ACC (SIN LUMINARIA)	UN	21,00	310.513,00	$ 6.520.773,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	21,00	$ 6.520.773,00			
714	1.3	SALIDA DE ILUMIN TABACO LED INC TUB PVC 3/4" y ACC (SIN LUMINARIA)	UN	104,00	179.919,00	$ 18.711.576,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	104,00	$ 18.711.576,00			
		SUBTOTAL				$ 192.083.405,00				$ -		$ -		$ -		$ 192.083.405,00			
INSTALACIÓN DE LUMINARIAS																			
715	2.1	LAMPARA LED TIPO BALA LED DE 5W TIPO EXTERIOR	UN	592,00	$ 149.457,00	$ 88.478.544,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	592,00	$ 88.478.544,00			
716	2.2	SUMIN E INST TIPO TABACO 10-15W	UN	104,00	$ 274.082,00	$ 28.504.528,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	104,00	$ 28.504.528,00			
717	2.3	SUMIN E INST REFLECTOR LED 400 W	UN	21,00	$ 1.230.520,00	$ 25.840.920,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	21,00	$ 25.840.920,00			
718	2.4	SUMIN E INST LUMINARIA AP NOVA AVE UN BRAZO	UN	120,00	$ 1.768.531,00	$ 212.223.720,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	120,00	$ 212.223.720,00			
719	2.5	SUMIN E INST LUMINARIA AP NOVA AVE DOS BRAZO	UN	139,00	$ 2.462.247,00	$ 342.150.066,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	139,00	$ 342.150.066,00			
		SUBTOTAL				$ 697.597.798,00				$ -		$ -		$ -		$ 697.597.798,00			
CANALIZACIONES ELÉCTRICAS																			
720	3.1	CANALIZACION LUMINARIAS DUCTO 2 x3 CODENSA CI9208	M	2.259,00	90.575,00	$ 204.518.350,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2259,00	$ 204.518.350,00			
721	3.2	CANALIZACION PARA 4 DUCTOS PVC 3"	M	237,00	122.949,00	$ 29.138.202,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	237,00	$ 29.138.202,00			
722	3.3	CANALIZACION PARA 3 DUCTOS PVC 3"	M	1.092,00	106.761,00	$ 116.583.012,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1092,00	$ 116.583.012,00			
723	3.4	CANALIZACION PARA 6 DUCTOS PVC 6"	M	85,00	360.481,00	$ 30.640.885,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	85,00	$ 30.640.885,00			
724	3.5	CANALIZACION PARA 4 DUCTOS PVC 6"	M	223,00	270.481,00	$ 60.317.263,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	223,00	$ 60.317.263,00			

12076

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META		$ 26.929.134.918,00	$ 1.000.424.392,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 300.127.317,60	10 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ -	2,245%	24 DE DICIEMBRE DEL 2023
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ -	$ 604.466.177,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26.929.134.918,00	5,960%	5,960%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 004	ESTADO: EN EJECUCION

725	3.6	CANALIZACION PARA 4 DUCTOS PVC 4"	M	547,00	147.583,00	$ 80.727.901,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	547,00	$	80.727.901,00
726	3.7	TUBERÍA IMC 4(3/8" INC ESTRUCTURA METÁLICA PARA SOPORTE	M	60,00	4.745.404,00	$ 284.724.240,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	60,00	$	284.724.240,00
727	3.8	TUBERIA EMT 1/2" INC ACC CAJA CADA 3 MTS	M	1.953,60	12.994,00	$ 25.385.078,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1953,60	$	25.385.078,00
		SUBTOTAL				**$ 832.034.931,00**				**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$**	**832.034.931,00**
SISTEMA APANTALLAMIENTO Y PUESTA A TIERRA																		
728	4.1	SUMIN E HINCADA VARILLA DE COBRE 2,44M X5/8"	UN	30,00	336.062,00	$ 10.081.860,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	30,00	$	10.081.860,00
		SUBTOTAL				**$ 10.081.860,00**				**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$**	**10.081.860,00**
CAJAS SUBTERRANEAS																		
729	5.1	CAJA ALUMBRADO PUBLICO AP-274 CON MARCO Y TAPA	UN	91,00	1.285.836,00	$ 117.011.076,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	91,00	$	117.011.076,00
730	5.2	CAJA CS 274	UN	39,00	1.085.065,00	$ 39.092.340,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	39,00	$	39.092.340,00
731	5.3	CAJA CS 275	UN	29,00	2.172.212,00	$ 56.477.512,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	29,00	$	56.477.512,00
732	5.4	CAJA CS 276	UN	12,00	4.576.222,00	$ 54.914.664,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	12,00	$	54.914.664,00
		SUBTOTAL				**$ 267.465.592,00**				**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$**	**267.465.592,00**
ALIMENTADORES ELÉCTRICOS																		
733	6.1	CONDUCTOR ACSR 3 No. 1/0 AWG	M	45,00	12.072,00	$ 543.240,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	45,00	$	543.240,00
734	6.2	SUM E INS TERMINAL PREMOLD EXTERIOR XLPE#3/0 JGDX3	UN	1,00	959.943,00	$ 959.943,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$	959.943,00
735	6.3	ACOMETIDA PARCIAL 3No4/0 + 1 No4/0 + 1 No6 Al	M	520,00	80.645,00	$ 41.935.400,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	520,00	$	41.935.400,00
736	6.4	ACOMETIDA PARCIAL 3No1/0 + 1 No1/0 + 1 No6 Al	M	400,00	50.527,00	$ 20.210.800,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	400,00	$	20.210.800,00
737	6.5	ACOMETIDA PARCIAL 3No4 + 1 No4 + 1 No6 Al	M	1.500,00	24.318,00	$ 36.477.000,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1500,00	$	36.477.000,00
738	6.6	ACOMETIDA PARCIAL 3No2+1 No2 Al INC CONECTORES SUMERGIBLES CADA 12 M	M	1.300,00	116.585,00	$ 151.560.500,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1300,00	$	151.560.500,00
739	6.7	ACOMETIDA PARCIAL 2No 12 +1 No 12	M	2.800,00	48.415,00	$ 135.562.000,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2800,00	$	135.562.000,00
		SUBTOTAL				**$ 397.248.883,00**				**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$**	**397.248.883,00**
TABLEROS E INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS																		
740	7.1	SUMINISTRO E INSTALACION CORRETIPO INTEMPERIE CON CONTROL DE ILUMINACIÓN, CONTACTOR TRIFÁSICO 3X20A, BREAKER RIEL 1X20A, BOTÓN PUSH PARA ENCENDIDO	UN	6,00	2.650.777,00	$ 15.904.662,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	6,00	$	15.904.662,00
		SUBTOTAL				**$ 15.904.662,00**				**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$**	**15.904.662,00**
CANALIZACIONES Y CABLEADO DE COMUNICACIONES																		
741	8.1	TUBERIA EMT 3/4"	M	102,00	19.697,00	$ 2.009.094,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	102,00	$	2.009.094,00
		SUBTOTAL				**$ 2.009.094,00**				**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$**	**2.009.094,00**
EQUIPOS ELÉCTRICOS ESPECIALES																		
742	9.1	POSTE DE CONCRETO14 mx 750 kg LINEA	UN	1,00	2.185.832,00	$ 2.185.832,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$	2.185.832,00
743	9.2	ESTRUCTURA LA 228	UN	1,00	3.027.593,00	$ 3.027.593,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$	3.027.593,00
744	9.3	POSTE METÁLICO 18m ANILLO PARA 3 REFLECTORES	UN	7,00	4.752.540,00	$ 33.267.780,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	7,00	$	33.267.780,00
		SUBTOTAL				**$ 38.481.205,00**				**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$**	**38.481.205,00**
COMPLEMENTOS Y PROVISIONALES DE OBRA																		
745	10.1	MÁQUINA DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS - 10 METROS - BRAZO MECÁNICO O SIMILAR (PARA INSTALACIONES DE ILUMINACIÓN EXTERIOR Y EN POSTES.	UN	1,00	15.202.232,00	$ 15.202.232,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$	15.202.232,00
746	10.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE 12 MTS 1050 KG PARA PROVISIONAL DE OBRA, INCLUYE VESTIDA DE POSTE, ESTRUCTURA AEREA TIPO LA218, BAJANTE EN IMC 6", INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, HERRAJES, CRUCETAS, CABLE ACSR 60 MTS	UN	1,00	12.433.929,00	$ 12.433.929,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$	12.433.929,00

2024

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.918,00	$ 1.000.424.392,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 300.127.317,60	10 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ -	2,245%	24 DE DICIEMBRE DEL 2023
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ -	$ 604.469.177,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26.929.134.918,00	5,960%	5,960%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 004	ESTADO: EN EJECUCION

747	10.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR DE 75 KVA, REFRIGERACIÓN ONAN, CONEXIÓN DY5, 13200/208/120 VOLTIOS, MONTAJE EN POSTE INCLUYE ACCESORIOS DPS, ANCLAJE Y FIJACIÓN.	UN	1,00	11.131.128,00	$ 11.131.128,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 11.131.128,00
748	10.4	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN DE BANCO DE DUCTOS DE 2x4" PVC CONDUIT PARA TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN, TIPO TDP CORRUGADO, INCLUYE EXCAVACIÓN ZONA DURA Y BLANDA, PERFILACIÓN, MONTAJE DE TUBERIAS SEGÚN NORMAS, ARENA, RECEBO, RELLENO Y COMPACTACIÓN, TERMINALES TIPO CAMPANA PARA DUCTOS Y RETIRO DE ESCOMBROS, MATERIALES CERTIFICADOS RETIE	M	200,00	131.292,00	$ 26.258.400,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	200,00	$ 26.258.400,00
749	10.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CU 3X4/0 F + 1X4/0 N + 2T AWG HFFR-LS, ACOMETIDA DESDE TRANSFORMADOR A TABLERO DE DISTRIBUCIÓN PASANDO POR ARMARIO DE MEDIDA, SE INCLUYE MATERIAL DE CONEXIÓN E INCIDENCIA DE BORNAS ESTAÑADAS, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, SOPORTE Y CONEXIÓN.	M	30,00	287.162,00	$ 8.614.860,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	30,00	$ 8.614.860,00
750	10.6	CELDA DE MEDIDA B.T. MEDIDA SEMIDIRECTA AE 319 IND. CTS 200 5 CERT. Y ACC	UN	1,00	7.433.160,00	$ 7.433.160,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 7.433.160,00
751	10.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN GENERAL AUTOSOPORTADO, PROTEGIDO CON MURO EN LADRILLO Y TECHO, TIPO INTEMPERIE(INDICE DE PROTECCIÓN IP 55 O 66, PROTECCION DE 3X300 A, INCLUYE 4 PROTECCIONES 3X80A, UNA PROTECCIÓN DE 175 A.	UN	1,00	4.725.649,00	$ 4.725.649,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 4.725.649,00
752	10.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS EN CABLE CU THHN 3X6 AWG F + 1X6 AWG N + 1X8T AWG, DESDE TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN PROVISIONAL A TABLEROS, SE INCLUYE INCIDENCIAS DE BORNAS, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE. MATERIAL CERTIFICADO, GARANTIZADO E INSTALADO SEGÚN REGLAMENTO NTC 2050	M	300,00	48.492,00	$ 14.547.600,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	300,00	$ 14.547.600,00
753	10.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS EN CABLE CU THHN 3X2/0 AWG F + 1X2/0 AWG N + 1X6T AWG, DESDE TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN PROVISIONAL A TABLERO TORRE GRÚA O CARGA DE MAYOR CONSUMO, SE INCLUYE INCIDENCIAS DE BORNAS, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE. MATERIAL CERTIFICADO, GARANTIZADO E INSTALADO SEGÚN REGLAMENTO NTC 2050	M	70,00	177.124,00	$ 12.398.680,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	70,00	$ 12.398.680,00
754	10.10	CANALIZACION PARA 1 DUCTO PVC 3" NORMA CS 220	M	120,00	112.676,00	$ 13.521.120,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	120,00	$ 13.521.120,00
755	10.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA DE PUESTA A TIERRA PROVISIONAL DE OBRA GRILLA DE 4X4 M, 4 VARILLAS CU 5/8", SOLDADURAS EXOTÉRMICAS, CAJA INSPECCIÓN 30X30 CM, EXCAVACIONES Y CONEXIONES NECESARIAS.	UN	1,00	3.720.088,00	$ 3.720.088,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 3.720.088,00
756	10.12	TRAMITÉ PROVISIONAL DE OBRA ANTE OPERADOR DE RED	UN	1,00	1.820.630,00	$ 1.820.630,00			0,00	$ -	1,00	$ 1.820.630,00	1,00	$ 1.820.630,00	0,00	$ -
757	10.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO MOVIL PROVISIONAL DE OBRA TIPO INTEMPERIE, INCLUYE CABLE ENCAUCHETADO MOVIBLE.	UN	1,00	4.322.300,00	$ 4.322.300,00			0,00	$ -	1,00	$ 4.322.300,00	1,00	$ 4.322.300,00	0,00	$ -
758	10.15	GESTIÓN ANTE OPERADOR DE RED PARA ENERGIZACIÓN DEL PREDIO, INCLUYE	UN	1,00	2.430.928,00	$ 2.430.928,00			0,00	$ -	1,00	$ 2.430.928,00	1,00	$ 2.430.928,00	0,00	$ -
		SUBTOTAL				$ 139.560.724,00				$ -		$ 8.573.658,00		$ 8.573.658,00		$ 129.986.866,00

2028

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 28.929.134.918,00	$ 1.000.424.392,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 300.127.317,50	10 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ -	2,245%	24 DE DICIEMBRE DEL 2023
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ -	$ 604.486.177,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 28.929.134.918,00	5,960%	5,960%

								ACTA PARCIAL DE OBRA No 004				ESTADO: EN EJECUCION		
	VALOR TOTAL CONSTRUIR REDES ELÉCTRICAS URBANISMO (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 2.591.468.154,00				$ -		$ 8.573.858,00		$ 8.573.858,00		$ 2.572.894.296,00
COLECTOR															
PRELIMINARES															
759	1.1	COMISION TOPOGRA PERMANENT,inc equipo,plano trans	MES	0,29	16.339.809,00	$ 4.575.146,00		0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,29	$ 4.575.146,00
	SUBTOTAL					$ 4.575.146,00			$ -		$ -		$ -		$ 4.575.146,00
EXCAVACIONES Y RELLENOS															
760	2.1	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO,No inc retiro	M3	1.566,00	26.214,00	$ 41.051.124,00		0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1566,00	$ 41.051.124,00
761	2.2	RELLENO MAT. SELECC. EXCAV. COMPACT. MANUAL	M3	1.357,00	30.456,00	$ 41.328.792,00		0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1357,00	$ 41.328.792,00
762	2.3	RELLENO MATERIAL T. MAX 2" COMP,MECAN,sellos rio	M3	160,00	97.155,00	$ 15.544.800,00		0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	160,00	$ 15.544.800,00
763	2.4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE <= 5 km Inc CARGUE MECANICO	M3	209,00	18.054,00	$ 3.773.286,00		0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	209,00	$ 3.773.286,00
764	2.5	ENTIBADO CONTINUO MADERA EXCAVACION H=>2 < 4MTS	M2	1.421,00	27.339,00	$ 38.844.456,00		0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1421,00	$ 38.844.456,00
765	2.6	MAYOR COSTO DE HORAS EN EXCAVACIONES, (INCLUYE 2 MOTOBOMBAS 2", Y 2 MOTOBOMBAS 3")	MES	0,50	10.845.038,00	$ 5.422.519,00		0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,50	$ 5.422.519,00
	SUBTOTAL					$ 145.964.977,00			$ -		$ -		$ -		$ 145.964.977,00
TUBERIA															
766	3.1	TUBERIA ALCANT. D=250 mm (10") T. NOVAFORT	ML	133,00	112.314,00	$ 14.937.762,00		0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	133,00	$ 14.937.762,00
767	3.2	TUBERIA PVC U. MECANICA NTC 3722-3 ALCANT. D=315 mm (12") (Incl. nivel precision)	ML	143,00	159.469,00	$ 22.663.927,00		0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	143,00	$ 22.663.927,00
	SUBTOTAL					$ 37.601.689,00			$ -		$ -		$ -		$ 37.601.689,00
POZOS DE INSPECCIÓN Y CÁMARA DE CAÍDA															
768	4.1	PLACA CIRCULAR BASE - POZO INSPECCIÓN D=1.20M (CONCRETO FC = 28MPA REFORZ. ELAB. EN OBRA, E=0.20M)	UN	5,00	1.098.655,00	$ 5.493.275,00		0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	5,00	$ 5.493.275,00
769	4.2	PLACA C CUB POZOD=1.2ME=0.2M3000PSI INC HLTAP SEG	UN	5,00	1.939.809,00	$ 9.699.045,00		0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	5,00	$ 9.699.045,00
770	4.3	CILINDRO POZO D=1.20M (FC=21MPA ELAB. EN OBRA, E=0.20M, INCLUYE ESCALERA GATO VAR.#6)	ML	13,01	670.118,00	$ 8.718.209,00		0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	13,01	$ 8.718.209,00
771	4.4	CAÑUELA POZO TUBERIA 8-15" 4000PSIELAB EN OBRA	UN	5,00	267.981,00	$ 1.339.905,00		0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	5,00	$ 1.339.905,00
	SUBTOTAL					$ 25.220.434,00			$ -		$ -		$ -		$ 25.220.434,00
CONCRETOS															
772	5.1	CONCRET013,8 MPa, (2000 psi), solado, conc limpio	M3	0,90	577.105,00	$ 519.395,00		0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,90	$ 519.395,00
773	5.2	CONCRETO ZAPATA 20.7MPa,(3000 psi) No inc hierro,	M3	15,58	843.578,00	$ 13.142.945,00		0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	15,58	$ 13.142.945,00
774	5.3	CONCRETO COLUMNA 20.7MPa, (3000psi) FREMEZ	M3	6,66	1.135.112,00	$ 7.766.868,00		0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	6,66	$ 7.766.868,00
Subtotal	SUBTOTAL					$ 21.449.208,00			$ -		$ -		$ -		$ 21.449.208,00
ACEROS															
775	6.1	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	8.299,00	9.454,00	$ 78.458.746,00		0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	8299,00	$ 78.458.746,00
776	6.2	ACERO ESTRUC. ASTM A-500 G C,Incl sumi,monta, pint	KG	7.852,00	26.627,00	$ 209.075.204,00		0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	7852,00	$ 209.075.204,00
	SUBTOTAL					$ 287.533.950,00			$ -		$ -		$ -		$ 287.533.950,00
	VALOR TOTAL CONSTRUIR COLECTOR (INCLUYE AIU DEL 31%)					$ 522.345.404,00			$ -		$ -		$ -		$ 522.345.404,00
SENDERO TIPO 1															
GRUPO OBRAS ARQUITECTONICAS Y EDIFICACIONES															
PRELIMINARES															

2022

CONTRATO No : 3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO: $ 28.929.134.918,00	VALOR ACTAS PARCIALES $ 1.000.424.392,00	FECHA DE INICIO CONTRATO 10 DE FEBRERO DEL 2023
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"	VALOR ANTICIPO: $ 8.078.740.475,40	VALOR AMORTIZADO PARCIALES $ 300.127.317,60	TIEMPO DE EJECUCION 10 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL: $ -	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA: 2,245%	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA: 24 DE DICIEMBRE DEL 2023
INTERVENTOR : CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL $ -	VALOR PRESENTE ACTA: $ 604.486.177,00	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
SUPERVISOR: LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO: $ 28.929.134.918,00	PORCENTAJE DE EJECUCION: 5,960%	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO: 5,960%
SECRETARIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		ACTA PARCIAL DE OBRA No 004	ESTADO: EN EJECUCION

DESCAPOTE																			
777	1.1.1.2	DESCAPOTE MECANICO,e= <p= 0.15m,Inc retiro,5 kms	M2	94,00	8.947,00	$ 841.018,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	94,00	$ 841.018,00		
		SUBTOTAL				$ 841.018,00				$ -		$ -		$ -		$ 841.018,00		
SOBREACARREOS, RETIROS																			
778	1.1.2.1	EVACUACION MATERIAL SEDIMENTO, Acarreo max 5 Km	M3	70,50	45.195,00	$ 3.256.818,00			0,00	$ -	70,50	$ 3.256.818,00	70,50	$ 3.256.818,00	0,00	$ -		
779	1.1.2.2	RETIRO SOBRANTES <= 5 km, Inc cargue manual	M3	70,50	32.445,00	$ 2.287.373,00			0,00	$ -	70,50	$ 2.287.373,00	70,50	$ 2.287.373,00	0,00	$ -		
780	1.1.2.3	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta,	M3-KM	453,46	1.559,00	$ 706.944,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	453,46	$ 706.944,00		
781	1.1.2.4	SOBREACARREO CARRETILLA INC PALEO M3-ML	M3-ML	1,50	870,00	$ 1.305,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,50	$ 1.305,00		
		SUBTOTAL				$ 6.252.440,00				$ -		$ 5.544.191,00		$ 5.544.191,00		$ 708.249,00		
LOCALIZACION Y REPLANTEO																			
782	1.1.3.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano	M2	1.329,22	9.566,00	$ 12.705.753,00			1.329,22	$ 12.705.753,00		$ -	1329,22	$ 12.705.753,00	0,00	$ -		
		SUBTOTAL				$ 12.705.753,00				$ 12.705.753,00		$ -		$ 12.705.753,00		$ -		
EXCAVACIONES																			
MANUALES																			
783	1.2.1.1	EXCAVA. MANUAL HUMEDA CONGLOMER. Incl retiro 5 km	M3	70,50	76.315,00	$ 5.380.208,00			0,00	$ -	23,75	$ 1.812.481,00	23,75	$ 1.812.481,00	46,75	$ 3.567.726,00		
		SUBTOTAL				$ 5.380.208,00				$ -		$ 1.812.481,00		$ 1.812.481,00		$ 3.567.726,00		
CIMENTACION																			
CONCRETO SIMPLE LIMPIEZA																			
784	1.3.1.1	CONCRETO12.6 MPa,(1800 psi) Solado, limpieza	M3	4,70	577.106,00	$ 2.712.398,00			0,00	$ -	1,19	$ 686.756,00	1,19	$ 686.756,00	3,51	$ 2.025.642,00		
		SUBTOTAL				$ 2.712.398,00				$ -		$ 686.756,00		$ 686.756,00		$ 2.025.642,00		
		CONCRETO ZAPATAS																	
785	1.3.2.1	CONCRETO ZAPATA 27,6MPa(4000 psi) Premezcla Aceler	M3	29,20	1.069.468,00	$ 30.158.998,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	29,20	$ 30.158.998,00		
		SUBTOTAL				$ 30.158.998,00				$ -		$ -		$ -		$ 30.158.998,00		
ESTRUCTURAS EN CONCRETO																			
PEDESTALES, CONTRAPESOS Y CONCRETOS VARIOS																			
786	1.4.1.1	PEDEST CONCRETO 27.6 MPa(4000) 35*35	ML	188,00	187.892,00	$ 35.323.696,00				$ -		$ -		$ -	188,00	$ 35.323.696,00		
787	1.4.1.2	MORTERO SIN CONTRACCION PARA ANCLAJES Y RELLENOS DE PRECISIÓN	UN	376,00	138.842,00	$ 52.204.592,00				$ -		$ -		$ -	376,00	$ 52.204.592,00		
		SUBTOTAL				$ 87.528.288,00				$ -		$ -		$ -		$ 87.528.288,00		
ESTRUCTURAS METALICAS																			
ACERO ESTRUCTURAL																			
788	1.5.1.1	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	6.754,37	9.454,00	$ 63.855.814,00				$ -		$ -		$ -	6754,37	$ 63.855.814,00		
789	1.5.1.2	ACERO ESTRUCT T, ASTM A36, Inc sum,fabri,mont,pin	KG	82.070,93	23.944,00	$ 1.965.106.348,00				$ -		$ -		$ -	82070,93	$ 1.965.106.348,00		
		SUBTOTAL				$ 2.029.962.162,00				$ -		$ -		$ -		$ 2.029.962.162,00		
PINTURA																			
IMPERMEABILIZACIONES																			
790	1.6.1.1	PINTURA IMPERMEABILIZANTE VARETA O SIMILAR SOBRE MADERA EN EXTERIORES	M2	846,00	21.295,00	$ 18.015.570,00				$ -		$ -		$ -	846,00	$ 18.015.570,00		
		SUBTOTAL				$ 18.015.570,00				$ -		$ -		$ -		$ 18.015.570,00		
ESTRUCTURAS MADERAS INMUNIZADAS																			
MADERAS INMUNIZADAS ESTRUCTURALES																			
791	1.7.1.1	SENDEROS TIPO 1 PUENTE - ESTRUCTURA MADERA INMUNIZADA	ML	423,00	2.771.879,00	$ 1.172.504.817,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	423,00	$ 1.172.504.817,00		
		SUBTOTAL				$ 1.172.504.817,00				$ -		$ -		$ -		$ 1.172.504.817,00		

CONTRATO No :	3950 DE 2022					VALOR INICIAL DEL CONTRATO:			VALOR ACTAS PARCIALES				FECHA DE INICIO CONTRATO							
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"						$ 28.929.134.918,00			$ 1.000.424.392,00				10 DE FEBRERO DEL 2023							
						VALOR ANTICIPO:			VALOR AMORTIZADO PARCIALES				TIEMPO DE EJECUCION							
						$ 8.078.740.475,40			$ 300.127.317,60				10 MESES Y 15 DIAS							
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS					VALOR ADICIONAL:			PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:				FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:							
						$ -			2,245%				24 DE DICIEMBRE DEL 2023							
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA					VALOR ANTICIPO ADICIONAL			VALOR PRESENTE ACTA:				FECHA DE LA PRESENTE ACTA:							
						$ -			$ 604.486.177,00											
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE					VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:			PORCENTAJE DE EJECUCION:				PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:							
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA					$ 28.929.134.918,00			5,960%				5,960%							
									ACTA PARCIAL DE OBRA No 004				ESTADO: EN EJECUCION							
	VALOR TOTAL CONSTRUIR SENDERO TIPO 1 (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 3.365.061.652,00				$ 12.705.753,00		$ 8.043.423,00		$ 20.749.181,00		$ 3.344.312.470,00					
SENDERO TIPO 2																				
GRUPO OBRAS ARQUITECTONICAS Y EDIFICACIONES																				
PRELIMINARES																				
DESCAPOTE																				
792	1.1.1.1	DESCAPOTE MECANICO e= <o= 0,15m,Inc retiro 5 kms	M2	60,00	8.947,00	$ 536.820,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	60,00	$ 536.820,00				
	SUBTOTAL					$ 536.820,00				$ -		$ -		$ -		$ 536.820,00				
SOBREACARREOS, RETIROS																				
793	1.1.2.1	EVACUACION MATERIAL SEDIMENTO. Acarreo mix 5 Km	M3	48,00	46.159,00	$ 2.217.408,00			0,00	$ -	48,00	$ 2.217.408,00	48,00	$ 2.217.408,00	0,00	$ -				
794	1.1.2.2	RETIRO SOBRANTES <= 5 km. Inc cargue manual	M3	48,00	32.445,00	$ 1.557.360,00			0,00	$ -	48,00	$ 1.557.360,00	48,00	$ 1.557.360,00	0,00	$ -				
795	1.1.2.3	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta.	M3-KM	305,52	1.569,00	$ 479.309,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	305,52	$ 479.309,00				
796	1.1.2.4	SOBREACARREO CARRETILLA ING PALEO M3-ML	M3-ML	1,50	870,00	$ 1.305,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,50	$ 1.305,00				
	SUBTOTAL					$ 4.252.378,00				$ -		$ 3.774.768,00		$ 3.774.768,00		$ 477.611,00				
LOCALIZACION Y REPLANTEO																				
797	1.1.3.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano	M2	745,20	9.569,00	$ 7.128.583,00			745,19	$ 7.128.488,00		$ -	745,19	$ 7.128.488,00	0,01	$ 95,00				
	SUBTOTAL					$ 7.129.583,00				$ 7.128.488,00		$ -		$ 7.128.488,00		$ 95,00				
EXCAVACIONES																				
MANUALES																				
798	1.2.1.1	EXCAVA. MANUAL HUMEDA CONGLOMER. Incl retiro 5 km	M3	48,00	78.315,00	$ 3.663.120,00				$ -		$ -		$ -	48,00	$ 3.663.120,00				
	SUBTOTAL					$ 3.663.120,00				$ -		$ -		$ -		$ 3.663.120,00				
CIMENTACION																				
CONCRETO SIMPLE LIMPIEZA																				
799	1.3.1.1	CONCRET012.6 MPa (1600 psi) Solado, limpieza	M3	3,00	577.108,00	$ 1.731.318,00				$ -		$ -		$ -	3,00	$ 1.731.318,00				
800	1.3.1.2	CONCRETO ZAPATA 27,6MPa(4000 psi) Premezcla Acuifer	M3	18,00	1.069.468,00	$ 19.250.424,00				$ -		$ -		$ -	18,00	$ 19.250.424,00				
	SUBTOTAL					$ 20.981.742,00				$ -		$ -		$ -		$ 20.981.742,00				
ESTRUCTURAS EN CONCRETO																				
PEDESTALES, CONTRAPESOS Y CONCRETOS VARIOS																				
801	1.4.1.1	PEDEST CONCRETO 27.6 MPa(4000) 35*35	ML	120,00	187.892,00	$ 22.547.040,00				$ -		$ -		$ -	120,00	$ 22.547.040,00				
802	1.4.1.2	MORTERO SIN CONTRACCION PARA ANCLAJES Y RELLENOS DE PRECISIÓN PEDESTAL (0.35X0.35M - 0.40X0.40M). TIPO EMAGROUT®-212 O SIMILAR. E=0.01M	UN	240,00	138.842,00	$ 33.322.080,00				$ -		$ -		$ -	240,00	$ 33.322.080,00				
	SUBTOTAL					$ 55.869.120,00				$ -		$ -		$ -		$ 55.869.120,00				
ESTRUCTURAS METALICAS																				
ACERO ESTRUCTURAL																				
803	1.5.1.1	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2 G60)	KG	4.311,40	9.454,00	$ 40.759.976,00				$ -		$ -		$ -	4311,40	$ 40.759.976,00				
804	1.5.1.2	ACERO ESTRUCT T. ASTM A36, Inc suministro fabri mont pin	KG	34.923,60	23.944,00	$ 836.215.467,00				$ -		$ -		$ -	34923,60	$ 836.215.467,00				
	SUBTOTAL					$ 876.975.443,00				$ -		$ -		$ -		$ 876.975.443,00				
PINTURA																				
IMPERMEABILIZACIONES																				
805	1.6.1.1	PINTURA IMPERMEABILIZANTE VARETA O SIMILAR SOBRE MADERA EN EXTERIORES	M2	360,00	21.295,00	$ 7.666.200,00				$ -		$ -		$ -	360,00	$ 7.666.200,00				
Subtotal	SUBTOTAL					$ 7.666.200,00				$ -		$ -		$ -		$ 7.666.200,00				
PINTURA																				

2021

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 29.929.134.918,00	$ 1.000.424.392,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 300.127.317,60	10 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ -	2,245%	24 DE DICIEMBRE DEL 2023
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ -	$ 604.466.177,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 29.929.134.918,00	5,950%	5,950%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 004	ESTADO: EN EJECUCION

IMPERMEABILIZACIONES																		
806	1.7.1.1	SENDEROS TIPO 2 PUENTE - ESTRUCTURA MADERA INMUNIZADA	ML	180,00	3.389.629,00	$ 609.593.220,00				$ -		$ -		$ -	180,00	$ 609.593.220,00		
		SUBTOTAL				$ 609.593.220,00				$ -		$ -		$ -		$ 609.593.220,00		
		VALOR TOTAL CONSTRUIR SENDERO TIPO 2 (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 1.586.666.627,00				$ 7.128.488,00		$ 3.774.769,00		$ 10.903.256,00		$ 1.575.763.371,00		
SENDERO TIPO 3																		
GRUPO OBRAS ARQUITECTONICAS Y EDIFICACIONES																		
PRELIMINARES																		
DESCAPOTE																		
807	1.1.1.1	DESCAPOTE MECANICO,e= <o= 0,15m,Inc retiro 5 kms	M2	24,00	8.947,00	$ 214.728,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	24,00	$ 214.728,00		
		SUBTOTAL				$ 214.728,00				$ -		$ -		$ -		$ 214.728,00		
SOBREACARREOS, RETIROS																		
808	1.1.2.1	EVACUACION MATERIAL SEDIMENTO, Acarreo mas 5 Km	M3	27,00	46.196,00	$ 1.247.292,00			0,00	$ -	16,90	$ 780.712,00	16,90	$ 780.712,00	10,10	$ 466.580,00		
809	1.1.2.2	RETIRO SOBRANTES <= 5 km, Inc cargue manual	M3	27,00	32.445,00	$ 876.015,00			0,00	$ -	16,90	$ 548.321,00	16,90	$ 548.321,00	10,10	$ 327.694,00		
810	1.1.2.3	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta.	M3-KM	164,02	1.559,00	$ 255.707,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	164,02	$ 255.707,00		
811	1.1.2.4	SOBREACARREO CARRETILLA INC PALEO M3-ML	M3-ML	1,50	870,00	$ 1.305,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,50	$ 1.305,00		
		SUBTOTAL				$ 2.380.319,00				$ -		$ 1.329.033,00		$ 1.329.033,00		$ 1.051.286,00		
LOCALIZACION Y REPLANTEO																		
812	1.1.3.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano	M2	282,14	9.569,00	$ 2.507.631,00			282,14	$ 2.507.631,00		$ -	282,14	$ 2.507.631,00	0,00	$ -		
		SUBTOTAL				$ 2.507.631,00				$ 2.507.631,00		$ -		$ 2.507.631,00		$ -		
EXCAVACIONES																		
MANUALES																		
813	1.2.1.1.	EXCAVA. MANUAL HUMEDA CONGLOMER. Incl retiro 5 km	M3	27,00	76.315,00	$ 2.060.505,00			0,00	$ -	22,00	$ 1.678.930,00	22,00	$ 1.678.930,00	5,00	$ 381.575,00		
		SUBTOTAL				$ 2.060.505,00				$ -		$ 1.678.930,00		$ 1.678.930,00		$ 381.575,00		
CIMENTACION																		
CONCRETO SIMPLE LIMPIEZA																		
814	1.3.1.1	CONCRET012.6 MPa.(1800 psi) Solado, limpieza	M3	1,20	577.106,00	$ 692.527,00			0,00	$ -	1,10	$ 634.817,00	1,10	$ 634.817,00	0,10	$ 57.711,00		
		SUBTOTAL				$ 692.527,00				$ -		$ 634.817,00		$ 634.817,00		$ 57.711,00		
CONCRETO ZAPATAS																		
815	1.3.1.2	CONCRETO ZAPATA 27,6MPa(4000 psi) Premezcla Acelor	M3	9,60	1.069.468,00	$ 10.266.893,00			0,00	$ -	6,40	$ 6.844.595,00	6,40	$ 6.844.595,00	3,20	$ 3.422.298,00		
		SUBTOTAL				$ 10.266.893,00				$ -		$ 6.844.595,00		$ 6.844.595,00		$ 3.422.298,00		
ESTRUCTURAS EN CONCRETO																		
PEDESTALES, CONTRAPESOS Y CONCRETOS VARIOS																		
816	1.4.1.1	PEDEST CONCRETO 27,6 MPa(4000) 35*35	ML	12,00	187.892,00	$ 2.254.704,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	12,00	$ 2.254.704,00		
817	1.4.1.2	MORTERO SIN CONTRACCIÓN PARA ANCLAJES Y RELLENOS DE PRECISIÓN PEDESTAL (0,35X0,35M - 0,40X0,40M), TIPO SIKAGROUT®-212 O SIMILAR, E=0,03M	UN	24,00	138.842,00	$ 3.332.208,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	24,00	$ 3.332.208,00		
		SUBTOTAL				$ 5.586.912,00				$ -		$ -		$ -		$ 5.586.912,00		
ESTRUCTURAS METALICAS																		
ACERO ESTRUCTURAL																		
818	1.5.1.1	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,Gr60)	KG	431,13	9.454,00	$ 4.075.903,00			0,00	$ -	431,13	$ 4.075.903,00	431,13	$ 4.075.903,00	0,00	$ -		
819	1.5.1.2	ACERO ESTRUC. ASTM A-572GR50 C.Incl sum.monta. pint	KG	33.152,76	23.909,00	$ 792.616.168,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	33152,76	$ 792.616.168,00		
820	1.5.1.3	ACERO ESTRUC. ASTM A-500 G C.Incl sum.monta. pint	KG	4.131,93	26.627,00	$ 110.020.900,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	4131,93	$ 110.020.900,00		

2032

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 25.929.134.918,00	$ 1.000.424.392,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 300.127.317,60	10 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ -	2,245%	24 DE DICIEMBRE DEL 2023
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ -	$ 604.486.177,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 29.929.134.918,00	5,960%	5,960%

								ACTA PARCIAL DE OBRA No 004				ESTADO: EN EJECUCION		
821	1.5.1.4	ACERO ESTRUCT T. ASTM A36. Inc sumi,fabri,mont,pin	KG	16.197,63	23.944,00	$ 387.836.053,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	16197,63	$ 387.836.053,00
		SUBTOTAL				$ 1.294.549.042,00				$ -		$ 4.075.903,00		$ 4.075.903,00		$ 1.290.473.139,00
PINTURA																
IMPERMEABILIZACIONES																
822	1.6.1.1	PINTURA IMPERMEABILIZANTE VARETA O SIMILAR SOBRE MADERA EN EXTERIORES	M2	162,00	21.295,00	$ 3.449.790,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	162,00	$ 3.449.790,00
		SUBTOTAL				$ 3.449.790,00				$ -		$ -		$ -		$ 3.449.790,00
ESTRUCTURAS MADERAS INMUNIZADAS																
MADERAS INMUNIZADAS ESTRUCTURALES																
823	1.7.1.1	SENDEROS TIPO 3 PUENTE - ESTRUCTURA MADERA INMUNIZADA	ML	81,00	608.499,00	$ 49.288.419,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	81,00	$ 49.288.419,00
		SUBTOTAL				$ 49.288.419,00				$ -		$ -		$ -		$ 49.288.419,00
		VALOR TOTAL CONSTRUIR SENDERO TIPO 3 (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 1.370.998.766,00				$ 2.507.631,00		$ 14.563.278,00		$ 17.070.909,00		$ 1.353.925.858,00
SENDERO TIPO 4																
GRUPO OBRAS ARQUITECTONICAS Y EDIFICACIONES																
PRELIMINARES																
DESCAPOTE																
824	1.1.1.1	DESCAPOTE MECANICO,e= <o= 0.15m,Inc retiro 5 kms	M2	26,25	8.947,00	$ 234.859,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	26,25	$ 234.859,00
		SUBTOTAL				$ 234.859,00				$ -		$ -		$ -		$ 234.859,00
SOBREACARREOS, RETIROS																
825	1.1.2.1	EVACUACION MATERIAL SEDIMENTO. Acarreo mas 5 Km	M3	21,00	46.196,00	$ 970.116,00			0,00	$ -	21,00	$ 970.116,00	21,00	$ 970.116,00	0,00	$ -
826	1.1.2.2	RETIRO SOBRANTES <= 5 km, Inc cargue manual	M3	21,00	32.445,00	$ 681.345,00			0,00	$ -	21,00	$ 681.345,00	21,00	$ 681.345,00	0,00	$ -
827	1.1.2.3	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta.	M3-KM	133,67	1.559,00	$ 208.392,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	133,67	$ 208.392,00
828	1.1.2.4	SOBREACARREO CARRETILLA INC PALEO M3-ML	M3-ML	2,70	870,00	$ 2.349,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,70	$ 2.349,00
		SUBTOTAL				$ 1.862.202,00				$ -		$ 1.651.461,00		$ 1.651.461,00		$ 210.741,00
LOCALIZACION Y REPLANTEO																
829	1.1.3.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano	M2	797,78	9.569,00	$ 7.631.563,00			797,36	$ 7.627.546,00		$ -	797,36	$ 7.627.546,00	0,42	$ 4.017,00
		SUBTOTAL				$ 7.631.563,00				$ 7.627.546,00		$ -		$ 7.627.546,00		$ 4.017,00
EXCAVACIONES																
MANUALES																
830	1.2.1	EXCAVA. MANUAL HUMEDA CONGLOMER. Incl retiro 5 km	M3	21,00	76.315,00	$ 1.602.615,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	21,00	$ 1.602.615,00
		SUBTOTAL				$ 1.602.615,00				$ -		$ -		$ -		$ 1.602.615,00
CIMENTACION																
CONCRETO SIMPLE LIMPIEZA																
831	1.3.1.1	CONCRETO12.6 MPa (1800 psi) Solado, limpieza	M3	1,35	577.109,00	$ 779.093,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,35	$ 779.093,00
832	1.3.1.2	CONCRETO ZAPATA 27,6MPa(4000 psi) Premezcla Aceler	M3	7,88	1.069.468,00	$ 8.427.408,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	7,88	$ 8.427.408,00
		SUBTOTAL				$ 9.206.501,00				$ -		$ -		$ -		$ 9.206.501,00
ESTRUCTURAS EN CONCRETO																
PEDESTALES, CONTRAPESOS Y CONCRETOS VARIOS																
833	1.4.1	PEDEST CONCRETO 27,6 MPa(4000) 35*35	ML	52,50	187.892,00	$ 9.864.330,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	52,50	$ 9.864.330,00
834	1.4.1.1	MORTERO SIN CONTRACCIÓN PARA ANCLAJES Y RELLENOS DE PRECISIÓN PEDESTAL (0,35X0,35M - 0,40X0,40M), TIPO SIKAGROUT®-212 O SIMILAR. E=0.03M	UN	105,00	139.842,00	$ 14.683.410,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	105,00	$ 14.578.410,00

12033

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 28.929.134.918,00	$ 1.000.424.392,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 300.127.317,60	10 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ -	2,245%	24 DE DICIEMBRE DEL 2023
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ -	$ 604.486.177,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 28.929.134.918,00	5,960%	5,960%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 004	ESTADO: EN EJECUCION

		SUBTOTAL				$ 24.442.740,00				$ -		$ -		$ -			$ 24.442.740,00
ESTRUCTURAS METALICAS																		
ACERO ESTRUCTURAL																		
835	1.5.1.1	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa (4200 kg/cm2 G60)	KG	2.020,55	9.454,00	$ 19.106.061,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2020,55	$	19.106.061,00
836	1.5.1.2	ACERO ESTRUCT T, ASTM A36, Inc sumi,fabri,mont,pin	KG	13.099,43	23.944,00	$ 313.580.920,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	13099,43	$	313.580.920,00
		SUBTOTAL				$ 332.686.981,00				$ -		$ -		$ -			$ 332.686.981,00
PINTURA																		
IMPERMEABILIZACIONES																		
837	1.6.1.1	PINTURA IMPERMEABILIZANTE VARETA O SIMILAR SOBRE MADERA EN EXTERIORES	M2	135,00	21.295,00	$ 2.874.825,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	135,00	$	2.874.825,00
		SUBTOTAL				$ 2.874.825,00				$ -		$ -		$ -			$ 2.874.825,00
ESTRUCTURAS MADERAS INMUNIZADAS																		
MADERAS INMUNIZADAS ESTRUCTURALES																		
838	1.7.1.1	SENDEROS TIPO 4 PUENTE - ESTRUCTURA MADERA INMUNIZADA	ML	67,50	4.989.381,00	$ 336.783.218,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	67,50	$	336.783.218,00
		SUBTOTAL				$ 336.783.218,00				$ -		$ -		$ -			$ 336.783.218,00
		VALOR TOTAL CONSTRUIR SENDERO TIPO 4 (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 717.325.504,00				$ 7.627.546,00		$ 1.651.461,00		$ 9.279.007,00			$ 709.046.497,00
PUENTE EN CONCRETO 1																		
GRUPO OBRAS ARQUITECTONICAS Y EDIFICACIONES																		
PRELIMINARES																		
DESCAPOTE																		
839	1.1.1	DESCAPOTE MECANICO,e= <o= 0,15m,Inc retiro 5 kms	M2	21,60	8.947,00	$ 193.255,00			21,60	$ 193.255,00		$ -	21,60	$ 193.255,00	0,00	$	-
		SUBTOTAL				$ 193.255,00				$ 193.255,00		$ -		$ 193.255,00			$ -
LOCALIZACION Y REPLANTEO																		
840	1.1.4	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano	M2	124,90	9.566,00	$ 1.194.793,00			124,45	$ 1.190.489,00		$ -	124,45	$ 1.190.489,00	0,45	$	4.304,00
		SUBTOTAL				$ 1.194.793,00				$ 1.190.489,00		$ -		$ 1.190.489,00			$ 4.304,00
EXCAVACIONES																		
MANUALES																		
841	1.2.1.1	EXCAVA. MANUAL HUMEDA CONGLOMER. Incl retiro 5 km	M3	34,56	76.315,00	$ 2.637.446,00			28,00	$ 2.136.820,00		$ -	28,00	$ 2.136.820,00	6,56	$	500.626,00
		SUBTOTAL				$ 2.637.446,00				$ 2.136.820,00		$ -		$ 2.136.820,00			$ 500.626,00
CIMENTACION																		
842	1.3.1	CONCRET012.6 MPa (1800 psi) Solado, limpieza	M3	1,08	577.105,00	$ 623.274,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,08	$	623.274,00
843	1.3.2	CONCRETO ZAPATA 27,6MPa(4000 psi) Premezcla Acifer	M3	10,80	1.069.469,00	$ 11.550.254,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	10,80	$	11.550.254,00
		SUBTOTAL				$ 12.173.528,00				$ -		$ -		$ -			$ 12.173.528,00
ESTRUCTURAS EN CONCRETO																		
COLUMNAS																		
844	1.4.1.2	CONCRETO COLUMNA 27,6 MPa. (4000 psi) PREMEZ	M3	2,66	1.710.225,00	$ 4.549.199,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,66	$	4.549.199,00
		SUBTOTAL				$ 4.549.199,00				$ -		$ -		$ -			$ 4.549.199,00
VIGAS																		
845	1.4.2.1	VIGA AEREA CONCRETO 27,58MPa, (4000 psi). premez.	M3	26,29	1.537.974,00	$ 40.433.338,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	26,29	$	40.433.338,00
		SUBTOTAL				$ 40.433.338,00				$ -		$ -		$ -			$ 40.433.338,00
PLACAS																		

CONTRATO No :	3950 DE 2022						VALOR INICIAL DEL CONTRATO:		VALOR ACTAS PARCIALES			FECHA DE INICIO CONTRATO		
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"							$ 29.929.134.918,00		$ 1.000.424.392,00			10 DE FEBRERO DEL 2023		
							VALOR ANTICIPO:		VALOR AMORTIZADO PARCIALES			TIEMPO DE EJECUCION		
							$ 8.078.740.475,40		$ 300.127.317,60			10 MESES Y 15 DIAS		
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS						VALOR ADICIONAL:		PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:			FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:		
							$ -		2,245%			24 DE DICIEMBRE DEL 2023		
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA						VALOR ANTICIPO ADICIONAL		VALOR PRESENTE ACTA:			FECHA DE LA PRESENTE ACTA:		
							$ -		$ 604.486.177,00					
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE						VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:		PORCENTAJE DE EJECUCION:			PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:		
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						$ 29.929.134.918,00		5,960%			5,960%		
									ACTA PARCIAL DE OBRA No 004			ESTADO: EN EJECUCION		

846	1.4.4.6	PLACA AEREA MACIZA DE CONCRETO DE 27,6MPa (4000psi) PREMEZ	M3	20,22	1.316.424,00	$ 26.618.093,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	20,22	$	26.618.093,00
Subtotal		SUBTOTAL				$ 26.618.093,00				$ -		$ -		$ -		$	26.618.093,00
PEDESTALES, CONTRAPESOS Y CONCRETOS VARIOS																				
847	1.4.6.4	CONCRETO PEDESTAL 27,6 MPa. (4000 psi)	M3	10,20	1.348.569,00	$ 13.755.373,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	10,20	$	13.755.373,00
848	1.4.6.6	APOYO ELASTONERICO DUREZA 60 DE DIMENSIONES 180MMX180MMX15MM, INCLUYE MORTERO AUTONIVELANTE TIPO SIKAGROUT-209 O SIMILAR DE DIMENSIONES 0,25MX0,50MX0,03M	UN	6,00	166.508,00	$ 999.048,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	6,00	$	999.048,00
Subtotal		SUBTOTAL				$ 14.754.421,00				$ -		$ -		$ -		$	14.754.421,00
ESTRUCTURAS METALICAS																				
849	1.5.1.1	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa. (4200 kg/cm2,G60)	KG	5.573,17	9.454,00	$ 52.688.749,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	5573,17	$	52.688.749,00
Subtotal		SUBTOTAL				$ 52.688.749,00				$ -		$ -		$ -		$	52.688.749,00
CARPINTERIA METALICA																				
REJAS, CERRAMIENTOS, BARANDAS																				
850	1.6.1.1	BARANDA MET CON ELE Y PASAM EN ACERO 2 (H=0.92m)	ML	67,40	508.019,00	$ 34.240.491,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	67,40	$	34.240.491,00
Subtotal		SUBTOTAL				$ 34.240.491,00				$ -		$ -		$ -		$	34.240.491,00
		VALOR TOTAL CONSTRUIR PUENTE EN CONCRETO 1 (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 189.493.301,00				$ 3.520.564,00		$ -		$ 3.520.564,00		$	185.992.737,00
PUENTE EN CONCRETO 2																				
GRUPO OBRAS ARQUITECTONICAS Y EDIFICACIONES																				
PRELIMINARES																				
DESCAPOTE																				
851	1.1.1	DESCAPOTE MECANICO,e= <= 0.15m,Inc retiro,5 kms	M2	37,80	8.947,00	$ 338.197,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	37,80	$	338.197,00
		SUBTOTAL				$ 338.197,00				$ -		$ -		$ -		$	338.197,00
LOCALIZACION Y REPLANTEO																				
852	1.1.4	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano	M2	303,65	9.566,00	$ 2.906.629,00			303,65	$ 2.899.072,00		$ -	303,65	$ 2.899.072,00	0,79	$	7.557,00
		SUBTOTAL				$ 2.906.629,00				$ 2.899.072,00		$ -		$ 2.899.072,00		$	7.557,00
EXCAVACIONES																				
MANUALES																				
853	1.2.1.1	EXCAVA. MANUAL HUMEDA CONGLOMER. Incl retiro 5 km	M3	60,46	76.315,00	$ 4.615.531,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	60,46	$	4.615.531,00
		SUBTOTAL				$ 4.615.531,00				$ -		$ -		$ -		$	4.615.531,00
CIMENTACION																				
854	1.3.1	CONCRET012.6 MPa.(1800 psi) Solado, limpieza	M3	1,89	577.106,00	$ 1.090.730,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,89	$	1.090.730,00
855	1.3.2	CONCRETO ZAPATA 27,6MPa(4000 psi) Premezcla Acelor	M3	18,90	1.069.468,00	$ 20.212.945,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	18,90	$	20.212.945,00
		SUBTOTAL				$ 21.303.675,00				$ -		$ -		$ -		$	21.303.675,00
ESTRUCTURAS EN CONCRETO																				
COLUMNAS																				
856	1.4.1.2	CONCRETO COLUMNA 27,6 MPa. (4000 psi) PREMEZ	M3	36,27	1.710.225,00	$ 62.029.861,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	36,27	$	62.029.861,00
		SUBTOTAL				$ 62.029.861,00				$ -		$ -		$ -		$	62.029.861,00
VIGAS																				
857	1.4.2.1	VIGA AEREA CONCRETO 27,58MPa. (4000 psi). premez.	M3	130,91	1.537.974,00	$ 201.336.176,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	130,91	$	201.336.176,00
		SUBTOTAL				$ 201.336.176,00				$ -		$ -		$ -		$	201.336.176,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.918,00	$ 1.000.424.392,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 300.127.317,60	10 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ -	2,245%	24 DE DICIEMBRE DEL 2023
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ -	$ 604.466.177,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26.929.134.918,00	5,960%	5,960%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 004	ESTADO: EN EJECUCION

PLACAS																			
854	1.4.4.8	PLACA AEREA MACIZA DE CONCRETO DE 27,6 MPa, (4000psi) PREMEZ	M3	50,34	1.316.424,00	$ 66.268.784,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	50,34	$ 66.268.784,00			
		SUBTOTAL				$ 66.268.784,00				$ -		$ -		$ -		$ 66.268.784,00			
PEDESTALES, CONTRAPESOS Y CONCRETOS VARIOS																			
859	1.4.6.4	CONCRETO PEDESTAL 27,6 MPa, (4000 psi)	M3	13,65	1.343.566,00	$ 18.691.125,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	13,65	$ 18.691.125,00			
860	1.4.6.6	APOYO ELASTOMERICO DUREZA 50 DE DIMENSIONES 160MMX160MMX15MM, INCLUYE MORTERO AUTONIVELANTE TIPO SIKAGROUT-200 O SIMILAR DE DIMENSIONES 0,25MX0,60MX0,03M	UN	14,00	166.508,00	$ 2.331.112,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	14,00	$ 2.331.112,00			
		SUBTOTAL				$ 21.022.237,00				$ -		$ -		$ -		$ 21.022.237,00			
ESTRUCTURAS METALICAS																			
861	1.5.1.1	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	18.806,47	9.454,00	$ 177.796.367,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	18806,47	$ 177.796.367,00			
		SUBTOTAL				$ 177.796.367,00				$ -		$ -		$ -		$ 177.796.367,00			
CARPINTERIA METALICA																			
REJAS, CERRAMIENTOS, BARANDAS																			
862	1.6.1.1	BARANDA MET CON ELE Y PASAM EN ACERO 2' (H=0.92m)	ML	167,80	508.019,00	$ 85.245.588,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	167,80	$ 85.245.588,00			
		SUBTOTAL				$ 85.245.588,00				$ -		$ -		$ -		$ 85.245.588,00			
		VALOR TOTAL CONSTRUIR PUENTE EN CONCRETO 2 (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 642.883.045,00				$ 2.899.072,00		$ -		$ 2.899.072,00		$ 639.983.973,00			
PUENTE EN CONCRETO 1																			
GRUPO OBRAS ARQUITECTONICAS Y EDIFICACIONES																			
PRELIMINARES																			
DESCAPOTE																			
863	1.1.1	DESCAPOTE MECANICO e= <= 0,15 m,Inc retiro 5 kms	M2	21,60	8.947,00	$ 193.255,00			21,60	$ 193.255,00		$ -	21,60	$ 193.255,00	0,00	$ -			
		SUBTOTAL				$ 193.255,00				$ 193.255,00		$ -		$ 193.255,00		$ -			
LOCALIZACION Y REPLANTEO																			
864	1.1.4	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano	M2	178,22	9.569,00	$ 1.704.853,00			178,21	$ 1.704.757,00		$ -	178,21	$ 1.704.757,00	0,01	$ 96,00			
		SUBTOTAL				$ 1.704.853,00				$ 1.704.757,00		$ -		$ 1.704.757,00		$ 96,00			
EXCAVACIONES																			
MANUALES																			
865	1.2.1.1	EXCAVA. MANUAL HUMEDA CONGLOMER. Incl retiro 5 km	M3	34,56	76.315,00	$ 2.637.446,00			0,00	$ -	34,56	$ 2.637.446,00	34,56	$ 2.637.446,00	0,00	$ -			
		SUBTOTAL				$ 2.637.446,00				$ -		$ 2.637.446,00		$ 2.637.446,00		$ -			
CIMENTACION																			
866	1.3.1	CONCRET012,6 MPa,(1800 psi) Solado, limpieza	M3	1,08	577.105,00	$ 623.274,00			0,00	$ -	1,08	$ 623.274,00	1,08	$ 623.274,00	0,00	$ -			
867	1.3.2	CONCRETO ZAPATA 27,6MPa(4000 psi) Premezcla Acelor	M3	10,80	1.069.468,00	$ 11.550.254,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	10,80	$ 11.550.254,00			
		SUBTOTAL				$ 12.173.528,00				$ -		$ 623.274,00		$ 623.274,00		$ 11.550.254,00			
ESTRUCTURAS EN CONCRETO																			
COLUMNAS																			
868	1.4.1.2	CONCRETO COLUMNA 27,6 MPa, (4000 psi) PREMEZ	M3	13,37	1.710.225,00	$ 22.865.708,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	13,37	$ 22.865.708,00			
		SUBTOTAL				$ 22.865.708,00				$ -		$ -		$ -		$ 22.865.708,00			
VIGAS																			

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.918,00	$ 1.000.424.392,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 300.127.317,60	10 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ -	2,245%	24 DE DICIEMBRE DEL 2023
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ -	$ 604.486.177,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26.929.134.918,00	5,960%	5,960%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 004	ESTADO: EN EJECUCION

869	1.4.3.1	VIGA AEREA CONCRETO 27,58MPa, (4000 psi) premez	M3	71,45	1.537.974,00	$ 109.888.242,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	71,45	$	109.888.242,00
		SUBTOTAL				$ 109.888.242,00				$ -		$ -		$ -		$	109.888.242,00
ESTRUCTURAS ESBELTAS																		
870	1.4.3.1	CONCRETO MURO PANTALLA 27,6 MPa, (4000 psi) PREMEZ	M3	1,46	1.607.453,00	$ 2.346.891,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,46	$	2.346.891,00
		SUBTOTAL				$ 2.346.891,00				$ -		$ -		$ -		$	2.346.891,00
PLACAS																		
871	1.4.4.1	PLACA AEREA MACIZA DE CONCRETO DE 27,6MPa, (4000psi) PREMEZ	M3	27,45	1.316.424,00	$ 36.135.839,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	27,45	$	36.135.839,00
		SUBTOTAL				$ 36.135.839,00				$ -		$ -		$ -		$	36.135.839,00
PEDESTALES, CONTRAPESOS Y CONCRETOS VARIOS																		
872	1.4.6.4	CONCRETO PEDESTAL 27,6 MPa, (4000 psi)	M3	7,92	1.349.566,00	$ 10.689.643,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	7,92	$	10.689.643,00
873	1.4.6.6	APOYO ELASTOMERICO DUREZA 50 DE DIMENSIONES 150MMX150MMX15MM, INCLUYE MORTERO AUTONIVELANTE TIPO SIKAGROUT-200 O SIMILAR DE DIMENSIONES	UN	8,00	166.508,00	$ 1.332.064,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	8,00	$	1.332.064,00
		SUBTOTAL				$ 12.012.707,00				$ -		$ -		$ -		$	12.012.707,00
ESTRUCTURAS METALICAS																		
874	1.5.1.1	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,Gr60)	KG	8.955,35	9.454,00	$ 84.673.333,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	8955,35	$	84.673.333,00
		SUBTOTAL				$ 84.673.333,00				$ -		$ -		$ -		$	84.673.333,00
PISOS																		
PLACAS DE CONTRAPISO																		
875	1.6.1.1	PLACA DE CONTRAPISO (27,6 Mpa, 4000psi) PREMEZ	M3	2,74	1.229.418,00	$ 3.368.605,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,74	$	3.368.605,00
		SUBTOTAL				$ 3.368.605,00				$ -		$ -		$ -		$	3.368.605,00
CARPINTERIA METALICA																		
REJAS, CERRAMIENTOS, BARANDAS																		
876	1.7.1.1	BARANDA MET CON ELE Y PASAM EN ACERO 2' (h=0,92m)	ML	98,00	508.019,00	$ 49.785.862,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	98,00	$	49.785.862,00
		SUBTOTAL				$ 49.785.862,00				$ -		$ -		$ -		$	49.785.862,00
		VALOR TOTAL CONSTRUIR PUENTE EN CONCRETO 3 (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 337.788.259,00				$ 1.898.012,00		$ 3.260.720,00		$ 5.158.732,00		$	332.627.527,00
ZONAS VERDES (ARBORIZACION)																		
EJECTAR COMPONENTE FORESTAL																		
TALA DE ARBOLES																		

1295

CONTRATO No :	3950 DE 2022						VALOR INICIAL DEL CONTRATO:			VALOR ACTAS PARCIALES				FECHA DE INICIO CONTRATO					
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"							$ 29.929.134.918,00			$ 1.000.424.392,00				10 DE FEBRERO DEL 2023					
							VALOR ANTICIPO:			VALOR AMORTIZADO PARCIALES				TIEMPO DE EJECUCION					
							$ 8.078.740.475,40			$ 300.127.317,60				10 MESES Y 15 DIAS					
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS						VALOR ADICIONAL:			PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:				FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:					
							$ -			2,245%				24 DE DICIEMBRE DEL 2023					
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA						VALOR ANTICIPO ADICIONAL			VALOR PRESENTE ACTA:				FECHA DE LA PRESENTE ACTA:					
							$ -			$ 604.486.177,00									
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE						VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:			PORCENTAJE DE EJECUCION:				PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:					
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						$ 29.929.134.918,00			5,960%				5,960%					
										ACTA PARCIAL DE OBRA No 004				ESTADO: EN EJECUCION					
TALA DE ARBOLES CLASE I (H<5m) No incuye desenraice ni transporte residuos																			
877	1.1.1	TALA DE ARBOLES CLASE I (H<5m) No incluye desenraice ni transporte residuos	ARBOL	42,00	313.254,00	$ 13.156.668,00			26,00	$ 8.144.604,00		$ -	26,00	$ 8.144.604,00	16,00	$ 5.012.064,00			
878	1.2.1	TALA DE ARBOLES CLASE II (5m < H < 10m) No incluye desenraice ni transporte residuos	ARBOL	171,00	546.365,00	$ 93.428.565,00			143,00	$ 78.130.338,00		$ -	143,00	$ 78.130.338,00	28,00	$ 15.298.249,00			
879	1.3.1	TALA DE ARBOLES CLASE III (10m < H < 15 m) No incluye desenraice ni transporte residuo	ARBOL	152,00	910.297,00	$ 138.365.144,00			125,00	$ 113.787.125,00		$ -	125,00	$ 113.787.125,00	27,00	$ 24.578.019,00			
880	1.4.1	TALA DE ARBOLES CLASE IV (15m < H < 20 m) No incluye desenraice ni transporte residuo	ARBOL	29,00	1.530.253,00	$ 44.377.337,00			29,00	$ 44.377.337,00		$ -	29,00	$ 44.377.337,00	0,00	$ -			
881	1.5.1	TALA DE ARBOLES CLASE V (H>20m) No incuye desenraice ni transporte residuos	ARBOL	3,00	2.228.907,00	$ 6.686.721,00			3,00	$ 6.686.721,00		$ -	3,00	$ 6.686.721,00	0,00	$ -			
882	2.1.1	TRATAMIENTO INTEGRAL DE ARBOLES CLASE I (H<5m) Incluye poda radicular, poda de copa cicatrización	UN	3,00	286.844,00	$ 860.532,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	3,00	$ 860.532,00			
883	2.2.1	TRATAMIENTO INTEGRAL DE ARBOLES CLASE II (5m < H < 10m) Incluye poda radicular, poda de copa cicatrización	UN	30,00	590.207,00	$ 17.706.210,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	30,00	$ 17.706.210,00			
884	2.3.1	TRATAMIENTO INTEGRAL DE ARBOLES CLASE III (10m < H < 15 m) Incluye poda radicular, poda de copa y cicatrización	UN	26,00	869.044,00	$ 22.595.144,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	26,00	$ 22.595.144,00			
885	2.4.1	TRATAMIENTO INTEGRAL DE ARBOLES CLASE IV (15m<H<20m) Incluye poda radicular, poda de copa y cicatrización	UN	19,00	1.236.882,00	$ 23.500.758,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	19,00	$ 23.500.758,00			
886	3.1.1	CERRAMIENTOS DE PROTECCIÓN (Incluye suministro y colocación de durmientes de 2.50m x 0.04m x 0.04m y polisombra al 47% de tal manera que garantice la protección al individuo vegetal y cambio por reposición de cerramientos del 25%)	UN	2.525,00	143.845,00	$ 363.352.470,00			0,00	$ -	9,00	$ 1.294.605,00	9,00	$ 1.294.605,00	2517,00	$ 362.057.865,00			
		SUBTOTAL				$ 724.029.570,00				$ 251.125.125,00		$ 1.294.605,00		$ 252.420.730,00		$ 471.608.840,00			
VALOR TOTAL CONSTRUIR ZONAS VERDES (ARBORIZACION) (INCLUYE AIU DEL 31%)						$ 724.029.570,00				$ 251.125.125,00		$ 1.294.605,00		$ 252.420.730,00		$ 471.608.840,00			
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO CON AIU 31%						$ 29.781.028.508,00				$ 1.000.424.392,00		$ 604.486.177,00		$ 1.604.910.569,00		$ 28.176.115.940,00			
RETIE PARA BAJA TENSIÓN (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR						$ 25.000.000,00										$ 25.000.000,00			
RETIE PARA MEDIA TENSIÓN (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR						$ 10.008.410,00										$ 10.008.410,00			
RETIE PARA USO FINAL (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR						$ 22.100.000,00										$ 22.100.000,00			
RETILAP (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR						$ 22.500.000,00										$ 22.500.000,00			
INSPECCION Y/O CERTIFICACION DE OPERADOR DE RED (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR						$ 5.500.000,00										$ 5.500.000,00			

2521

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.918,00	$ 1.000.424.392,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 300.127.317,60	10 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ -	2,245%	24 DE DICIEMBRE DEL 2023
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ -	$ 604.486.177,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26.929.134.918,00	5,960%	5,960%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 004	ESTADO: EN EJECUCION

IMPLEMENTACIÓN PMA (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR				$ 28.000.000,00												$	28.000.000,00
IMPLEMENTACIÓN PMT (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR				$ 35.000.000,00												$	35.000.000,00
VALOR TOTAL CONTRATO				$ 26.929.134.918,00				$ 1.000.424.392,00		$ 604.486.177,00		$ 1.604.910.569,00		$	25.324.224.350,00		

Valor Inicial del contrato	$ 26.929.134.918,00
Valor Actualizado del contrato Acta Modificatoria N1	$ 26.929.134.918,00
Valor anticipo 30%	$ 8.078.740.475,40
Valor ejecutado Acta Parcial No 001	$ 368.449.367,00
Valor anticipo Amortizado Acta Parcial No 001	$ 109.934.810,10
Valor ejecutado Acta Parcial No 002	$ 445.196.788,00
Valor anticipo Amortizado Acta Parcial No 002	$ 133.559.036,40
Valor ejecutado Acta Parcial No 003	$ 188.778.237,00
Valor anticipo Amortizado Acta Parcial No 003	$ 56.633.471,10
Valor Acumulado Actas Parciales Anteriores	$ 1.000.424.392,00
Valor anticipo Amortizado Actas Parciales Anteriores	$ 300.127.317,50
Valor neto a pagar Actas Parciales Anteriores	$ 700.297.074,40
Valor ejecutado Acta Parcial No 004	$ 604.486.177,00
Valor anticipo Amortizado Acta Parcial No 004	$ 181.345.853,10
Valor neto a pagar	$ 423.140.323,90
Valor Ejecutado Acumulado	$ 1.604.910.569,00
Valor por Amortizar	$ 7.597.267.304,70
Valor por Ejecutar	$ 25.324.224.350,00

(2057

13. CONCLUSIONES

El contrato en referencia dio inicio el 10 de febrero de 2023, con un tiempo de ejecución de Diez (10) meses y Quince (15) días, a la fecha se tiene un avance programado mensual de 14.03% y un porcentaje acumulado del 23.69% frente a un avance ejecutado mensual de 2.245% y un porcentaje ejecutado acumulado del 5.96% avance para el proyecto.

Teniendo en cuenta lo anterior, el contratista de obra pone en consideración el pago de la parcial N°004 que comprende el periodo del 10 de mayo al 9 de junio del 2023, por un valor de SEISCIENTOS CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS ($ 604.486.177,00) MCTE, un valor a amortizar CIENTO OCHENTA Y UN MILLONES TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES CON DIEZ CENTAVOS ($181.345.853,10) MCTE, valor neto a pagar: CUATROCIENTOS VEINTITRÉS MILLONES CIENTO CUARENTA MIL TRECIENTOS VEINTITRES CON NOVENTA CENTAVOS ($423.140.323,90) MCTE.

RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
TP. 17202-118844
DIRECTOR DE OBRA

12041

ENSAYOS DE LABORATORIOS

1204C

CSA INGENIERIA LTDA

Nit. 900.301.388-9

CONSULTORIA PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LABORATORIO EN EL CONTROL DE CALIDAD DE CONCRETOS, SUELOS Y ASFALTOS PARA PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL

Villavicencio, 05 de Junio del 2023 **LAB-023-0620**

Señores
UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022
Ciudad

Ref. "Construcción del Parque Metropolitano Alma Viva Municipio de Villavicencio, Meta".
Contenido: Ensayos de compactación.

Cordial saludo.

A continuación, se incluye el resultado de las pruebas de compactación tomadas en campo el día **05 de Junio** del año en curso en el proyecto de la referencia para el material utilizado como "Material de Excavación Para Afirmado".

Se tomaron **CUATRO (04)** densidades por el método del cono de arena para establecer el grado de compactación en que se encuentra el material en la vía.

Queda a criterio de la persona encargada del recibo de obra las observaciones correspondientes al análisis de los resultados y los demás elementos de análisis para la aprobación del sector.

Los ensayos son basados en la Norma INV-E-142/161, y corresponde exclusivamente a las muestras analizadas en terreno.

En espera de sus comentarios, y dispuestos en aclarar cualquier duda se suscribe de Uds.,

Atentamente,

GINA LILIANA CUERO RODRÍGUEZ
DIRECTOR TÉCNICO

12045

CSA INGENIERIA LTDA

DENSIDAD DE CAMPO METODO CONO DE ARENA CORRECCION DE PARTICULAS GRUESAS

Codigo : PML F-30A1;L32E4A1;L31A1;L
Fecha: 01.11.2015
Version 2

OBJETO:	Construcción del Parque Metropolitano Alma Viva Municipio de Villavicencio, Meta.
INTERESADO:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022
LUGAR:	Parque Metropolitano Alma Viva Municipio de Villavicencio, Meta.
DESCRIPCION MATERIAL	Grava con Arena, Color Gris
CONSIDERACION:	Material de Excavacion Para Afirmado
FECHA ENSAYO:	2 de junio de 2023
NORMA TECNICA:	INV-E-122 - 150 - 161

Muestra			1	2	3	4	5	6
Peso frasco + arena inicial	A	grs	6696	6654	6574	6523		
Peso frasco + arena restante	B	grs	3248	3180	3176	3200		
Peso arena total usada	C=A-B	grs	3448	3474	3398	3323		
Constante del cono	D	grs	1701	1701	1701	1701		
Peso de arena en el hueco	E=C-D	grs	1747	1773	1697	1622		
Densidad de la arena	F	grs/cm3	1,41	1,41	1,41	1,41		
Volumen del hueco	G=E÷F	cm3	1239	1257	1204	1150		
Peso suelo hum + rec	H	grs	2296	2233	2194	2311		
Peso del recipiente	I	grs	212	212	212	212		
Peso grava retenida + tamiz	J	grs	1282	1420	1317	1059		
Peso tamiz 3/4"	K	grs	450	450	450	450		
Peso suelo humedo	L=H-I	grs	2084	2021	1982	2099		
Peso grava retenida	M=J-K	grs	832	970	867	609		
Peso total suelo humedo	N=L+M	grs	2916	2991	2849	2708		
Porcentaje de Mat Pasa 3/4	O=100*(L / N)	grs	71,5	67,6	69,6	77,5		
Porcentaje de grava 3/4	P=100*(M / N)	grs	28,5	32,4	30,4	22,5		
% humedad Grava 3/4	Max 2.5% Saturado		2,00	2,00	2,00	2,00		
% humedad Pasa 3/4	Humedometro		6,30	6,00	6,50	6,00		
% de Humedad Corr	R	%	5,07	4,70	5,13	5,10		
Peso unitario humedo	S=N÷G	Ton/m3	2,353	2,379	2,367	2,354		
Peso unitario seco	T=S÷(1+(R/100))	Ton/m3	2,240	2,272	2,252	2,240		
Peso unitario seco max	U	Ton/m3	2,169	2,169	2,169	2,169		
Humedad optima	V	%	5,80%	5,80%	5,80%	5,80%		
% de compactacion	W=100(T÷U)	%	103,3	104,7	103,8	103,3		
Correccion por Agregado grueso retenido en tamiz 3/4								
Gm del mat ret en T3/4	X	Ton/m3	2,600	2,600	2,600	2,600		
Corr Peso unitario seco	Y=(T.X.O)/(100.X –T.P)	Ton/m3	2,122	2,142	2,127	2,153		
% de compactacion Corr	Z = 100*(Y / U)	%	97,9	98,8	98,1	99,3		

OBSERVACIONES: Densidades tomadas en Calle 2.

Laboratorista
Yoban Bermudez Urrea

Director Técnico
Ing. Gina Liliana Cuero Rodriguez

12044

CSA INGENIERIA LTDA

Nit. 900.301.388-9

CONSULTORIA PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LABORATORIO EN EL CONTROL DE CALIDAD DE CONCRETOS, SUELOS Y ASFALTOS PARA PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL

Villavicencio, 05 de Junio del 2023

LAB-023-0621

Señores
UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022
Ciudad

Ref. "Construcción del Parque Metropolitano Alma Viva Municipio de Villavicencio, Meta".
Contenido: Ensayos de compactación.

Cordial saludo.

A continuación, se incluye el resultado de las pruebas de compactación tomadas en campo el día **05 de Junio** del año en curso en el proyecto de la referencia para el material utilizado como "Material de Sub Base Granular.

Se tomaron **CUATRO (04)** densidades por el método del cono de arena para establecer el grado de compactación en que se encuentra el material en la vía.

Queda a criterio de la persona encargada del recibo de obra las observaciones correspondientes al análisis de los resultados y los demás elementos de análisis para la aprobación del sector.

Los ensayos son basados en la Norma INV-E-142/161, y corresponde exclusivamente a las muestras analizadas en terreno.

En espera de sus comentarios, y dispuestos en aclarar cualquier duda se suscribe de Uds.,

Atentamente,

GINA LILIANA CUERO RODRÍGUEZ
DIRECTOR TÉCNICO

CSA INGENIERIA LTDA

DENSIDAD DE CAMPO METODO CONO DE ARENA CORRECCION DE PARTICULAS GRUESAS

Codigo : PML F-90A1;L32E4A1;L31A1;L
Fecha: 01.11.2015
Version 2

OBJETO:	Construcción del Parque Metropolitano Alma Viva Municipio de Villavicencio, Meta.
INTERESADO:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022
LUGAR:	Parque Metropolitano Alma Viva Municipio de Villavicencio, Meta.
DESCRIPCION MATERIAL	Grava con Arena, Color Gris
CONSIDERACION:	Subbase Granular
FECHA ENSAYO:	2 de junio de 2023
NORMA TECNICA:	INV-E-122 - 150 - 161

Muestra			1	2	3	4		
Peso frasco + arena inicial	A	grs	7214	7021	6642	6621		
Peso frasco + arena restante	B	grs	3850	3844	3169	3122		
Peso arena total usada	C=A-B	grs	3364	3177	3473	3499		
Constante del cono	D	grs	1701	1701	1701	1701		
Peso de arena en el hueco	E=C-D	grs	1663	1476	1772	1798		
Densidad de la arena	F	grs/cm3	1,41	1,41	1,41	1,41		
Volumen del hueco	G=E÷F	cm3	1179	1047	1257	1275		
Peso suelo hum + rec	H	grs	2150	2015	2083	2131		
Peso del recipiente	I	grs	212	212	212	212		
Peso grava retenida + tamiz	J	grs	1420	1220	1731	1702		
Peso tamiz 3/4"	K	grs	450	450	450	450		
Peso suelo humedo	L=H-I	grs	1938	1803	1871	1919		
Peso grava retenida	M=J-K	grs	970	770	1281	1252		
Peso total suelo humedo	N=L+M	grs	2908	2573	3152	3171		
Porcentaje de Mat Pasa 3/4	O=100*(L / N)	grs	66,6	70,1	59,4	60,5		
Porcentaje de grava 3/4	P=100*(M / N)	grs	33,4	29,9	40,6	39,5		
% humedad Grava 3/4	Max 2.5% Saturado		2,00	2,00	2,00	2,00		
% humedad Pasa 3/4	Humedometro		6,00	6,00	6,50	6,20		
% de Humedad Corr	R	%	4,67	4,80	4,67	4,54		
Peso unitario humedo	S=N÷G	Ton/m3	2,466	2,458	2,508	2,487		
Peso unitario seco	T=S÷(1+(R/100))	Ton/m3	2,356	2,345	2,396	2,379		
Peso unitario seco max	U	Ton/m3	2,289	2,289	2,289	2,289		
Humedad optima	V	%	6,50%	6,50%	6,50%	6,50%		
% de compactacion	W=100(T÷U)	%	102,9	102,5	104,7	103,9		
Correccion por Agregado grueso retenido en tamiz 3/4								
Gm del mat ret en T 3/4	X	Ton/m3	2,600	2,600	2,600	2,600		
Corr Peso unitario seco	Y=(T.X.O)/(100.X -T.P)	Ton/m3	2,250	2,251	2,274	2,254		
% de compactacion Corr	Z = 100*(Y / U)	%	98,3	98,3	99,3	98,5		

OBSERVACIONES: Densidad (1). Tomada en Sendero Tipo 1, Entre Calle 2 y Museo.
Densidad (2,3 y 4). Tomadas en Plazoleta sector de la Iglesia en Calle 5.

Laboratorista
Yoban Bermudez Urrea

Director Técnico
Ing. Gina Liliana Cuero Rodriguez

12046

CSA INGENIERIA LTDA

Nit. 900.301.388-9

CONSULTORIA PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LABORATORIO EN EL CONTROL DE CALIDAD DE CONCRETOS, SUELOS Y ASFALTOS PARA PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL

Villavicencio, 14 de Junio del 2023

LAB-023-0665

Señores
UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022
Ciudad

Ref. "Construcción del Parque Metropolitano Alma Viva Municipio de Villavicencio, Meta".
Contenido: Ensayos de compactación.

Cordial saludo.

A continuación, se incluye el resultado de las pruebas de compactación tomadas en campo el día **13 de Junio** del año en curso en el proyecto de la referencia para el material utilizado como "Material de Base Granular.

Se tomaron **DOS (02)** densidades por el método del cono de arena para establecer el grado de compactación en que se encuentra el material en la vía.

Queda a criterio de la persona encargada del recibo de obra las observaciones correspondientes al análisis de los resultados y los demás elementos de análisis para la aprobación del sector.

Los ensayos son basados en la Norma INV-E-142/161, y corresponde exclusivamente a las muestras analizadas en terreno.

En espera de sus comentarios, y dispuestos en aclarar cualquier duda se suscribe de Uds.,

Atentamente,

GINA LILIANA CUERO RODRÍGUEZ
DIRECTOR TÉCNICO

CSA INGENIERIA LTDA

DENSIDAD DE CAMPO METODO CONO DE ARENA CORRECCION DE PARTICULAS GRUESAS

Codigo: PMLF-30A1:L32E4A1:L31A1:L
Fecha: 01.11.2015
Version 2

OBJETO:	Construcción del Parque Metropolitano Alma Viva Municipio de Villavicencio, Meta.
INTERESADO:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022
LUGAR:	Parque Metropolitano Alma Viva Municipio de Villavicencio, Meta.
DESCRIPCION MATERIAL	Grava con Arena, Color Gris
CONSIDERACION:	Base Granular
FECHA ENSAYO:	13 de junio de 2023
NORMA TECNICA:	INV-E-122 - 150 - 161

Muestra			1	2				
Peso frasco + arena inicial	A	grs	7490	7260				
Peso frasco + arena restante	B	grs	3160	3322				
Peso arena total usada	C=A-B	grs	4330	3938				
Constante del cono	D	grs	1733	1733				
Peso de arena en el hueco	E=C-D	grs	2597	2205				
Densidad de la arena	F	grs/cm3	1,43	1,43				
Volumen del hueco	G=E÷F	cm3	1816	1542				
Peso suelo hum + rec	H	grs	3350	2432				
Peso del recipiente	I	grs	212	212				
Peso grava retenida + tamiz	J	grs	1870	2056				
Peso tamiz 3/4"	K	grs	452	452				
Peso suelo humedo	L=H-I	grs	3138	2220				
Peso grava retenida	M=J-K	grs	1418	1604				
Peso total suelo humedo	N=L+M	grs	4556	3824				
Porcentaje de Mat Pasa 3/4	O=100*(L / N)	grs	68,9	58,1				
Porcentaje de grava 3/4	P=100*(M / N)	grs	31,1	41,9				
% humedad Grava 3/4	Max 2.5% Saturado		2,00	2,00				
% humedad Pasa 3/4	Humedometro		6,20	6,10				
% de Humedad Corr	R	%	4,89	4,38				
Peso unitario humedo	S=N÷G	Ton/m3	2,509	2,480				
Peso unitario seco	T=S÷(1+(R/100))	Ton/m3	2,392	2,376				
Peso unitario seco max	U	Ton/m3	2,311	2,311				
Humedad optima	V	%	6,00%	6,00%				
% de compactacion	W=100(T÷U)	%	103,5	102,8				
Correccion por Agregado grueso retenido en tamiz 3/4								
Gm del mat ret en T3/4	X	Ton/m3	2,600	2,600				
Corr Peso unitario seco	Y=(T.X.O)/(100.X -T.P)	Ton/m3	2,308	2,237				
% de compactacion Corr	Z = 100*(Y / U)	%	99,9	96,8				

OBSERVACIONES: Densidad Tomadas en Aprovechamiento Economico.

Laboratorista
Yoban Bermudez Urrea

Director Técnico
Ing. Gina Liliana Cuero Rodriguez

12040

CSA
INGENIERIA LTDA
Nit. 900.301.388-9

CONSULTORIA PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LABORATORIO EN EL CONTROL DE CALIDAD DE CONCRETOS, SUELOS Y ASFALTOS PARA PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL

Villavicencio, 17 de Junio del 2023 **LAB-023-0680**

Señor(es):
UNION TEMPORAL METROPOLITANO.
Ciudad.

Ref. "Construcción del Parque Metropolitano Alma Viva Municipio de Villavicencio, Meta."
Contenido: Ensayos de resistencia a compresión F'c 2000, 3000, 4000 PSI.

Cordial saludo:

A continuación, hacemos entrega de los resultados de las pruebas de laboratorio realizadas a **CINCO (05)** de las muestras de concreto tomadas en obra y enviadas por Uds. Las muestras representan el concreto que está siendo utilizado para la construcción de los elementos estructurales en el proyecto de la referencia.

Anexamos formato de laboratorio, especificando elemento fundido con la muestra del concreto, fecha de fundida, días de curado, fecha de ensayo, valor de resistencia del espécimen, porcentaje del concreto respecto a la resistencia de diseño y esquema de falla.,

Los ensayos realizados están basados en la norma INV-E 410, NTC 673 / 1513; y corresponden únicamente a las muestras en analizadas en laboratorio.

En espera de sus comentarios, y dispuestos en aclarar cualquier duda se suscribe de Uds.,

Atentamente;

GINA LILIANA CUERO RODRÍGUEZ
DIRECTOR TECNICO

"Calidad técnica y humana"
Calle 11 N. 12 - 148 Barrio Estero Tel: 660 7570/ Cel: 311 566 2616 - 315 618 9533
csa-ingenieria@hotmail.com

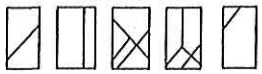
CSA INGENIERIA LTDA

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION

Codigo:PML-F47
Fecha:01.11.2015
Version 2

CLIENTE:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META."
UBICACIÓN:	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
RESISTENCIA:	F'C=4000 PSI
NORMA:	NTC 673 -1513; INV E-410
FECHA INFORME:	17 de junio de 2023
OBSERVACIONES:	N/A

Tipo de Falla



Datos de Entrada									Datos de Salida							
Descripcion	Fecha Toma	No.	Dias curado	Fecha rotura	Diametro (cms)	Altura (cms)	Peso (grs)	Carga (Kgs)	Area (cm2)	Volumen (cm3)	Densidad (gr/cm3)	Resistencia del ccto		Resistencia estimada a los 28 dias	Porcentaje de resistencia al F'c de diseño	Tipo de Falla
												(Kg/cm²)	P.S.I.			
VIGAS CIMENTACION APROVECHAMIENTO F'c 4000 PSI	10-may	21	7 Dias	17-may	10,2	20,3	3815	18026	81,7	1658,8	2,300	220,6	3151,5		78,79%	5
	10-may	22	14 Dias	24-may	10,3	20,1	3823	21015	83,3	1674,8	2,283	252,2	3603,0		90,08%	4
	10-may	23	28 Dias	07-jun	10,3	20,1	3930	27336	83,3	1674,8	2,347	328,1	4686,8		117,17%	5
	10-may	24	T													
ZAPATA SENDERO T3 CAÑO ROSA BLANCA F'c 4000 PSI	13-may	25	7 Dias	20-may	10,3	20,4	3995	17913	83,3	1699,8	2,350	215,0	3071,2		76,78%	5
	13-may	26	14 Dias	27-may	10,2	20,3	3870	20550	81,7	1658,8	2,333	251,5	3592,7		89,82%	2
	13-may	27	28 Dias	10-jun	10,2	20,3	3915	26948	81,7	1658,8	2,360	329,8	4711,3		117,78%	3
	13-may	28	T													
VIGA CIMENTACION APROVECHAMIENTO F'c 4000 PSI	17-may	29	7 Dias	24-may	10,2	20,4	3823	17550	81,7	1666,9	2,293	214,8	3068,2		76,71%	4
	17-may	30	14 Dias	31-may	10,3	20,2	3910	21005	83,3	1683,1	2,323	252,1	3601,3		90,03%	1
	17-may	31	28 Dias	14-jun	10,3	20,2	4015	26622	83,3	1683,1	2,385	319,5	4564,3		114,11%	4
	17-may	32	T													
VIGA CIMENTACIÓN MAMIFEROS F'c 4000 PSI	19-may	33	7 Dias	26-may	10,1	20,3	3840	17809	80,1	1626,4	2,361	222,3	3175,5		79,39%	5
	19-may	34	14 Dias	02-jun	10,3	20,2	3911	20322	83,3	1683,1	2,324	243,9	3484,2		87,11%	3
	19-may	35	28 Dias	16-jun	10,2	20,3	3925	25440	81,7	1658,8	2,366	311,3	4447,6		111,19%	3
	19-may	36	T													

LOS RESULTADOS AQUÍ REPORTADOS PERTENECEN UNICAMENTE A LAS MUESTRAS ENVIADAS AL LABORATORIO

Laboratorista
Yoban Bermudez Urrea

Director Técnico
Gina Lliana Cuero Rodriguez

1249

"Calidad técnica y humana"
Calle 11 N. 12 - 148 Barrio Esterc Tel: 660 7570/ Cel: 311 566 2616 - 315 618 9833
csaingenieria@hotmail.com

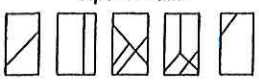
CSA INGENIERIA LTDA

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION

Codigo:PML-F47
Fecha:01.11.2015
Version 2

CLIENTE:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META."
UBICACIÓN:	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
RESISTENCIA:	F'C=4000,3000 PSI
NORMA:	NTC 673 -1513; INV E-410
FECHA INFORME:	17 de junio de 2023
OBSERVACIONES:	N/A

Tipo de Falla



Datos de Entrada									Datos de Salida							
Descripcion	Fecha Toma	No.	Dias curado	Fecha rotura	Diametro (cms)	Altura (cms)	Peso (grs)	Carga (Kgs)	Area (cm2)	Volumen (cm3)	Densidad (gr/cm3)	Resistencia del ccto		Resistencia estimada a los 28 dias	Porcentaje de resistencia al F'c de diseño	Tipo de Falla
												(Kg/cm²)	P.S.I.			
PLACA ACCESO CERRAMIENTO F'c 4000 PSI	02-jun	49	7 Dias	09-jun	10,1	20,2	3920	18112	80,1	1618,4	2,422	226,1	3229,5		80,74%	5
	02-jun	50	14 Dias	16-jun	10,2	20,3	3902	21826	81,7	1658,8	2,352	267,1	3815,8		95,40%	1
	02-jun	51	28 Dias	30-jun												
	02-jun	52	T													
ANDEN SENDERO TIPO 1, COLUMNA CERRAMIENTO F'c 3000 PSI	03-jun	53	7 Dias	10-jun	10,1	20,3	3920	14250	80,1	1626,4	2,410	177,9	2540,9		84,70%	5
	03-jun	54	14 Dias	17-jun	10,2	20,3	3940	16952	81,7	1658,8	2,375	207,5	2963,7		98,79%	5
	03-jun	55	28 Dias	01-jul												
	03-jun	56	T													
ANDEN SENDERO CALLE 2 F'c 3000 PSI	07-jun	57	7 Dias	14-jun	10,1	20,2	3895	14398	80,1	1618,4	2,407	179,7	2567,3		85,58%	5
	07-jun	58	14 Dias	21-jun												
	07-jun	59	28 Dias	05-jul												
	07-jun	60	T													
ANDEN SENDERO CALLE 2 F'c 3000 PSI	09-jun	61	7 Dias	16-jun	10,3	20,4	3911	15002	83,3	1699,8	2,301	180,0	2572,1		85,74%	2
	09-jun	62	14 Dias	23-jun												
	09-jun	63	28 Dias	07-jul												
	09-jun	64	T													

LOS RESULTADOS AQUÍ REPORTADOS PERTENECEN UNICAMENTE A LAS MUESTRAS ENVIADAS AL LABORATORIO

Laboratorista
Yoban Bermudez Urrea

Director Técnico
Gina Liliana Cuero Rodriguez

CONSULTORÍA PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LABORATORIO EN EL CONTROL DE CALIDAD DE CONCRETOS, SUELOS Y ASFALTOS PARA PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL

LAB-023-0680

12050

12051

CSA
INGENIERIA LTDA

Nit. 900.301.388-9

CONSULTORIA PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LABORATORIO EN EL CONTROL DE CALIDAD DE CONCRETOS, SUELOS Y ASFALTOS PARA PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL

Villavicencio, 23 de Junio del 2023 **LAB-023-0709**

Señor(es):
UNION TEMPORAL METROPOLITANO.
Ciudad.

Ref. "Construcción del Parque Metropolitano Alma Viva Municipio de Villavicencio, Meta."
Contenido: Ensayos de resistencia a compresión F'c 3000, 4000 PSI.

Cordial saludo:

A continuación, hacemos entrega de los resultados de las pruebas de laboratorio realizadas a **TRES (03)** de las muestras de concreto tomadas en obra y enviadas por Uds. Las muestras representan el concreto que está siendo utilizado para la construcción de los elementos estructurales en el proyecto de la referencia.

Anexamos formato de laboratorio, especificando elemento fundido con la muestra del concreto, fecha de fundida, días de curado, fecha de ensayo, valor de resistencia del espécimen, porcentaje del concreto respecto a la resistencia de diseño y esquema de falla.,

Los ensayos realizados están basados en la norma INV-E 410, NTC 673 / 1513; y corresponden únicamente a las muestras en analizadas en laboratorio.

En espera de sus comentarios, y dispuestos en aclarar cualquier duda se suscribe de Uds.,

Atentamente;

GINA LILIANA CUERO RODRÍGUEZ
DIRECTOR TECNICO

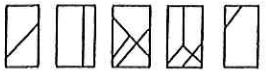
"Calidad técnica y humana"
Calle 11 N. 12 - 148 Barrio Estero Tel: 660 7570/ Cel: 311 566 2616 - 315 618 9833
csa-ingenieria@hotmail.com

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION

Codigo:PML-F47
Fecha:01.11.2015
Version 2

CLIENTE:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META."
UBICACIÓN:	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
RESISTENCIA:	F'C=4000,5000 PSI
NORMA:	NTC 673 -1513; INV E-410
FECHA INFORME:	23 de Junio de 2023
OBSERVACIONES:	N/A

Tipo de Falla



Datos de Entrada									Datos de Salida							
Descripcion	Fecha Toma	No.	Dias curado	Fecha rotura	Diametro (cms)	Altura (cms)	Peso (grs)	Carga (Kgs)	Area (cm2)	Volumen (cm3)	Densidad (gr/cm3)	Resistencia del ccto		Resistencia estimada a los 28 dias	Porcentaje de resistencia al F'c de diseño	Tipo de Falla
												(Kg/cm²)	P.S.I.			
VIGAS CIMENTACION AREA AMBIENTAL - ZAPATAS PTE TIPO 3 CAÑO ROSA BLANCA F'c 4000 PSI	24-may	37	7 Dias	31-may	10,0	20,2	3885	17102	78,5	1586,5	2,449	217,7	3110,7		77,77%	5
	24-may	38	14 Dias	07-jun	10,1	20,2	3935	20908	80,1	1618,4	2,431	261,0	3728,1		93,20%	1
	24-may	39	28 Dias	21-jun	10,2	20,3	3944	29055	81,7	1658,8	2,378	355,6	5079,6		126,99%	5
	24-may	40	T													
COLUMNAS APROVECHAMIENTO ECONOMICO F'c 5000 PSI	29-may	41	7 Dias	05-jun	10,0	20,2	4000	21886	78,5	1586,5	2,521	278,7	3980,9		79,62%	5
	29-may	42	14 Dias	12-jun	10,1	20,3	3970	26968	80,1	1626,4	2,441	336,6	4808,6		96,17%	5
	29-may	43	28 Dias	26-jun												
	29-may	44	T													
COLUMNAS APROVECHAMIENTO ECONOMICO F'c 5000 PSI	01-jun	45	7 Dias	08-jun	10,1	20,2	3930	22418	80,1	1618,4	2,428	279,8	3997,3		79,95%	5
	01-jun	46	14 Dias	15-jun	10,2	20,3	3944	25870	81,7	1658,8	2,378	316,6	4522,8		90,46%	3
	01-jun	47	28 Dias	29-jun												
	01-jun	48	T													

LOS RESULTADOS AQUÍ REPORTADOS PERTENECEN UNICAMENTE A LAS MUESTRAS ENVIADAS AL LABORATORIO

Laboratorista
Yoban Bermudez Urrea

Director Técnico
Gina Lliana Cuero Rodriguez

1205

"Calidad técnica y humana"
Calle 11 N. 12 - 148 Barrio Estero Tel: 660 7570/ Cel: 311 566 2616 - 315 618 9533
csa-ingenieria@hotmail.com

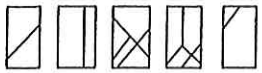
CSA INGENIERIA LTDA

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION

Codigo:PML-F47
Fecha:01.11.2015
Version 2

CLIENTE:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO
PROYECTO:	"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META."
UBICACIÓN:	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
RESISTENCIA:	F'C=4000,3000 PSI
NORMA:	NTC 673 -1513; INV E-410
FECHA INFORME:	23 de junio de 2023
OBSERVACIONES:	N/A

Tipo de Falla



Datos de Entrada									Datos de Salida							
Descripcion	Fecha Toma	No.	Dias curado	Fecha rotura	Diametro (cms)	Altura (cms)	Peso (grs)	Carga (Kgs)	Area (cm2)	Volume n (cm3)	Densidad (gr/cm3)	Resistencia del ccto		Resistencia estimada a los 28 dias	Porcentaje de resistencia al F'c de diseño	Tipo de Falla
												(Kg/cm²)	P.S.I.			
PLACA ACCESO CERRAMIENTO F'c 4000 PSI	02-jun	49	7 Dias	09-jun	10,1	20,2	3920	18112	80,1	1618,4	2,422	226,1	3229,5		80,74%	5
	02-jun	50	14 Dias	16-jun	10,2	20,3	3902	21826	81,7	1658,8	2,352	267,1	3815,8		95,40%	1
	02-jun	51	28 Dias	30-jun												
	02-jun	52	T													
ANDEN SENDERO TIPO 1, COLUMNA CERRAMIENTO F'c 3000 PSI	03-jun	53	7 Dias	10-jun	10,1	20,3	3920	14250	80,1	1626,4	2,410	177,9	2540,9		84,70%	5
	03-jun	54	14 Dias	17-jun	10,2	20,3	3940	16952	81,7	1658,8	2,375	207,5	2963,7		98,79%	5
	03-jun	55	28 Dias	01-jul												
	03-jun	56	T													
ANDEN SENDERO CALLE 2 F'c 3000 PSI	07-jun	57	7 Dias	14-jun	10,1	20,2	3895	14398	80,1	1618,4	2,407	179,7	2567,3		85,58%	5
	07-jun	58	14 Dias	21-jun	10,2	20,1	3822	16300	81,7	1642,4	2,327	199,5	2849,7		94,99%	2
	07-jun	59	28 Dias	05-jul												
	07-jun	60	T													
ANDEN SENDERO CALLE 2 F'c 3000 PSI	09-jun	61	7 Dias	16-jun	10,3	20,4	3911	15002	83,3	1699,8	2,301	180,0	2572,1		85,74%	2
	09-jun	62	14 Dias	23-jun	10,3	20,3	3897	17002	83,3	1691,5	2,304	204,0	2915,0		97,17%	5
	09-jun	63	28 Dias	07-jul												
	09-jun	64	T													

LOS RESULTADOS AQUÍ REPORTADOS PERTENECEN UNICAMENTE A LAS MUESTRAS ENVIADAS AL LABORATORIO

Laboratorista
Yoban Bermudez Urrea

Director Técnico
Gina Lilliana Cuero Rodriguez

1205

REMISION SALIDA DE PLANTA

GRAVICON

GRAVAS Y CONCRETOS S.A.

A 1926

SUMINISTRO DE CONCRETO

Fecha: jueves, 11 de mayo de 2023 Hora: 14:26

Cliente: UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 Mixer: WFT 841

Obra: PARQUE ALMAVIVA Conductor: WILMER PULIDO

PLANTA ACACIAS

RESIST: C4 14N-C 5"

Metros: 4.00 Observaciones: SELLO 3565

Producto: C. Convencional 14Mpa/2000PSI-3/4"-22+-5"-BOMBEABLE

Asentamiento: 5+1"-SERVICIO DE PRUEBA [ND]

Hora Salida	Hora Llegada	Hora Inicio	Hora Terminada
02:35	03:40	03:55	04:20

IMPORTANTE: No garantizamos la resistencia de la mezcla a la cual se le agregue agua, mortero de cemento o aditivos químicos. El asentamiento de diseño tiene una tolerancia de una pulgada. La firma de este comprobante por el comprador o su(s) representante(s) indica que han recibido la mezcla a satisfacción por cubicación y diseño.

Despachador: [signature] Recibido: [signature]

LUIS PORRAS

12054

REMISION SALIDA DE PLANTA

GRAVICON

SUMINISTRO DE CONCRETO

GRAVAS Y CONCRETOS S.A.

11950

Fecha: sábado, 13 de mayo de 2023 Hora: 7:32

Cliente: UT METROPOLITANO Mixer: WOT 540

Obra: PARQUE ALMAVIVA Conductor: JOUSYR MORENO

PLANTA RESIST: S2 C58 28N-C 6"

Metros: 9.00

Producto: 4000 PSI CODIC Convencional-28Mpa/4000PSI-1/2"-28d-6"--BOMBRISA

Asentamiento: Asentamiento: 8 1/4 (Pulg) - SERVICIO DE BOMBA (UND)

Hora Salida	# sello: 0089 Hora Llegada	Hora Inicio	Hora Terminada
7:45	8:07 AM	8:10 AM	9:55

IMPORTANTE: No garantizamos la resistencia de la mezcla a la cual se le agregue agua, mortero de cemento o aditivos químicos. El asentamiento de diseño tiene una tolerancia de una pulgada. La firma de este comprobante por el comprador o su(s) representante(s) indica que han recibido la mezcla a satisfacción por cubicación y diseño.

CES

Despachador: CARLOS VELAS Recibido:

GRAVICON
SUMINISTRO DE CONCRETO

GRAVAS Y CONCRETOS S.A.

REMISION SALIDA DE PLANTA

11951

Fecha: sábado 13 de mayo de 2023 Hora: 6:11

Cliente: UT METROPOLITANO Mixer: KZ-510

Obra: PARQUE ALMAVIVA Conductor: MILTON VILLALBA

PLANTA

RESIST: 52.04 14N-C 6"

Metros: 9,00

Producto: 2000 PSI CODIGO Convencional-
14Mpa/2000PSI-3/4"-28d-6"-BOMBEABLE

Asentamiento: Asentamiento 6"(150) SERVICIO COMERCIAL

Hora Salida	# sello: 9099 Hora Llegada	Hora Inicio	Hora Terminada
8:20	9:46	8:55	9:46

IMPORTANTE: No garantizamos la resistencia de la mezcla a la cual se le agregue agua, mortero de cemento o aditivos químicos. El asentamiento de diseño tiene una tolerancia de una pulgada. La firma de este comprobante por el comprador o su(s) representante(s) indica que han recibido la mezcla a satisfacción por cubicación y diseño.

Despachador: CARLOS VELASQUEZ Recibido:

GRAVICON
SUMINISTRO DE CONCRETO

GRAVAS Y CONCRETOS S.A.

REMISION SALIDA DE PLANTA

11969

Fecha: martes, 10 de mayo de 2026 Hora: 7:29

Cliente: UT METROPOLITANO Mixer: TTF243

Obra: PARQUE ALMAVIVA Conductor: [illegible]

PLANTA

RESIST: 52.04.14N.C-6"

Metros: 8.00

Producto: 2000 PSI(CC/DIC. Convencional-14Mpa/2000PSI-3/4"-28d-5"-L-BOMBA-GRIS)

Asentamiento: Asentamiento de Diseño.1 - SERVICIO DE BOMBA: NO !

Hora Salida	Hora Llegada	Hora Inicio	Hora Terminada
7:40	# sello: 9143		9:30

IMPORTANTE: No garantizamos la resistencia de la mezcla a la cual se le agregue agua, mortero de cemento o aditivos químicos. El asentamiento de diseño tiene una tolerancia de una pulgada. La firma de este comprobante por el comprador o su(s) representante(s) indica que han recibido la mezcla a satisfacción por cubicación y diseño.

CQ7

Despachador: CARLOS VELASCO Recibido:

12057

GRAVICON

SUMINISTRO DE CONCRETO

GRAVAS Y CONCRETOS S.A.

REMISION SALIDA DE PLANTA

11978

Fecha: martes, 16 de mayo de 2023 Hora: 14:56

Cliente: UT METROPOLITANO Mixer: KZV843

Obra: PARQUE ALMAVIVA Conductor: MILTON VILLALBA

PLANTA

RESIST: 32 C4 14N-C 5"

Metros: 8.00

Producto: 3000 PSI CODIC. Convencional-14Mpa/2000PSI-3/4"-280-5"--BOMBGRIS|

Asentamiento: [illegible] 5 a 7 (Pulg) - SERVICIO DE BOMBA (NO)

Hora Salida	# Sello: 9113 Hora Llegada	Hora Inicio	Hora Terminada
3:10	3:37	3:43	4:06

IMPORTANTE: No garantizamos la resistencia de la mezcla a la cual se le agregue agua, mortero de cemento o aditivos químicos. El asentamiento de diseño tiene una tolerancia de una pulgada. La firma de este comprobante por el comprador o su(s) representante(s) indica que han recibido la mezcla a satisfacción por cubicación y diseño.

Despachador: CARLOS VELAS Recibido:

REMISION SALIDA DE PLANTA

GRAVICON
SUMINISTRO DE CONCRETO

GRAVAS Y CONCRETOS S.A.

11982

Fecha: miércoles 17 de mayo de 2023 Hora: 10:35

Cliente: UT METROPOLITANO Mixer: TLZ637

Obra: PARQUE ALMAVIVA Conductor: ANDRES BETANCUR

PLANTA

RESIST: S2 C58 28N-C 6"

Metros: 6.00

Producto: 4000 PSI CODIC Convencional- 28Mpa/4000PSI-1/2"28d-6"--BOMBGRIS

Asentamiento: Asentamiento: 5 ± 1 (Pulg.) SERVICIO DE BOMBA: INC.1

Hora Salida	# sello: 8070 Hora Llegada	Hora Inicio	Hora Terminada
10:45			

IMPORTANTE: No garantizamos la resistencia de la mezcla a la cual se le agregue agua, mortero de cemento o aditivos químicos. El asentamiento de diseño tiene una tolerancia de una pulgada. La firma de este comprobante por el comprador o su(s) representante(s) indica que han recibido la mezcla a satisfacción por cubicación y diseño.

10 5

Despachador: CARLOS VELASQUEZ Recibido:

GRAVICON
SUMINISTRO DE CONCRETO

GRAVAS Y CONCRETOS S.A.

REMISION SALIDA DE PLANTA

11996

Fecha: Jueves 15 de mayo de 2025 Hora: 13:02

Cliente: UT METROPOLITANO Mixer: FLZ857

Obra: PARQUE ALMAVIVA Conductor: ANDRES BETANCUR

PLANTA

RESIST: S2 C4 14N-C 5"

Metros: 8.00

Producto: 2000 PSI CONDIC. Convencional-
~~UMC2/2000PSI-3/4"-28d-5"--60M-GRIS~~

Asentamiento: ~~Asentamiento 5+-1 (Pulg) SERVICIO DE BOMBA UNO~~

Hora Salida	# sello: 9	Hora Llegada	Hora Inicio	Hora Terminada
1:35				3:00 PM

IMPORTANTE: No garantizamos la resistencia de la mezcla a la cual se le agregue agua, mortero de cemento o aditivos químicos. El asentamiento de diseño tiene una tolerancia de una pulgada. La firma de este comprobante por el comprador o su(s) representante(s) indica que han recibido la mezcla a satisfacción por cubicación y diseño.

Despachador: CARLOS VELASQUEZ Recibido:

12660