ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Secretaría de Gobierno

ALCALDÍA LOCAL DE LOS MÁRTIRES

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ Secretaría Distrital de Gobierno

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

	SEIS	NOVIEMBRE	2024
letras >			
números >	10	02	
	dd	mm	aaaa

CONTRATO No. 196 **DE** 2021 (Número de Contrato / año de suscripción)

TIPO DE CONTRATO OBRA PÚBLICA (Obra Pública, Interventoría, Consultoría, Concesión, Prestación de Servicios)

OBJETO DEL CONTRATO

CONTRATAR A PRECIOS UNITARIOS FIJOS POR LA MODALIDAD DE MONTO AGOTABLE, LAS OBRAS Y ACTIVIDADES PARA LA CONSERVACIÓN DE LA MALLA VIAL, ESPACIO PÚBLICO Y CICLO-INFRAESTRUCTURA DE LA LOCALIDAD DE LOS MÁRTIRES.

(Indique si el acta es parcial o final) **La presente acta se suscribe** **Por vencimiento de plazo** ☐ **Por obra terminada** ■

LOCALIDAD LOS MÁRTIRES

Condiciones Iniciales

PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	CINCO (5) MESES					
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO	14 (Día)	DE	FEBRERO (Mes)	DE	2022 (Año)	(Indique en este espacio el número de días o de meses para ejecutar el contrato)
FECHA INICIAL DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	08 (Día)	DE	FEBRERO (Mes)	DE	2024 (Año)	
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 660.000.000 (VALOR EN NÚMEROS)					
	SEISCIENTOS SESENTA MILLONES DE PESOS MCTE (VALOR EN LETRAS)					

Condiciones Finales

PRÓRROGAS

No.	FECHA	TIEMPO (DÍAS CALENDARIO)
1	09-nov-22	45
2	29-dic-23	30

VALOR ADICIONES

No.	FECHA	VALOR
1	23/01/2020	$ 182.821.700,00
2	29/12/2023	$ 83.201.000,00

SUSPENSIONES

No.	FECHA	TIEMPO (DÍAS CALENDARIO)
1	08/07/2022	15
Ampliación No.1	23/07/2022	15
Ampliación No.2	06/08/2022	15
Ampliación No.3	23/08/2022	15
Ampliación No.4	08/09/2022	10
Ampliación No.5	18/09/2022	46
2	12/12/2022	45
Ampliación No.1	26/01/2023	39
Ampliación No.2	06/03/2023	85
Ampliación No.3	30/05/2023	21
Ampliación No.4	20/06/2023	50
Ampliación No.5	09/08/2023	43
Ampliación No.6	21/09/2023	98

PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO	SIETE (7) MESES QUINCE (15) DÍAS.					
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	8 (Día)	DE	FEBRERO (Mes)	DE	2024 (Año)	(Indique el plazo inicial mas el plazo de las prorrogas)
VALOR ADICIONES	$ 266.022.700,00 (VALOR EN NÚMEROS)					
	DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS MILLONES VEINTIDOS MIL SETECIENTOS PESOS MCTE (VALOR EN LETRAS)					
VALOR FINAL DEL CONTRATO	$ 926.022.700 (VALOR EN NÚMEROS (VALOR INICIAL MAS VALOR ADICIONES))					
	NOVECIENTOS VEINTI SEIS MILLONES VEINTIDOS MIL SETECIENTOS PESOS MCTE (VALOR EN LETRAS (VALOR INICIAL MAS VALOR ADICIONES))					

CONTRATISTA		PAVIOBRAS S.A.S. (Escriba el nombre y razón social del contratista)	
INTERVENTOR	■ SI ☐ NO	DAM SOLUCIONES E INGENIERÍA S.A.S. (Escriba el nombre y razón social)	
SUPERVISOR		JUAN RACHIF CABARCAS RAHMAN (Escriba el nombre del supervisor)	
APOYO A LA SUPERVISIÓN		PILAR EUGENIA ROJAS CASTIBLANCO (Escriba el nombre del apoyo a la supervisión)	
COORDINADOR CONSULTORÍA		N.A. (Escriba el nombre del coordinador)	
COORDINADOR OBRA		N.A. (Escriba el nombre del coordinador)	

En Bogotá D.C ; a los DIEZ (día en letras) 10 días del mes de FEBRERO (mes en letras) de 2024 (año) se reunieron:

LUIS ALBERTO CAMARGO TOBIAS (Nombre representante legal del contratista)	actuando como representante legal del	CONTRATISTA	
JOHANNA IVETTE LOPEZ TINOCO (Nombre representante legal del interventor)	actuando como representante legal del	INTERVENTOR	y
JUAN RACHIF CABARCAS RAHMAN (Nombre representante legal FDLM)	actuando como representante legal del	SUPERVISOR	

con el fin de constatar el estado de las obras objeto del contrato anteriormente citado y hacer entrega de dicho objeto por parte del Contratista.

DESGLOSE DE CANTIDADES POR ÍTEMS EJECUTADAS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES**				
1,1	REPLANTEO GENERAL	M2	$ 1.099,41	2.891,73	$ 3.179.197,00

Powered by CamScanner

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

	SEIS	NOVIEMBRE	2024
Número:	10	02	
	dd	mm	aaaa

CONTRATO No. 196 (Número de Contrato) DE 2021 (año de suscripción)

1,2	DEMOLICIÓN PISOS DE CONCRETO (ESPESOR VARIABLE HASTA 0.10 M. INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M2	$	11.284,81	454,04	$ 5.123.753,79
1,3	TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS EN SITIO AUTORIZADO (DISTANCIA DE TRANSPORTE 21 KM). A DISTANCIA MAYOR DEL ACARREO LIBRE (90 M) EN SITIO AUTORIZADO POR LA ENTIDAD AMBIENTAL COMPETENTE.	M3	$	58.005,02	859,80	$ 49.872.717,09
1,4	DEMOLICIÓN MANUAL SARDINEL EXISTENTE (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	ML	$	7.013,09	124,49	$ 873.060,02
1,5	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN. INCLUYE CARGUE.	M3	$	49.041,04	67,74	$ 3.322.040,35
1,6	DEMOLICIÓN CONCRETO ESTRUCTURAL (INCLUYE CARGUE MANUAL). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	$	282.878,33	-	$ -
1,7	LIMPIEZA DE SUMIDEROS (INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES)	UN	$	113.815,13	6,00	$ 682.890,00
1,8	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCL. CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL)	M3	$	118.115,40	-	$ -
1,9	PROTECCIÓN A SUMIDEROS (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOLSAS DE LONA Y GEOTEXTIL NT 1600 O SIMILAR).	UN/MES	$	15.059,40	11,00	$ 165.653,20
1,10	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL COMÚN PARA CONFORMACIÓN DE LA SUBRASANTE CON RETROEXCAVADORA (EXCAVACIÓN, REMOCIÓN Y CARGUE)	M3	$	7.105,25	431,51	$ 3.065.985,87
1,11	NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBRASANTE	M2	$	1.830,18	2.958,48	$ 5.414.550,55
2	**RELLENOS, GRANULARES Y PAVIMENTOS**					
2,1	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN (EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$	44.749,85	6,47	$ 289.531,53
2,2	RELLENO PARA REDES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$	128.032,12	-	$ -
2,5	SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$	108.815,23	-	$ -
2,6	ESTABILIZACIÓN DE SUBRASANTE CON RAJÓN (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MANUAL)	M3	$	129.781,83	109,27	$ 14.181.261,00
2,7	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA 1/2" (SUMINISTRO, DISPOSICIÓN Y EXTENDIDO MANUAL)	M3	$	156.401,21	-	$ -
2,8	BASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$	156.834,74	-	$ -
2,11	CORTE DE PAVIMENTO - INCLUYE EQUIPO: CORTADORA DE CONCRETO INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE. INCLUYE DISCO DIAMANTADO ASFALTO-CONCRETO 350 MM, AGUA Y MANO DE OBRA	ML	$	3.056,79	113,90	$ 348.168,27
2,12	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE)	ML	$	15.433,22	-	$ -
2,13	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MD20 ASFALTO 80-100 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA)	M3	$	1.202.795,59	-	$ -
2,14	RELLENO PARA ANDENES EN SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$	130.567,12	-	$ -
2,15	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-0 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECÁNICO)	M2	$	3.469,55	-	$ -
2,16	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECÁNICO)	M2	$	3.257,98	2.504,44	$ 8.159.414,47
2,17	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-2 (SUMINISTRO, BARRIDO SUPERFICIE Y RIEGO MECÁNICO)	M2	$	4.302,87	-	$ -
2,18	GEOTEXTIL NT 7000 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$	29.142,70	-	$ -
2,25	SARDINEL H=0.20M, E=0.15M CONCRETO 3000 PSI (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO. INC. SUMIN, FORMALET. Y CONST.)	ML	$	35.000,57	-	$ -
2,26	BASE GRANULAR BG-A (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR BENITIN DE 1 TONELADA)	M3	$	243.644,98	-	$ -
2,27	SUBBASE GRANULAR SBG-A (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$	233.632,21	-	$ -
2,34	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 ASFALTO CONVENCIONAL 60-70 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	$	984.177,35	13,80	$ 13.581.647,43
2,35	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD12 ASFALTO CONVENCIONAL 80-100 (CEMENTO ASFÁLTICO 80-100) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	$	1.226.581,44	134,17	$ 164.570.964,94
2,36	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD10 ASFALTO CONVENCIONAL (CEMENTO ASFÁLTICO 80-100) (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR Y COMPACTADOR DE LLANTAS)	M3	$	1.274.153,14	74,18	$ 94.516.679,98
2,39	ARENA LAVADA DE PEÑA PARA EMBOQUILLADO (INCLUYE SUMINISTRO, BARRIDO PARA SELLADO DE JUNTAS Y COMPACTACIÓN)	M3	$	205.756,36	-	$ -

Powered by CamScanner

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

	SEIS	NOVIEMBRE	2024
	10	02	
	dd	mm	aaaa

CONTRATO No. 196 (Número de Contrato) DE 2021 (Año de suscripción)

2,40	SUBBASE GRANULAR B-400 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$ 121.495,40	-	$ -
2,41	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD20 ASF CONVENCIONAL 80-100 (SUMINISTRO, EXTENDIDO Y NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA) INCLUYE: VIBRO COMPACTADOR BENITIN DE 1 TONELADA - INCLUYE OPERARIO Y COMBUSTIBLE	M3	$ 1.236.138,62	-	$ -
2,42	MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE TIPO DENSO MD10 ASF CONVENCIONAL (CEMENTO ASFÁLTICO 80-100) (SUMINISTRO, EXTENDIDO Y NIVELACIÓN MANUAL Y COMPACTACIÓN MECÁNICA CON VIBROCOMPACTADOR BENITIN DE 1 TONELADA)	M3	$ 1.286.777,49	-	$ -
2,43	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 229.204,73	-	$ -
2,44	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 216.836,09	-	$ -
2,45	SUBBASE GRANULAR CLASE B (SBG_B) (SUMINISTRO, EXTENDIDO MANUAL, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$ 209.414,13	101,49	$ 21.253.439,32
2,46	BACHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.12M. (INCLUYE DEMOLICIÓN MANUAL Y CARGUE DE PAVIMENTO FLEXIBLE DE E=0.12M, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS, EXCAVACIÓN Y REPOSICIÓN BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) E=0.25M, BASE ASFÁLTICA MD10)	M2	$ 256.113,57	-	$ -
2,47	FRESADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E=0.12M	M2	$ 161.662,01	-	$ -
2,48	PARCHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E=10CM. (INCLUYE DEMOLICIÓN MANUAL Y CARGUE DE PAVIMENTO FLEXIBLE DE E=0.10M, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS, IMPRIMACIÓN, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN MD20 E=6CM Y MD12 E=4CM , RIEGO CRR-1, IMPRIMA CLR-0)	M2	$ 160.186,18	-	$ -
2,49	BACHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.10M. (INCLUYE DEMOLICIÓN MANUAL Y CARGUE DE PAVIMENTO FLEXIBLE DE E=0.10M, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS, EXCAVACIÓN Y REPOSICIÓN BASE GRANULAR CLASE C (BG_C) E=0.25M, BASE ASFÁLTICA MD10)	M2	$ 240.184,52	-	$ -
2,50	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E= 0.10M B= 0.20M SBG= 0.20M	M2	$ 282.327,98	-	$ -
2,51	FRESADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE E=0.10M	M2	$ 137.890,43	-	$ -
2,52	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO: LOSAS EN CONCRETO HIDRÁULICO MR41 E=0.18M	M2	$ 392.495,73	-	$ -
2,53	SELLADO DE JUNTAS EN PAVIMENTO FLEXIBLE (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1)	ML	$ 10.168,53	-	$ -
2,54	PARCHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE CON MD12. (INCLUYE DEMOLICIÓN MANUAL Y CARGUE DE PAVIMENTO FLEXIBLE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS, IMPRIMACIÓN, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN BASE ASFÁLTICA MD12, RIEGO CRR-1)	M3	$ 1.454.245,45	-	$ -
2,55	PARCHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE CON MD-12. (INCLUYE DEMOLICIÓN MANUAL Y CARGUE DE PAVIMENTO FLEXIBLE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS, IMPRIMACIÓN, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN BASE ASFÁLTICA MD-12, RIEGO CRR-1)	M3	$ 1.454.232,47	-	$ -
2,56	MEZCLA ASFÁLTICA CON ASFALTO CAUCHO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN MECÁNICA)	M3	$ 1.740.324,65	32,77	$ 57.030.438,70
2,57	PARCHEO EN PAVIMENTO FLEXIBLE E=0.12M. (INCLUYE DEMOLICIÓN MANUAL Y CARGUE DE PAVIMENTO FLEXIBLE DE E=0.12M, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS, IMPRIMACIÓN, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN MD20 E=8CM Y MD12 E=4CM , RIEGO CRR-1, IMPRIMA CLR-0)	M2	$ 186.339,58	-	$ -
2,58	ADITIVO POTENCIALIZADOR DE CEMENTO (AUMENTO DE RESISTENCIA Y FLEXIBILIDAD DE SUELO)	KG	$ 286.381,63	-	$ -
2,59	EXCAVACIÓN MANUAL PARA REDES PROFUNDIDAD 0M - 2M (INCLUYE CARGUE)	M3	$ 49.041,04	-	$ -
3	**ESPACIO PÚBLICO**				
3,1	LOSETA ACHURADO TIPO A20 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 1:5 Y ARENA DE SELLO)	ML	$ 112.413,29	-	$ -
3,2	CONCRETO MR41 COLOR OCRE PARA RAMPAS Y ESCALERAS (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACIÓN Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO).	M3	$ 1.472.361,64	0,00	$ 0,95
3,3	CONCRETO 3000 PSI (21 MPA) GRAVA COMÚN PARA ANDENES (PREMEZCLADO. INCLUYE SUMINISTRO, FORMALETEO, COLOCACIÓN Y CURADO. NO INCLUYE REFUERZO).	M3	$ 744.011,00	0,66	$ 491.047,26
3,4	ADOQUÍN DE CONCRETO COLOR 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM, MORTERO 2000 PSI Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 142.881,24	-	$ -
3,6	ADOQUÍN DE ARCILLA TR. PESADO 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 115.094,96	-	$ -
3,7	LOSETA DE CONCRETO A20 TR. LIVIANO 20X20X6CM COLOR GRIS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	$ 93.083,47	-	$ -

Powered by CamScanner

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

letras>	SEIS	NOVIEMBRE	2024
numeros>	10	02	
	dd	mm	aaaa

CONTRATO No. 196 (Número de Contrato) **DE** 2021 (Año de suscripción)

3,8	CENEFA LINEAL EN LOSETA PREFABRICADA TÁCTIL ALERTA A57 / A58 ANCHO 0.20M COLOR AMARILLO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN ARENA DE NIVELACIÓN E= 4CM Y ARENA DE SELLO).	ML	$	28.958,38	-	$ -
3,9	FRANJA EN ADOQUÍN DE CONCRETO DEMARCADOR VISUAL A26 20X10X6CM COLOR AMARILLO. (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 3CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO).	ML	$	21.435,17	-	$ -
3,11	LOSETA PREFABRICADA EN CONCRETO A20 TIPO PANOT DE 20X20X6CM COLOR GRIS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE MORTERO DE 1500 PSI DE NIVELACIÓN)	M2	$	111.696,79	-	$ -
3,12	BLOQUE DE CEMENTO MACIZO PEATONAL COLORES 20X20X6cm (Suministro e Instalación. Arena de sello, corte de adoquín y emboquillado)	M2	$	99.473,53	-	$ -
3,13	SARDINEL H=0.20M, E=0.15M CONCRETO 3000 PSI (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INC. SUMIN, FORMALET. Y CONST.)	ML	$	36.231,07	4,50	$ 163.040,00
3,14	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A30 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 1:5 Y ARENA DE SELLO)	M2	$	110.635,03	-	$ -
3,15	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A30 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 2000 PSI Y ARENA DE SELLO)	M2	$	120.312,92	-	$ -
3,16	PISO EN LOSETA PREFABRICADA A50 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 2000 PSI Y ARENA DE SELLO)	M2	$	119.113,57	-	$ -
3,17	ADOQUÍN DE CONCRETO TR. PESADO 20X10X8CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	$	110.937,46	-	$ -
3,18	ADOQUÍN DE CONCRETO TR. LIVIANO 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	$	104.949,79	-	$ -
3,19	ADOQUÍN DE ARCILLA TR. LIVIANO 20X10X6CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM ARENA NIVELACIÓN Y ARENA DE SELLO)	M2	$	85.909,43	-	$ -
3,20	SARDINEL PREFABRICADO ALTO RAMPAS A86 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 1:5)	ML	$	70.655,33	-	$ -
3,26	RELLENO PARA ANDENES EN SUBBASE GRANULAR B-600 (SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$	165.906,47	-	$ -
3,27	RELLENO PARA ANDENES EN SUBBASE GRANULAR B-200 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	$	117.886,96	-	$ -
3,28	MANTENIMIENTO PREVENTIVO ESPACIO PUBLICO EN ADOQUÍN INCLUYE SELLO DE JUNTAS, BARRIDO, Y RETIRO MANUAL DE CAPA VEGETAL	M2	$	2.403,90	-	$ -
3,29	LOSETA ACHURADO TIPO A20 (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE 4CM MORTERO 1:5 Y ARENA DE SELLO)	M2	$	112.413,29	-	$ -
3,30	SARDINEL TIPO A10 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 1:5)	ML	$	82.734,52	96,43	$ 7.978.089,10
3,31	CONCRETO 3000 PSI (HECHO EN OBRA 1:2:2 CON ARENA DE RÍO Y TRITURADO DE 3/4")	M3	$	667.844,36	0,40	$ 267.138,00
3,32	BASE GRANULAR CLASE B (BG_B) CON RECICLADO DE CONCRETO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$	220.133,01	72,85	$ 16.036.690,00
3,33	BASE GRANULAR CLASE A (BG_A) CON RECICLADO DE CONCRETO HIDRÁULICO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$	244.870,30	-	$ -
3,34	BASE GRANULAR CLASE C (BG_C) CON RECICLADO DE CONCRETO (SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR)	M3	$	212.711,05	-	$ -
3,35	MORTERO 1:4 (HECHO EN OBRA)	M3	$	472.706,94	-	$ -
3,36	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 2000 PSI)	ML	$	68.608,39	69,51	$ 4.768.968,48
3,37	CANECA TIPO M120 (EN MALLA METÁLICA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI, HECHO EN OBRA)	UN	$	489.954,76	2,00	$ 979.909,76
3,38	CONTENEDOR DE RAÍCES TIPO B20 (TIPO A) (1.2X1.2X1.40M. INC. SUMINISTRO, CONSTRUCCIÓN Y FILTRO EN GRAVILLA. NO INC. TIERRA)	UN	$	1.037.295,40	-	$ -
3,39	BOLARDO EN HIERRO TIPO M63 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI, HECHO EN OBRA)	UN	$	224.507,27	-	$ -
3,40	BOLARDO EN CONCRETO TIPO M60 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE BASE EN CONCRETO 1500 PSI, PREMEZCLADO)	UN	$	193.974,42	-	$ -
3,41	MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL TIPO PIEDRA GRIS (REFERENCIA: PI-16. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	M2	$	123.246,40	-	$ -
3,42	CONCRETO CICLÓPEO (60%-40%) (CONCRETO HECHO EN OBRA. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN)	M3	$	412.725,06	-	$ -
3,43	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE MATERIAL DE BASE)	ML	$	64.350,95	-	$ -
3,44	SARDINEL BAJO A85 PARA RAMPAS (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO 2000 PSI)	ML	$	65.806,00	28,06	$ 1.846.516,60
3,45	SARDINEL PREFABRICADO ALTO RAMPAS A86 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE NIVELACIÓN 1:5)	ML	$	70.655,33	-	$ -

Powered by CamScanner

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

CONTRATO No. 196 (Número de Contrato) **DE** 2021 (Año de suscripción)

	SEIS	NOVIEMBRE	2024
Fecha>	10	02	
	dd	mm	aaaa

3,46	SARDINEL CHAFLANADO DE H-MAX 0.50M Y A- PROM 0.15M PARA SEPARADORES. SUM. Y CONST. FUNDIDO EN SITIO EN CONCRETO PREMEZCLADO DE 3000 PSI (GRAVA COMÚN) INCLUYE FORMALETA METÁLICA PARA SARDINEL. NO INCLUYE REFUERZO.	ML	$ 72.460,85	-	$ -
3,47	BORDILLO PREFABRICADO A80 (SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE 3CM MORTERO DE PEGA 2000 PSI Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN).	ML	$ 76.827,32	-	$ -
3,48	ACCESO TEMPORAL A VIVIENDA EN MADERA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN.	UN	$ 45.147,04	16,00	$ 722.352,56
3,49	CENEFA EN LOSETA PREFABRICADA A58 GUÍA (20X20X6) CM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. (INCLUYE 4CM DE MORTERO 1:5 HECHO EN OBRA PARA BASE Y ARENA DE PEÑA PARA SELLO)	M2	$ 108.861,96	-	$ -
4	**REDES**				
4,1	CAJILLA PLÁSTICA Y TAPA EN POLIPROPILENO PARA MEDIDOR. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 387.002,59	13,00	$ 5.031.034,13
4,2	RELOCALIZACIÓN DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1/2" (INCLUYE 1.0M TUBERÍA GALVANIZADA D= 1/2", SOLDADURA, CINTA DE TEFLÓN, Y REPOSICIÓN DE CAJILLA EN POLIPROPILENO DE ALTA RESISTENCIA CON TAPA, NO INCLUYE MEDIDOR.)	UN	$ 366.011,34	13,00	$ 4.758.147,38
4,3	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIÁMETROS MAYORES A 36"	ML	$ 19.045,55	-	$ -
4,4	INSPECCIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO CON SISTEMAS CCTV PARA DIÁMETROS ENTRE 6" A 36"	ML	$ 17.843,61	246,20	$ 4.393.097,04
4,5	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 6" Y 18" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCL. MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL. IVA	ML	$ 27.568,22	116,20	$ 3.203.427,58
4,6	LAVADO Y SONDEO DE REDES DE ALCANTARILLADO ENTRE 16" Y 36" DE DIÁMETRO Y CON GRADO DE COLMATACIÓN MENOR DEL 30%. INCLUYE MANO DE OBRA IDÓNEA, SEÑALIZACIÓN BÁSICA, SUMIN DE COMBUSTIBLE Y AGUA. INCL. IVA	ML	$ 29.773,52	-	$ -
4,7	CÁRCAMO TIPO PLACA DE PROTECCIÓN DE TUBO EN POLIETILENO D= 2", 3", 4", 6" Y 8". (INCLUYE RELLENO EN ARENA DE PEÑA, REFUERZO, CONCRETO DE 2000 PSI Y 4000 PSI, FORMALETA Y TRANSPORTE DE PÉTREOS).	ML	$ 219.966,87	-	$ -
4,8	CÁRCAMO TIPO PLACA PARA PROTECCIÓN DE TUBO EN POLIETILENO D= 10", 12", 14" Y 16" (INCLUYE RELLENO EN ARENA DE PEÑA, REFUERZO, CONCRETO DE 2000 PSI Y 4000 PSI, FORMALETA Y TRANSPORTE DE PÉTREOS).	ML	$ 330.884,86	-	$ -
4,9	REPARACIÓN DE ACOMETIDA HIDRÁULICA DE LA CAJILLA HACIA EL PREDIO (INCLUYE EL RETIRO DE LA TUBERÍA EXISTENTE E INSTALACIÓN DE TUBERÍA NUEVA).	UN	$ 39.865,47	-	$ -
4,10	SUMIDERO LATERAL SL-100, H=1.25M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO. INCL. SUMIN, FORM, REF. Y CONSTR. INCL. TAPA)	UN	$ 2.938.701,85	-	$ -
4,11	DEMOLICIÓN SUMIDERO EXISTENTE (INCLUYE CARGUE)	UN	$ 284.098,45	-	$ -
4,12	NIVELACIÓN DE POZO (HASTA RASANTE EN CONCRETO 3000 PSI HECHO EN OBRA, H=0.15M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN)	UN	$ 160.253,68	-	$ -
4,13	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.6X0.6M (H=0.6M. INCLUYE SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN. INCLUYE MARCO Y TAPA. NO INC. BASE Y CAÑUELA)	UN	$ 539.459,18	2,00	$ 1.078.918,00
4,17	SUMIDERO LATERAL SL-150A, H=1.7M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO PREMEZCLADO. INCL. SUMIN, FORM, REF. Y CONSTR. INCL. TAPA)	UN	$ 4.080.360,35	-	$ -
4,20	SUMIDERO LATERAL SL-250, H=0.85M (PREFABRICADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. INCLUYE SOBRETAPA Y TAPA)	UN	$ 6.850.989,38	-	$ -
4,21	GEODREN PLANAR H=1.0 M. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	ML	$ 57.445,59	-	$ -
4,22	CILINDRO POZO INSP. EN MAMPOSTERÍA E=0.37M (INC. SUMIN. Y CONST, ACERO PARA ESCALERAS, GEOTEXTIL Y PAÑETE IMPERMEAB.)	ML	$ 1.137.880,02	-	$ -
4,24	PLACA CUBIERTA D=1.70M POZO INSPEC. (FUNDIDA EN SITIO. INC. SUMINISTRO, FORMALETEO, REFUERZO E INSTALACIÓN. NO INC. TAPA)	UN	$ 671.451,51	-	$ -
4,25	PLACA FONDO D=1.70M POZO INSPEC. (FUNDIDA EN SITIO. INCL. SUMIN, FORMALET, REF, INST. INCL. CONCRETO 2000 PSI DE BASE)	UN	$ 910.162,79	-	$ -
4,26	PLACA FONDO D=1.95M POZO INSPEC. (FUNDIDA EN SITIO. INCL. SUMIN, FORMALET, REF, INST. INCL. CONCRETO 2000 PSI DE BASE)	UN	$ 1.116.560,37	-	$ -
4,27	RELOCALIZACIÓN DE MEDIDOR DE ACUEDUCTO D= 1/2" (INCLUYE 1.0M TUBERÍA GALVANIZADA D= 1/2", SOLDADURA, CINTA DE TEFLÓN, Y REPOSICIÓN DE CAJILLA EN POLIPROPILENO DE ALTA RESISTENCIA CON TAPA, NO INCLUYE MEDIDOR.).	UN	$ 366.011,34	-	$ -
5	**ZONAS VERDES**				
5,1	RELLENO EN TIERRA NEGRA PARA EMPRADIZACIÓN (SUMINISTRO Y EXTENDIDO)	M3	$ 84.655,56	-	$ -
5,2	SIEMBRA DE GRAMA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE TIERRA NEGRA)	M2	$ 16.375,57	-	$ -

Powered by CamScanner

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

	SEIS	NOVIEMBRE	2024
letras>			
numeros>	10	02	
	dd	mm	aaaa

CONTRATO No. 196 (Número de Contrato) **DE** 2021 (Año de Suscripción)

5,3	HIEDRA MIAMI (INCLUYE 12 UNIDADES POR M2 Y TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS A 28 KM). SUMINISTRO Y PLANTACIÓN.	M2	$ 82.238,68	-	$ -
6	**SEÑALIZACIÓN VIAL**				
6,1	DEMARCACIÓN PASO PEATONAL-CEBRA (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	M2	$ 48.116,86	-	$ -
6,2	DEMARCACIÓN PASO PEATONAL-LÍNEA CONT. A=0.15M (E=15 MILS, ACRÍLICA B. AGUA. INC. SUM Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESF.)	ML	$ 2.188,43	1.268,18	$ 2.775.323,23
6,3	TACHÓN EN CONCRETO L=0.40M HI=0.15M, HS=0.08M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN) INCLUYE PINTURA PARA INSTALAR	UN	$ 96.132,48	-	$ -
6,4	FLECHA DIRECCIONAL "A LA DERECHA" (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	UN	$ 72.658,15	1,00	$ 72.658,35
6,5	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE" (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INCL. MICROESFERAS)	UN	$ 57.742,83	27,00	$ 1.559.056,41
6,6	FLECHA DIRECCIONAL "DE FRENTE A LA DERECHA" (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INCL. MICR	UN	$ 104.896,57	3,00	$ 314.689,95
6,7	PINTURA EN ESMALTE URETANO GRIS (E=1MIL. INC. SUMIN. Y APLIC. NO INC. IMPRIMANTE, BARRERA, ESMALTE EPÓXICO O SIMILARES)	ML	$ 7.503,74	-	$ -
6,8	DEMARCACIÓN LÍNEA DISCONTINUA A=0.12M (E=15 MILS, ACRÍLICA BASE AGUA. INC. SUMIN. Y APLIC. CON EQUIPO. INC MICROESFERAS)	ML	$ 3.627,91	636,86	$ 2.310.470,19
7	**NO PREVISTOS**				
7,4	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=8MM, 8MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	$ 5.772,00	294,05	$ 1.697.256,40
7,5	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15M, D=4MM, 4MM (INCLUYE SUMINISTRO, FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	KG	$ 5.383,00	463,56	$ 2.495.344,30
7,6	FRESADO PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE) INCLUYE AGUA, PUNTAS, NO INCLUYE TRANSPORTE DE MAQUINARIA, TRANSPORTE DEL FRESADO NI DISPOSICIÓN FINAL.	M3	$ 107.829,00	178,48	$ 19.245.759,18
7,7	DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFALTICO (INCLUYE CARGUE). NO INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES.	M3	$ 43.387,00	61,23	$ 2.656.759,48
7,8	AFOROS DE TRANSITO (MOTORIZADOS Y NO MOTORIZADOS) A PARTIR DE CAPTURA DE VIDEO. Incluye digitación y entrega de base de datos en archivo Excel. Captura día hábil y no hábil, con sus respectivos movimientos. Incluye todos los costos directos e indirectos.	HR	$ 273.065,00	56,00	$ 15.291.640,00
7,9	BARRERA RELLENABLE (2.00X0.55X1.00M) CON CINTA REFLECTIVA (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 422.596,00	73,00	$ 30.849.508,00
7,10	ACTIVIDADES DE SEMAFORIZACION	GL	$ 12.395.264,00	1,00	$ 12.395.264,00
7,12	ESTOPEROLES DE 10 CM X 2.5 CM. SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 7.696,00	300,00	$ 2.308.800,00
7,13	DEMARCACIÓN DE LINEA DE PASO PEATONAL CONTINUA A= 0.3MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	ML	$ 38.262,00	55,22	$ 2.112.827,64
7,14	DEMARCACIÓN DE LINEA SENDERO PEATONAL CONTINUA A= 0.4MT, E= 2.3MM TERMOPLÁSTICA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	ML	$ 51.017,00	68,26	$ 3.482.420,42
7,15	TACHA REFLECTIVA BIDIRECCIONAL (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	UN	$ 12.471,00	65,00	$ 810.615,00
7,16	FLECHA DIRECCIONAL "FRENTE, DERECHA E IZQUIERDA" PARA PAVIMENTO FLEXIBLE (E= 15 MILS. ACRILICA BASE AGUA. INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACIÓN CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS.	UN	$ 409.405,00	1,00	$ 409.405,00
7,17	DEMARCACION PICTOGRAMA ZONA ESCOLAR EN PINTURA TERMOPLASTICA. (INCLUYE SUMINISTRO Y APLICACION CON EQUIPO. INCLUYE MICROESFERAS).	UN	$ 1.377.435,00	1,00	$ 1.377.435,00
7,18	SEÑAL VERTICAL GRUPO DE REGLAMENTARIAS SR-02 TIPO TRIANGULO EQUILATERO 75CM. DE LADO. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	$ 443.969,00	-	$ -
7,19	PICTOGRAMA PEATONAL AMARILLO/NEGRO. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 537.730,00	17,00	$ 9.141.410,00
7,20	SEÑAL CICLORUTA SIC-02, TABLERO 0.80M X 0.80M. EN LÁMINA GALVANIZADA C-16. INCLUYE SOPORTE EN TUBO REDONDO 2" EN REFLECTIVO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 901.050,00	-	$ -
7,21	SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO SR CON LÁMINA REFLECTIVA PARA CICLORUTA D=0.45M. INCLUYE POSTE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	$ 626.879,00	-	$ -
7,22	SEÑAL DOBLE DE 60 CM, REFLECTIVO ALTA DENSIDAD TIPO IV EN LAMINA GALVANIZADA, PEDESTAL EN ANGULO SP/SR/SI. (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	UN	$ 472.036,00	5,00	$ 2.360.180,00
7,23	SEÑAL DOBLE DE 0.45X0.45M REFLECTIVO ALTA DENSIDAD TIPO IV EN LÁMINA GALVANIZADA, PEDESTAL EN ÁNGULO SP/SR/SI. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	UN	$ 459.988,00	-	$ -
7,24	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: PICTOGRAMA VELOCIDAD MENOS DE 60 KM/H. (Incluye suministro e instalación).	UN	$ 408.207,00	2,00	$ 816.414,00
7,25	EQUIPO VACTOR - SONDEO - LIMPIEZA - RECOLECCIÓN DE LODOS NO PELIGROSOS	HR	$ 361.441,00	7,00	$ 2.530.087,00

Powered by CamScanner

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

	SEIS	NOVIEMBRE	2024
	10	02	
	dd	mm	aaaa

CONTRATO No. 196 (Número de Contrato) **DE** 2021 (Año de suscripción)

7,26	REHABILITACIÓN RED DE ALCANTARILLADO CON TECNOLOGÍA CIPP, CON RESINA DE GRP CURADA CON RAYOS UV, INCLUYE EQUIPOS, MATERIALES, TRANSPORTES Y PERSONAL. DIÁMETRO 10". ESPESOR 3,00 MM. EC = 14.200 MPA. (INCLUYE: FABRICACIÓN, IMPORTACIÓN, NACIONALIZACIÓN, LOGÍSTICA Y SUMINISTRO DE MATERIALES (LINER), PROCESO INSTALACIÓN, CURADO CON LUZ ULTRAVIOLETA, PERSONAL Y ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS PARA FINALIZAR LA REHABILITACIÓN, INSPECCIÓN FINAL CON EQUIPO CCTV. (ENTREGA DE VIDEO, INFORME POS REHABILITACIÓN E INFORME DE PROTOCOLO DEL PROCESO DE REHABILITACIÓN CON NORMA TÉCNICA EAB)).	ML	$ 1.169.183,00	4,51	$ 5.273.015,33
7,27	GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M2	$ 8.507,00	364,25	$ 3.098.675,00
7,28	GEOCELDA HDPE PERFORADA, ALTURA 15 CM (SUMINISTRO E INSTALACIÓN).	M2	$ 66.979,00	364,25	$ 24.397.100,00
7,29	Proyecto Intersección a Desnivel Autopista Sur (NQS) con Av. Bosa: BASE ESTABILIZADA CON ASFALTO EN CALIENTE MEZCLADA EN PLANTA (Incluye suministro, extendido, nivelación y compactación).	M3	$ 787.950,00	54,65	$ 43.061.468,00
7,30	NIVELACION CARPERA 6cm CON ROD.1350	M2	$ 86.627,00	97,75	$ 8.467.789,00
7,31	PISO EN CONCRETO COLOR GRIS MR 41 (280 Kg/Cm2) GRAVA 1" 28 DIAS ESTAMPADO e=0.10m (INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO, JUEGO DE MOLDES, DESMOLDANTE EN POLVO, CURADOR PARA CONCRETO, INCLUYE CORTE Y SELLADO DE JUNTAS.	M2	$ 152.034,00	454,04	$ 69.029.517,00
	SUBTOTAL COSTO DIRECTO				**$ 767.690.658,00**
	GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, MANEJO DE TRÁFICO Y SEÑALIZACIÓN, ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y AJUSTES				
	COSTOS PARA MANEJO AMBIENTAL-SST (INCLUYE A.I.U)	GLOBAL	$ 34.183.952,00	1,40	$ 47.962.295,00
	COSTOS PARA DIALOGO CIUDADANO y COMUNICACIÓN ESTRATÉGICA (INCLUYE A.I.U)	GLOBAL	$ 17.623.445,00	1,40	$ 24.726.833,00
	COSTOS PARA MANEJO DE TRAFICO (INCLUYE A.I.U)	GLOBAL	$ 51.509.898,00	1,40	$ 72.271.721,00
	SUBTOTAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, MANEJO DE TRÁFICO, ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y AJUSTES				**$ 144.960.849,00**
	AIU				
	ADMINISTRACIÓN			25,10%	192.690.355,00
	IMPREVISTOS			0,70%	5.373.835,00
	UTILIDAD			4,00%	30.707.626,00
	SUBTOTAL AIU (INCLUIDO EN COSTO DIRECTO)				**$ 228.771.816,00**
	SERVICIOS				
7	**NO PREVISTOS**				
7,1	DIAGNOSTICO DE ESPACIO PUBLICO Y CICLORRUTA Y PUENTES PEATONALES (VISUAL)	M2	$ 92,00	15.177,42	$ 1.396.322,00
7,2	PROCESAMIENTO Y ANALISIS DE INFORMACION PARA EL DIAGNOSTICO	SEG	$ 27.570,00	31,00	$ 854.670,00
7,3	EVALUACION SUPERFICIAL. INCLUYE LEVANTAMIENTO DE FALLAS (AUSCULTACIÓN VISUAL) PARA DETERMINAR EL PCI (NORMA ASTM D 6433-07) PARA CALZ SEGMENTO	CALZ/Sg	$ 87.573,00	69,00	$ 6.042.537,00
7,11	DISEÑOS DE SEÑALIZACION CICLORUTA SEGÚN MOVILIDAD	GL	$ 5.077.333,00	1,00	$ 5.077.333,00
	SUBTOTAL SERVICIOS				**$ 13.370.862,00**
	IVA SERVICIOS				
	IVA	%	19%		$ 2.540.463,78
	SUBTOTAL SERVICIOS (INCLUIDO IVA)				**$ 13.370.862,00**
	COSTO TOTAL				**$ 926.022.369,00**

DESGLOSE DE LOS SEGMENTOS VIALES INTERVENIDOS Y EJECUTADOS A TRAVÉS DEL CONTRATO 196 DE 2021

No.	UPZ	BARRIO	CIV	EJE VIAL	DESDE	HASTA	TIPO DE INTERVENCIÓN	FECHA DE ENTREGA	VALOR DE OBRA
1	LA SABANA	LA PEPITA	14000567	CL 11	KR 22	KR 23	REHABILITACIÓN	07-feb-24	$ 150.320.891
2	SANTA ISABEL	EDUARDO SANTOS	14001505	CL 1G	KR 19A	TV19B	REHABILITACIÓN	07-feb-24	$ 70.252.749
3	SANTA ISABEL	EDUARDO SANTOS	14001393	KR 17	CL 4	DG 4A	RECONSTRUCCIÓN	07-feb-24	$ 134.452.127
4	LA SABANA	FLORIDA	14000009	CL 24	KR 30	KR 29	REHABILITACIÓN	07-feb-24	$ 37.795.415
5	LA SABANA	FLORIDA	14000018	CL 24	KR 29	KR 28	REHABILITACIÓN	07-feb-24	$ 8.804.242
6	LA SABANA	FLORIDA	14000025	CL 24	KR 28	KR 27	REHABILITACIÓN	07-feb-24	$ 6.616.476
8	LA SABANA	FLORIDA	14000048	CL 24	KR 27	KR 26	REHABILITACIÓN	07-feb-24	$ 31.201.980
9	LA SABANA	SANTA FE	14000091	CL 24	KR 24	KR 23	REHABILITACIÓN	07-feb-24	$ 8.653.129
10	LA SABANA	SANTA FE	14000102	CL 24	KR 23	KR 19B	REHABILITACIÓN	07-feb-24	$ 28.498.095
11	LA SABANA	SANTA FE	14000118	CL 24	KR 19B	KR 19A	REHABILITACIÓN	07-feb-24	$ 22.456.963
12	LA SABANA	SANTA FE	14000145	CL 24	KR 19A	KR 19	REHABILITACIÓN	07-feb-24	$ 50.197.371
13	SANTA ISABEL	EDUARDO SANTOS	14001416	CL 3A	KR 18	KR 18A	RECONSTRUCCIÓN	07-feb-24	$ 218.441.387

Powered by CamScanner

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

CONTRATO No. 196 (Número de Contrato) DE 2021 (Año de suscripción)

letras >	SEIS	NOVIEMBRE	2024
números >	10	02	
	dd	mm	aaaa

METAS FÍSICAS FINALES DEL CONTRATO

DESCRIPCIÓN META FÍSICA	UNIDAD	TOTAL EJECUTADO
DISEÑO MALLA VIAL	M^2	12.503,69
DISEÑO ESPACIO PÚBLICO (ANDENES)	M^2	1302,50
RECONSTRUCCIÓN MALLA VIAL	KM/CARRIL	893,12
RECONSTRUCCIÓN ESPACIO PÚBLICO (ANDENES)	M^2	285,78
MANTENIMIENTO PERIÓDICO MALLA VIAL	KM/CARRIL	NO APLICA
MANTENIMIENTO PERIÓDICO ESPACIO PÚBLICO (ANDENES)	M^2	NO APLICA
MANTENIMIENTO RUTINARIO MALLA VIAL	KM/CARRIL	NO APLICA
MANTENIMIENTO RUTINARIO ESPACIO PÚBLICO (ANDENES)	M^2	NO APLICA
ACCIONES DE MOVILIDAD MALLA VIAL	KM/CARRIL	525,00
ACCIONES DE MOVILIDAD ESPACIO PÚBLICO (ANDENES)	M^2	732,06

RELACIÓN DE PÓLIZAS QUE AMPARAN EL CONTRATO 196 DE 2021

AMPARO	No. POLIZA	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA		COMPAÑÍA ASEGURADORA
			DESDE	HASTA	
RCE DEL CONTRATO	0808808-3	$ 260.000.000	14/02/2022	08/02/2024	SURAMERICANA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	3238428-2	$ 92.602.283	14/02/2022	08/06/2024	SURAMERICANA
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	3238428-2	$ 277.806.850	08/02/2024	08/02/2029	SURAMERICANA
SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	3238428-2	$ 46.301.142	14/02/2022	08/02/2027	SURAMERICANA

Una vez realizada la revisión y aprobación total de las Obras por parte de la Interventoría ejecutadas por el Contratista, se constató que el Contratista atendió las observaciones registradas en el Acta de Terminación del Contrato de Obra Pública No. FDLM-196-2021 suscrita el 09 de febrero del 2024. Por lo tanto, el Interventor certifica que los trabajos terminados se encuentran ejecutados a entera satisfacción de acuerdo con lo establecido en el Contrato. En consecuencia, el Contratista hace entrega real y efectiva de las obras ejecutadas a la Interventoría y esta la recibe de acuerdo a las Cantidades Ejecutadas indicadas en la presente Acta de Recibo Final de Obra.

El Recibo de las Obras Terminadas, no releva al Contratista ni al Interventor de sus responsabilidades y obligaciones establecidas en el Contrato y las Normas Legales Vigentes. Así mismo la Calidad de las mismas, son de absoluta responsabilidad del Contratista e Interventor.

El Contratista se compromete a mantener vigentes las garantías presentadas de conformidad con lo establecido en el Contrato y en la Ley.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente Acta bajo la Responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, en Bogotá D.C., a los:

DIEZ (Día en letras) 10 (Día en números) días del mes de FEBRERO (Mes en letras) de 2024 (Año)

(Firma)
LUIS ALBERTO CAMARGO TOBIAS.
REPRESENTANTE LEGAL
PAVIOBRAS S.A.S.
CONTRATISTA

(Firma)
JOHANNA IVETTE LOPEZ TINOCO
REPRESENTANTE LEGAL
DAM SOLUCIONES E INGENIERÍA S.A.S.
INTERVENTORÍA

(Firma)
JUAN RACHIF CABARCAS RAHMAN
REPRESENTANTE LEGAL
FONDO DE DESARROLLO LOCAL DE LOS MÁRTIRES
SUPERVISIÓN

Powered by CamScanner