ALCALDIA DE CALARCA NIT. 890.000.441-4 INFORME DE SUPERVISION

ALCALDÍA DE CALARCÁ PARA TODOS 2020 - 2023

INFORME DE SUPERVISION No. 2 - FINAL
CONTRATO DE OBRA No. 010 de 2022

CONTRATISTA:	CONSORCIO EEZ, NIT. 901.655.127-6. INTEGRADO POR: ELBER ZAPATA MAYA. C.C. 7.561.962. P.P. 40% HUGO EVER ERASO CARDENAS. C.C.5.218.272. P.P. 30% JENNIFER ALEJANDRA ERASO JOJOA. C.C. 1.094.942.705. P.P 30% R.L. ELBER ZAPATA MAYA. C.C. 7.561.962. M.P. 63202-098044
OBJETO:	REALIZAR LA ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE CALARCÁ
VALOR:	DOSCIENTOS VEINTINUEVE MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS MONEDA CORRIENTE ($229.665.937.00)
FORMA DE PAGO:	A) EL OCHENTA Y CINCO POR CIENTO (85%) DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO, EL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO LO CANCELARÁ O PAGARÁ, MEDIANTE ACTAS PARCIALES POR ACTIVIDADES EJECUTADAS O AVANCE DE OBRAS REALIZADAS. B) EL QUINCE POR CIENTO (15%) DEL VALOR TORAL DEL CONTRATO, EL MUNICIPIO DE CALARCÁ QUINDÍO LO CANCELARÁ O PAGARÁ UNA VEZ SE HAYA SUSCRITO ENTRE EL CONTRATISTA Y EL SUPERVISOR DEL CONTRATO EL ACTA DE RECIBO FINAL DE LAS OBRAS
PLAZO EJECUCIÓN:	DESDE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2022
CPD	No. 2022001189, 30 DE AGOSTO DE 2022. $175.000.000.00 MCTE
	No.2022001412, 27 DE SEPTIEMBRE DE 2022. $60.000.000.00 MCTE
SUPERVISOR	MARIA DEL PILAR HERRERA PARDO. C.C. 41.956.242 SUB-SECRETARIO DE VIVIENDA Y OBRAS PÚBLICAS
RP	No. 2022003360, 29 DE NOVIEMBRE DE 2022. $229.665.937.00 CDP 2022001189 - $175.000.000.00 MCTE CDP 2022001412 - $54.665.937.00 MCTE
FECHA DE INICIO	29 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA DE TERMINACIÓN	31 DE DICIEMBRE DE 2022
PRORROGA No. 1	N/A
PLAZO EJECUCIÓN FINAL:	UN (01) MES, TRES (3) DIAS
ADICIÓN EN VALOR No. 1	$14.488.706.00
VALOR FINAL:	$244.154.643.00

1. RESUMEN EJECUTIVO

ALCALDIA DE CALARCA
NIT. 890.000.441-4
INFORME DE SUPERVISION

ALCALDÍA DE CALARCÁ PARA TODOS 2020 - 2023

1.1 Información sobre estado y avance del proyecto (Describir)

En virtud del objeto contratado, el contratista de obra ejecuto la totalidad de actividades de adecuación y/o mantenimiento en las instituciones educativas priorizadas. Durante la ejecución del contrato, se desarrollaron de manera general las siguientes actividades: suministro e instalación de flanches en lamina, desmonte, suministro e instalación de tejas, recorridos de cubierta, excavaciones y llenos, cortes y demoliciones, nivelaciones, placas de piso y andenes en concreto, morteros, pisos en madera laminada, sello de juntas, cajas de inspección, canales en concreto, suministro e instalación de tubería Novafort, rocerías, sobre acarreos, limpieza de cajas, realce cámaras de inspección, suministro e instalación de concertinas, desmonte marcos y puertas, suministro e instalación puertas en lamina, arreglo rejas, suministro e instalación canales y bajantes, filtros en material granular, desarenadores, suministro e instalación panel led, suministro e instalación angeos, canales en concreto, suministro e instalación parque infantil metálico, mantenimiento de barandas, desmonte e instalación cielos rasos, revoques, pinturas, mantenimiento sistemas sépticos, bordillos, lechos filtrantes, entre otras.

Se realizaron visitas de supervisión técnica en las diferentes instituciones educativas intervenidas, constatando la ejecución de la totalidad de las actividades contractuales, las cuales se ejecutaron cumpliendo con las especificaciones técnicas, financieras y jurídicas contratadas.

Se ejecutaron actividades de adecuación y mantenimiento en ocho (8) instituciones educativas urbanas y doce (12) instituciones educativas rurales.

No.	INSTITUCION EDUCATIVA	ACTIVIDAD	ZONA
1	Román María valencia	Mantenimiento infraestructura institucional	Urbana
2	San José y	Mantenimiento infraestructura institucional	Urbana
3	Rafael Uribe Uribe	Mantenimiento infraestructura institucional	Urbana
4	Instituto Calarcá	Mantenimiento infraestructura institucional	Urbana
5	Instituto Tecnológico	Mantenimiento infraestructura institucional	Urbana
6	General Santander	Mantenimiento infraestructura institucional	Urbana
7	Robledo	Mantenimiento infraestructura institucional	Urbana
8	Segundo Henao	Mantenimiento infraestructura institucional	Urbana
9	Jesús María Morales – Sede La Rochela	Mantenimiento infraestructura institucional	Rural
10	Baudilio Montoya - Sede Potosí	Mantenimiento sistema séptico	Rural
11	San Rafael - Sede El Danubio	Mantenimiento sistema séptico	Rural
12	Baudilio Montoya - Sede La Bella	Mantenimiento sistema séptico	Rural
13	Baudilio Montoya - Sede La Albania	Mantenimiento sistema séptico	Rural
14	San Bernardo - Sede Calle Larga	Mantenimiento sistema séptico	Rural
15	Jesús María Morales - Sede Puerto Rico	Mantenimiento sistema séptico	Rural
16	San Rafael - Sede Pradera Alta	Mantenimiento sistema séptico	Rural
17	San Rafael - Sede San Rafael	Mantenimiento sistema séptico	Rural
18	San Rafael - Sede El Túnel	Mantenimiento sistema séptico	Rural
19	San Rafael - Sede El Crucero	Mantenimiento sistema séptico	Rural
20	Jesús María Morales - Sede El Calabazo Bajo	Mantenimiento sistema séptico	Rural

1.2. Estado y Avance Físico del Proyecto

ALCALDÍA DE CALARCÁ PARA TODOS 2020 - 2023

A la fecha el contrato se encuentra ejecutado en un 100%, desarrollándose la totalidad de las actividades requeridas para dar cumplimiento al objeto contractual.

No.	Descripción	UND	Cantidad	Valor Unitario	Valor Parcial
	REALIZAR ADECUACIÓN Y/O MANTENIMIENTO INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL MUNICIPIO DE CALARCÁ.				
	1. INSTITUCION EDUCATIVA ROMAN MARIA VALENCIA				
1	**CUBIERTAS**				
1,1	RECORRIDO DE CUBIERTA EN TEJA TERMO ACÚSTICA (INCLUYE LIMPIEZA, REACOMODACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELEMENTOS FIJACIÓN, TRATAMIENTO DE GOTERAS, SELLO DE AMARRAS . SE DEBE DE CUMPLIR CON LA NORMATIVA VIGENTE PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS) (Salón de Danza)	M2	112,00	$ 11.894,00	$ 1.332.128,00
1,2	SUMINISTRO E INSTALACION FLANCHES EN LAMINA GALVANIZADA C 26, D= 0.6 M INCLUYE MORTERO 1:3 IMPERMEABILIZADO	ML	52,70	$ 22.666,00	$ 1.194.498,20
	SUBTOTAL				**$ 2.526.626,20**
2	**PAVIMENTACION PATIO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS**				
2,1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y NIVELACIÓN CANAL, TUBERÍA ALL Y DESCOLE CON COMISIÓN DE TOPÓGRAFO (topógrafo + cadenero 1+canenero 2) INCLUYE EQUIPO TOPOGRÁFICO COMPLETO Y MATERIALES NECESARIOS	ML	63,25	$ 2.890,00	$ 182.792,50
2,2	EXCAVACION A MANO MATERIAL COMUN ENTRE 0-2 MT DE PROFUNDIDAD	M3	66,20	$ 26.875,00	$ 1.779.125,00
2,3	LLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO (TIERRA AMARILLA)	M3	30,79	$ 54.043,00	$ 1.663.983,97
2,4	LLENO COMPACTADO MECANICAMENTE CON MATERIAL GRANULAR E=0,10 M	M3	12,09	$ 61.525,00	$ 743.837,25
2,5	CORTE CON DISCO PLACA PISO CON O SIN TERMINADO PISO (AMBOS LADOS)	ML	7,27	$ 9.812,00	$ 71.333,24
2,6	DEMOLICIÓN - PLACA PISO EN CONCRETO INCLUYE MORTERO Y ACABADO. E HASTA 25 CMS	M2	3,14	$ 11.755,00	$ 36.910,70
2,7	PLACA PISO EN CONCRETO 3000 PSI E= 7 CM (SALON DANZA)	M2	3,14	$ 51.925,00	$ 163.044,50
2,8	MORTERO DE NIVELACIÓN 1: 3 E = 0,05 M PARA PISOS	M2	3,14	$ 38.054,00	$ 119.489,56
2,9	PISO EN MADERA LAMINADA 8MM TRÁFICO COMERCIAL INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	M2	10,51	$ 76.198,00	$ 800.840,98
2,10	PLACA EN CONCRETO E= 7 CM INC. REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA 15X15 D=5MM Y CORTE JUNTAS CON DISCO	M2	119,72	$ 63.213,00	$ 7.567.860,36
2,11	SELLO JUNTAS (Espuma de poliolefina+ masilla flexible)	ML	69,69	$ 5.683,00	$ 396.048,27
2,12	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0,80 X 0,80 X 1 M EN CONCRETO DE 17,2 MPA, INC BASE CAÑUERLA -TAPA REFORZADA EN CONCRETO DE 20,7 MPA	UND	1,00	$ 520.055,00	$ 520.055,00
2,13	CANAL DE PISO EN CONCRETO DE 20,7 Mpa a = 0,30, e = 0,07, h pro= 0,50 m INCLUYE REFUERZO 4.9Kg/M D=3/8	ML	43,30	$ 123.481,00	$ 5.346.727,30

2,14	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA NOVAFORT 8" (INC. HIDROSELLOS y ACCESORIOS)	ML	18,60	$ 82.538,00	$ 1.535.206,80
2,15	CAMA ARENA TUBERIA E=007	M3	0,61	$ 143.728,00	$ 87.674,08
2,16	CONEXIÓN TUBERIA 8" A SUMIDERO EXISTENTE INCLUYE DEMOLICION EMBOQUILLADA	UN	1,00	$ 86.650,00	$ 86.650,00
2,17	SUMINISTRO E INSTALACION BAJANTES AGUA LLUVIA D: 4" PVC. INCLUYE ACCESORIOS Y REJILLAS .	ML	2,00	$ 26.870,00	$ 53.740,00
2,18	REVOQUE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	M2	125,48	$ 31.208,00	$ 3.915.979,84
2,19	ESTUCO Y PINTURA KORAZA O EQUIVALENTE	M2	0,00	$ 25.323,00	$ -
2,20	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE HASTA SU DISPOSICIÓN FINAL	M3	66,99	$ 41.836,00	$ 2.802.593,64
	SUBTOTAL				**$ 27.873.892,99**
3	**OTROS**				
	ITEM NO PREVISTOS				
NP1	ROCERIA MANUAL INCLUYE RETIRO	M2	147,35	$ 4.410,00	$ 649.813,50
NP2	SOBRE ACARREO INTERNO DE MATERIAL HASTA 100 METROS (TRITURADO -ARENA-TIERRA-ESCOMBRO)	M3	129,90	$ 19.520,00	$ 2.535.648,00
NP3	LIMPIEZA DE CAJAS	UND	3,00	$ 100.232,00	$ 300.696,00
NP4	REALCE DE CAJAS DE INSPECCION DE 1 X 1. ESPESOR 10 cms H PROM 30 cms EN CONCRETO DE 21 MPA	UND	6,00	$ 232.907,00	$ 1.397.442,00
NP5	CUERPO CÁMARA D=1.00 M INTERNO EN CONCRETO DE 21 MPA (INCLUYE PELDAÑOS BASE	ML	2,25	$ 587.073,00	$ 1.320.914,25
NP6	TAPA EN CONCRETO CON TAPA PORULETANO INCLUYE TAPA ARO Y ACERO DE REFUERZO	UND	1,00	$ 796.729,00	$ 796.729,00
NP7	DESMONTE E INSTALACION DE BARANDAS METALICAS EN EL SALON DE DANZA	ML	6,27	$ 46.654,00	$ 292.520,58
	ANDEN EN CONCRETO 21 MPA E=0.1 M INC. REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA 15X15 D=4MM	M2	0,40	$88.797,00	$ 35.518,80
	PINTURA KORAZA INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE	M2	114,28	$ 25.323,00	$ 2.893.912,44
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS ITEM NO PREVISTOS INSTITUCION EDUCATIVA ROMAN MARIA VALENCIA				**$ 10.223.194,57**
	COSTO DIRECTO INSTITUCION EDUCATIVA ROMAN MARIA VALENCIA				**$ 40.623.713,76**
	2. INSTITUCIONES EDUCATIVAS SAN JOSE Y RAFAEL URIBE URIBE MEJORAMIENTO RESTAURANTE REPOSICION CUBIERTA TRASLUCIDA - MEJORAMIENTO SEGURIDAD				
1	**MANTENIMIENTO RESTAURANTE**				
1,1	Desmonte teja traslucida incluye retiro hasta su disposición final	M2	108,27	$ 11.774,00	$ 1.274.770,98
1,2	Recorrido de canales incluye reacomodación de canales, reacomodación y/o suministro soportes , soldadura ,limpieza	M	0,00	$ 12.522,00	$ -
1,3	Suministro e Instalación Cubierta Teja traslúcida trapezoidal en Poliéster reforzado con fibra de vidrio. Incluye accesorios para su correcta colocación.	M2	0,00	$ 88.310,00	$ -
	SUBTOTAL				**$ 1.274.770,98**

ALCALDÍA DE CALARCÁ PARA TODOS 2020 - 2023

2	MEJORAMIENTO CONDICIONES DE SEGURIDAD					
2,1	Suministro e instalación concertina 45cm en acero inoxidable - incluye accesorios (2 hilos de alambre galvanizado c16 - 1 hilo de alambre de púas - Angulo de 3/16 * 1 1/2 cada metro y H 75 cm -para fijar la concertina)	M	37,34	$ 59.281,00	$ 2.213.552,54
2,2	Desmonte marco y puerta tipo reja metálica existente, doble nave de 1,20*2,15 m, con lúceta tipo reja de 1,20* 0,6 M, incluye retiro hasta su disposición final	UN	3,00	$ 43.979,00	$ 131.937,00
2,3	Desmonte marco y puerta metálica existente de 1,20*2,15 m, con lúceta de 1,20* 0,6 m incluye retito hasta su disposición final	UN	1,00	$ 34.206,00	$ 34.206,00
2,4	Desmonte marco metálico existente de 1,20*2,15 m, con marco lúceta de 1,20* 0,6 m incluye retito hasta su disposición final	UN	0,00	$ 24.433,00	$ -
2,5	Suministro e instalación puerta doble nave en lámina C 20 , de 1,20*2,15 m, con lúceta de 1,20* 0,6 m con reja en varilla de 1/2 corrugada cada 10 cm en ambos sentidos. La puerta incluye marco metalico C 20 . tanto la puerta, la luceta y el marco incluyen anticorrosivo y pintura esmalte, tope, baston	UND	3,00	$ 874.685,00	$ 2.624.055,00
2,6	Suministro e instalación puerta en lámina C 20 , de 0,65*2,15 m, con lúceta de 0,65* 0,6 m y reja en varilla de 1/2 corrugada cada 10 cm. La puerta incluye marco metalico C 20 . tanto la puerta, la luceta y el marco incluyen anticorrosivo y pintura esmalte.	UND	1,00	$ 481.321,00	$ 481.321,00
2,7	Cerradura de seguridad de Sobreponer con Doble Pestillo	und	4,00	$ 162.784,00	$ 651.136,00
	SUBTOTAL				$ 6.136.207,54
	ITEM NO PREVISTOS				
NP8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN TEJA TRASLUCIDA AJONIT O SIMILAR INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION	M2	111,26	$ 81.561,00	$ 9.074.476,86
NP9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELEMENTO VERTICAL EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 2 PULGADA H=2,5, CONSISTE EN ANCLAR UNA PLATINA AL CONCRETO E INSTALAR LA TUBERIA	UND	5,00	$ 173.342,00	$ 866.710,00
NP10	ARREGLO DE REJA EXISTENTE LLEVANDOLA NUEVAMENTE A SU VERTICALIDAD, CONSISTE EN EL CORTE DE LOS APOYOS EXISTENTE, CORRER LA REJA AL PUNTO DE SU VERTICALIDAD Y VOLVER A SOLDAR	GL	1,00	$ 418.052,00	$ 418.052,00
NP11	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL AGUAS LLUVIAS EN LAMINA GALVANIZADA C 20 LONGITUD DE DESARROLLO 60 CM -80 CMS INCLUYE SOPORTES Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	30,40	$ 131.335,00	$ 3.992.584,00
	DEMONTE CANAL METALICA	ML	30,40	$ 8.461,00	$ 257.214,40
	SUMINISTRO E INSTALACION BAJANTES AGUA LLUVIA D: 4" PVC. INCLUYE ACCESORIOS Y REJILLAS .	ML	9,65	$ 26.870,00	$ 259.295,50
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS ITEM NO PREVISTOS INSTITUCION EDUCATIVA SAN JOSE Y RAFAEL URIBE URIBE				$ 14.868.332,76
	COSTO DIRECTO INSTITUCION EDUCATIVA SAN JOSE Y RAFAEL URIBE URIBE				$ 22.279.311,28
	3. INSTITUCION EDUCATIVA INSTITUTO CALARCÁ				
	PARQUE INFANTIL				
1	Localizacion y replanteo	M2	50,00	$ 3.548,00	$ 177.400,00
2	Excavación a mano material común profundidad menor a 1 M	M3	3,04	$ 26.875,00	$ 81.700,00
3	Lleno compactado mecánicamente con material granular e=0,10	M3	1,50	$ 61.525,00	$ 92.287,50

	4	Placa en concreto e= 7 cm	M2	15,01	$ 51.925,00	$ 779.394,25
	5	Nivelacion manual con material del sitio	M2	50,00	$ 4.682,00	$ 234.100,00
	6	Suministro transporte e instalación de parque infantil metálico conformado por: 2 techos en fibra de vidrio 2 rodaderos en fibra de vidrio 2 plataformas 1 escalera olímpica 1 escalera paso hundido 1 pasamanos en lagrimas 1 juego de columpio de dos puestos 1 balancín doble 4 puestos 1 escalador de árbol 1 encierro Dimensiones generales 7x5 mts, acabado en pintura electroestática, (aprobado por la supervisión), tornillería, herrajes y cadenas galvanizados, tubería galvanizada calibre 80 de 3", elementos que soportan el modulo anclados al terreno con pedestales fundidos en sitio de 20x20 cm y 50 cm de profundidad, incluye transporte	und	1,00	$ 9.869.792,00	$ 9.869.792,00
		SUBTOTAL				**$ 11.234.673,75**
		ITEM NO PREVISTOS				
		PINTURA KORAZA INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE	M2	5,86	$ 25.323,00	$ 148.392,78
		SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS ITEM NO PREVISTOS INSTITUCION EDUCATIVA INSTITUTO CALARCA				**$ 148.392,78**
		COSTO DIRECTO INSTITUCION EDUCATIVA INSTITUTO CALARCÁ				**$ 11.383.066,53**
		4. INSTITUCION EDUCATIVA GENERAL SANTANDER MANTENIMIENTO CUBIERTA				
	1	Desmonte canal metalica incluye cargue y retiro hasta su disposicion final	M	0,00	$ 8.461,00	$ -
	2	Suministro e instalacion canal aguas lluvias en lamina galvanizada C 22 longitud de desarrollo 80 cms , incluye soportes y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion	M	0,00	$ 77.701,00	$ -
	3	suministro e instalación flanches en lámina galvanizada c 26, d= 0.6 m incluye mortero 1:3 impermeabilizado	M	37,30	$ 22.666,00	$ 845.441,80
	4	Recorrido de cubierta en teja de fibrocemento (incluye limpieza, reacomodación, suministro e instalación elementos de fijación, tratamiento de goteras, sello de amarras. se debe de cumplir con la normativa vigente para trabajo seguro en alturas) Bloque nuevo , salon electronica y salon Steam 3	M2	383,43	$ 11.894,00	$ 4.560.516,42
		Desmonte de cubierta en fibrocemento o similiar, Se debe cumplir con la normativa vigente para trabajo seguro en alturas	M2	25,35	$ 4.916,00	$ 124.620,60
	5	suministro e instalación teja ondulada en fibrocemento . se debe de cumplir con la normativa vigente para trabajo seguro en alturas)	M2	25,35	$ 49.026,00	$ 1.242.809,10
	6	cargue y retiro de material proveniente de desmonte (teja)	M3	2,37	$ 41.836,00	$ 99.151,32
		SUBTOTAL		0,00		**$ 6.872.539,24**
		ITEM NO PREVISTOS		0,00		$ -

NP12	Suministro e instalacion canal aguas lluvias en lamina galvanizada C 20 longitud de desarrollo 60 cm -80 cms incluye soportes y todos los elementos necesarios para su correcta instalacion	ML	27,96	$ 131.335,00	$ 3.672.126,60
NP13	LIMPIEZA DE VIGA CANAL EN CONCRETO IMPERMEABILIZADA CON SOUDAL HYDRO BLOCK DRY	ML	15,00	$ 90.920,00	$ 1.363.800,00
NP14	FIJACION DE FLANCHES EN LAMINA GALVANIZADA C 26	ML	27,96	$ 10.157,00	$ 283.989,72
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS ITEM NO PREVISTOS INSTITUCION EDUCATIVA GENERAL SANTANDER MANTENIMIENTO CUBIERTA				**$ 5.319.916,32**
	COSTO DIRECTO INSTITUCION EDUCATIVA GENERAL SANTANDER				**$ 12.192.455,56**
	5. INSTITUCION EDUCATIVA INSTITUTO TECNOLOGICO CANALES - BAJANTES MANEJO DE AGUAS LLUVIAS				
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UNIDAD**		**VALOR UNITARIO**	
1	**PRELIMINARES**				
1,1	DEMOLICIÓN - PLACA PISO EN CONCRETO INCLUYE MORTERO Y ACABADO. E HASTA 25 CMS	M2	2,04	$11.755,00	$ 23.980,20
	SUBTOTAL				**$ 23.980,20**
2	**EXCAVACIONES**				
2,1	EXCAVACION EN MATERIAL COMÚN DE 0-2,00 MTS	M3	5,95	$26.875,00	$ 159.906,25
2,1	CARGUE Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE	M3	3,00	$41.836,00	$ 125.508,00
	SUBTOTAL				**$ 285.414,25**
3	**CANALESY BAJANTES**				
3,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANAL AGUAS LLUVIAS EN LAMINA GALVANIZADA C22 LONGITUD DE DESARROLLO 1.10 M, INCLUYE SOPORTE Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	ML	0,00	$90.514,00	$ -
	DESMONTE CANAL metalica incluye cargue y retiro hasta su disposicion final	ML	0,00	$8.461,00	$ -
3,2	SUMINISTRO E INSTALACION BAJANTES DE AGUAS LLUVIAS D: 4" INC. ACCESORIOS Y REJILLAS.	ML	3,55	$26.870,00	$ -
3,3	CANAL DE PISO EN CONCRETO DE 20,7 Mpa a = 0,30, e = 0,07, h pro= 0,50 m INCLUYE REFUERZO 4.9Kg/M D=3/8	ML	0,00	$123.481,00	$ -
3,4	ANDEN EN CONCRETO 21 MPA E=0.1 M INC. REFUERZO EN MALLA ELECTROSOLDADA 15X15 D=4MM	M2	29,69	$88.797,00	$ 2.636.382,93
3,5	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0,80*080 C/TAPA H: 1 M - BASE, CAÑUELA Y TAPA EN CCTO REF.	UN	1,00	$520.055,00	$ 520.055,00
3,6	SUM. E INST TUBERÍA PVC SANITARIA D. 6" INCLUYE ACCESORIOS	ML	3,77	$89.135,00	$ 336.038,95

	SUBTOTAL		0,00		$ 3.587.865,38
4	**FILTROS**				
4,1	FILTRO EN MATERIAL GRANULAR CON GEOTEXTIL 1600	M3	0,00	$164.143,00	$ -
	SUBTOTAL				$ -
	ITEM NO PREVISTOS				
NP15	SUMINISTRO E INSTALACION CANAL AGUAS LLUVIAS EN LAMINA GALVANIZADA C 20 LONGITUD DE DESARROLLO 60 CM -80 CMS INCLUYE SOPORTES Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACION	ML	36,29	$ 131.335,00	$ 4.766.147,15
NP16	TRAZADO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRAFICO	M2	330,05	$ 2.450,00	$ 808.622,50
NP17	DEMOLICION DE CAJAS ELECTRICAS EXISTENTES y Y TRASLADO RED ELECTRICA . INCLUYE LLENO CON MAT DEL SITIO	UND	1,00	$ 152.918,00	$ 152.918,00
NP18	FILTRO EN MATERIAL GRANULAR EN TRITURADO DE 3/4 Y CON GEOTEXTIL 1600 DE ACUERDO A DISEÑO	M3	2,52	$ 312.483,00	$ 787.457,16
NP19	DESARENADOR EN CONCRETO DE 21 MPA SEGÚN DISEÑO INCLUYE ACERO Y TAPAS CON MARCO Y CONTRAMARCO	UND	1,00	$ 1.384.330,00	$ 1.384.330,00
	TAPA EN CONCRETO E=5CM INCLUYE REFUERZO	M2	0,51	$ 146.595,00	$ 74.763,45
	LLENO COMPACTADO MANUAL CON MATERIAL DE PRESTAMO	M3	49,51	$ 54.043,00	$ 2.675.668,93
	CORTE CON DISCO PLACA PISO CON O SIN TERMINADO PISO (AMBOS LADOS)	ML	3,64	$ 9.812,00	$ 35.715,68
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS ITEM NO PREVISTOS INSTITUTO TECNOLOGICO				**$ 10.685.622,87**
	COSTO DIRECTO INSTITUCION EDUCATIVA INSTITUTO TECNOLOGICO				**$ 14.582.882,70**
	6. INSTITUCION EDUCATIVA INSTITUTO ROBLEDO MANTENIMIENTO BARANDAS RAMPAS DE ACCESO				
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UNIDAD**		**VALOR UNITARIO**	
1	DESMONTE TRAMOS DE ELEMENTOS DE BARANDAS METALICAS EN MAL ESTADO, INCLUYE CARGUE Y RETIRO HASTA SU DISPOSICIÓN FINAL , LOS TRAMOS A DESMONTAR PUEDEN INCLUIR ELEMENTOS METALICOS TALES COMO TUBOS AN HORIZONTALES DE 3" Y 3/4" - VARILLAS VERTICALES DE 3/4 " , 3/8 " CADA 0,20, H 0,76. M .	ML	12,50	$9.620,00	$ 120.250,00
2	REPARACION BARANDAS RAMPAS DE ACCESO BLOQUE ADMINISTRATIVO-(SUMINISTRO E INSTALACION VARILLA 1/2 FY= 60.000 PSI VERTICALES CADA 20 cm H: 0,76 + 1 M VARILLA HORIZONTAL 1/2 FY= 60.000 PSI AMBAS SOLDADAS A TUB EXISTENTE .	ML	32,67	$124.606,00	$ 4.070.878,02

ALCALDÍA DE CALARCÁ PARA TODOS 2020 - 2023

3	SUMINISTRO E INSTALACION BARANDAS RAMPAS DE ACCESO BLOQUE ADMINISTRATIVO- EN TUBERIA AGUAS NEGRAS D 3" BARRA SUPERIOR + TUBERIA AGUAS NEGRAS D 3/4" BARRA INFERIOR + BARRAS VERTICALES EN TUBERIA AGUAS NEGRAS D 3/4" C/20 cms DE H= 0,76 + PLATINAS DE FIJACION A RAMPA EN CONCRETO H=10 cms	ML	8,70	$201.403,00	$	1.752.206,10
5	PINTURA ESMALTE BARANDAS AMBAS CARAS	ML	220,79	$21.989,00	$	4.854.951,31
	SUBTOTAL				**$**	**10.798.285,43**
	COSTO DIRECTO INSTITUCION EDUCATIVA INSTITUTO ROBLEDO				**$**	**10.798.285,43**
	7. INSTITUCION EDUCATIVA SEGUNDO HENAO - ADECUACION AULAS - REPOSICION CIELO RASO -SUMINISTRO LAMPARAS - PINTURA					
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UNIDAD**		**VALOR UNITARIO**		
1,1	DESMONTE CIELO RASO EN ICOPOR INC SOPORTES	M2	57,51	$ 6.352,00	$	365.303,52
1,2	DESMONTE CIELO RASO EN MADERA	M2	52,36	$ 11.337,00	$	593.605,32
1,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CIELO RASO PARA SALONES EN PVC BLANCO . INC SOPORTES Y PERFORACIONES PARA LUMINARIAS CIRCULARES	M2	109,87	$ 72.556,00	$	7.971.727,72
1,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED PARA EMPOTRAR RECTANGULAR 30*1,20 LUZ FRIA CIELO RASO EN PVC	UND	8,00	$ 142.352,00	$	1.138.816,00
1,5	CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES	M3	4,29	$ 41.836,00	$	179.476,44
	SUBTOTAL				**$**	**10.248.929,00**
2	**PINTURA**					
2,1	Pintura y resane vinilo tipo I	M2	76,85	$ 22.160,00	$	1.703.042,54
	SUBTOTAL				**$**	**1.703.042,54**
	ITEM NO PREVISTO					
	Recorrido de cubierta en teja de fibrocemento (incluye limpieza, reacomodación, suministro e instalación elementos de fijación, tratamiento de goteras, sello de amarras.	M2	77,60	$ 11.894,00	$	922.974,40
	Desmonte de cubierta en fibrocemento o similiar	M2	3,38	$ 4.916,00	$	16.616,08
	suministro e instalación teja ondulada en fibrocemento .	M2	3,38	$ 49.026,00	$	165.707,88
NP20	SUMINISTRO Y CONEXIÓN DE CABLE DUPLEX N° 12	ML	8,00	$ 7.956,00	$	63.648,00
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS ITEM NO PREVISTOS INSTITUCION EDUCATIVA SEGUNDO HENAO				**$**	**1.168.946,36**
	COSTO DIRECTO INSTITUCION EDUCATIVA SEGUNDO HENAO				**$**	**13.120.917,90**

ALCALDÍA DE CALARCÁ
PARA TODOS
2020 - 2023

	8. INSTITUCIÓN EDUCATIVA JESUS MARIA MORALES SEDE LA ROCHELA				
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD		VALOR UNITARIO	
1	REVOQUE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	M2	7,14	$ 31.208,00	$ 222.825,12
2	GRANIPLAST	M2	26,08	$ 28.860,00	$ 752.668,80
3	PINTURA KORAZA INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE	M2	97,11	$ 25.323,00	$ 2.459.116,53
4	Pintura y resane vinilo tipo I	M2	31,21	$ 22.160,00	$ 691.613,60
5	Recorrido de cubierta en teja de fibrocemento (incluye limpieza, reacomodación, suministro e instalación elementos de fijación, tratamiento de goteras, sello de amarras y desmonte tejas en caso de que se requiera. se debe de cumplir con la normativa vigente para trabajo seguro en alturas)	M2	297,00	$ 11.894,00	$ 3.532.518,00
6	DESMONTE DE CUBIERTA EN FIBROCEMENTO O SIMILAR , SE DEBE DE CUMPLIR CON LA NORMATIVA VIGENTE PARA TRABAJO SEGURO EN ALTURAS	M2	21,63	$ 4.916,00	$ 106.333,08
7	suministro e instalación teja ondulada en fibrocemento , se debe de cumplir con la normativa vigente para trabajo seguro en alturas)	M2	21,63	$ 49.026,00	$ 1.060.432,38
8	cargue y retiro de material proveniente de desmonte (teja)	M3	2,16	$ 41.836,00	$ 90.365,76
	SUBTOTAL				$ 8.915.873,27
	ITEM NO PREVISTO				
NP21	MANTENIMIENTO DE TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 500 LTS (INCLUYE ACCESORIOS Y LIMPIEZA)	UND	1,00	$ 108.874,00	$ 108.874,00
NP22	PINTURA KORAZA INCLUYE IMPERMEABILIZACION RASQUETIADA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE	M2	47,41	$ 35.621,00	$ 1.688.791,61
NP23	Desmonte marco y puerta metálica existente de 0,90*2,05 m, incluye retito hasta su disposición ZONA COCINA RESTAURANTE	UND	1,00	$ 62.548,00	$ 62.548,00
NP24	SUMINISTRO E INSTALACION Puerta en lámina C 22 0,90 x 2,05 m, incluye anticorrosivo, pintura, chapa. ZONA COCINA RESTAURANTE	UND	1,00	$ 960.057,00	$ 960.057,00
NP25	PINTURA EPOXICA CIELO RAZO Y MUROS ZONA COCINA RESTAURANTE	M2	12,00	$ 39.434,00	$ 473.208,00
NP26	REPARACION MEDIA CAÑA EN GRANITO INCLUYE PINTURA EPOXICA RASPADA ZONA COCINA RESTAURANTE	ML	3,05	$ 47.115,00	$ 143.700,75
NP27	MORTERO IMPERMEABILIZADO PARA VIGA CANAL INCLUYE LIMPIEZA	ML	4,50	$ 59.616,00	$ 268.272,00
NP28	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA DOBLE	UND	1,00	$ 33.324,00	$ 33.324,00

NP29	SUMINISTRO E INSTALACION ANGEO INCLUYE ANGULO PARA COCINA	M2	0,93	$ 170.706,00	$ 158.756,58
NP30	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA TUBO LED 18W DE 1,20 DE LARGO	UND	3,00	$ 89.158,00	$ 267.474,00
NP31	PUNTOS ELECTRICOS TUBERIA PVC 1/2	UND	3,00	$ 70.671,00	$ 212.013,00
NP32	DEMOLICION Y ENCHAPE Y/O REVOQUE	M2	6,88	$ 9.073,00	$ 62.422,24
NP33	ENCHAPE EN CERAMICA DE 3030 CM	M2	1,25	$ 76.213,00	$ 95.266,25
NP34	LIMPIEZA CANAL METALICA	ML	22,00	$ 13.177,00	$ 289.894,00
NP35	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIOS 4MM PARA VENTANAS RESTAURANTE	M2	1,90	$ 101.510,00	$ 192.869,00
NP36	ROCERIA MANUAL INCLUYE RETIRO	M2	6,80	$ 4.410,00	$ 29.988,00
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS ITEM NO PREVISTOS JESUS MARIA MORALES SEDE LA ROCHELA				**$ 5.047.458,43**
	COSTO DIRECTOINSTITUCION EDUCATIVA JESUS MARIA MORALES SEDE LA ROCHELA				**$ 13.963.331,70**
	COSTO DIRECTO INSTITUCIONES EDUCATIVAS				**$ 138.943.964,86**

MANTENIMIENTO DE POZOS SEPTICOS EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS RURALES DEL MUNICIPIO DE CALARCÁ					
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UNIDAD**		**VALOR UNITARIO**	
1	MANTENIMIENTO DE POZO SEPTICOS. INC SERVICIO DE SUCCION, TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL CERTIFICADA DE AGUAS RESIDUALES.	M3	96,00	$ 383.102,00	$ 36.777.792,00
2	DEMOLICIÓN TAPA EN CONCRETO	M2	0,00	$ 11.818,00	$ -
3	TAPA EN CONCRETO E=5CM INCLUYE REFUERZO	M2	9,19	$ 146.595,00	$ 1.347.208,05
4	EXCAVACIÓN MANUAL 0-2 MT	M3	0,00	$ 26.875,00	$ -
5	CONEXIÓN ELECTRICA MOTOBOMBA	UND	0,00	$ 58.638,00	$ -
	SUBTOTAL				**$ 38.125.000,05**
	ITEM NO PREVISTO				
NP37	BORDILLO DE 10X10 CM ALREDEDOR DE TAPAS EN LOS POZOS SEPTICOS	UND	17,00	$ 95.581,00	$ 1.624.877,00
NP38	TRANSPORTE DE MATERIAL (LODOS ACTIVOS) DESDE POZOS SÉPTICOS EXISTENTES HASTA PLANTA DE DISPOSICION FINAL EN CAICEDONIA	M3/KM	1631,10	$ 1.800,00	$ 2.935.980,00
NP39	SOBREACARREO DE LODOS EXTRACCIÓN MANUAL DESDE POZOS SEPTICOS EXISTENTES DEPOSITADOS A CANECAS PARA SU TRANSPORTE HASTA PUNTO DE ACOPIO	M3/KM	17,75	$ 220.286,00	$ 3.910.076,50
NP40	LECHO FILTRANTE EN PIEDRA GUAYABA (LLEVADA A SITIO Y REALIZANDO TRANSBORDO)	M3	3,00	$ 278.021,00	$ 834.063,00
	SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS ITEM NO PREVISTOS MANTENIMIENTO POZOS				**$ 9.304.996,50**
	COSTO DIRECTO MANTENIMIENTO POZOS SÉPTICOS INSTITUCIONES EDUCATIVAS RURALES				**$ 47.429.996,55**
	VALOR TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 186.373.961,41**
	ADMINSITRACIÓN			25,00%	$ 46.593.490,35
	IMPREVISTOS			1,00%	$ 1.863.739,61
	UTILIDADES			5,00%	$ 9.318.698,07

ALCALDÍA DE CALARCÁ
PARA TODOS
2020 - 2023

	COSTO TOTAL		$ 244.149.889,00

1.3. Historial Cronológico del Proyecto

ACTIVIDAD	FECHA	DIAS DE EJECUCIÓN	DIAS DE SUSPENCION	OBSERVACION	FECHA TERMINACIÓN
Iniciación	29 Nov 2022				31 Dic 2022
Modificatorio No. 1	29 Dic 2022			Adición $14.488.706.00	31 Dic 2022

ACTAS (Relación de las diferentes actas: acta de inicio, acta de suspensión, acta de reinicio, actas de modificación, actas de obra ejecutadas, actas de modificación y acta de recibo final.)

Tipo de Acta	No	Fecha
Acta de Inicio		29 de noviembre de 2022
Modificatorio (Adición)	1	29 de diciembre de 2022
Acta de Pactación de Precios		23 de diciembre de 2022
Acta de Modificación		23 de diciembre de 2022
Acta de Obra No. 01		28 de diciembre de 2022
Modificatorio (Adición)	1	29 de diciembre de 2022
Acta de Obra No. 02 - Final		31 de diciembre de 2022

1.4. Condiciones Actualizadas del contrato

VALOR:	$244.154.643.00
PLAZO EJECUCIÓN:	UN (01) MES, TRES (3) DIAS
CPD	No. 2022001805, 26 DE DICIEMBRE DE 2022. $10.991.249.00 MCTE
	No. 2022001807, 26 DE DICIEMBRE DE 2022. $3.497.459.00 MCTE
RP	No. 2022003749, 29 DE DICIEMBRE DE 2022. $14.488.708 CDP 2022001805 - $1.171.237.00 MCTE $4.606.160.00 MCTE $5.213.852.00 MCTE CDP 2022001807 - $3.497.459.00 MCTE
FECHA DE TERMINACIÓN	31 DE DICIEMBRE DE 2022

1.5. Estado y Avance Presupuestal del Proyecto (Describir)

El contrato a la fecha se encuentra terminado, con un avance presupuestal del 100%.

ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO		
CONTRATO ORIGINAL	$ 229.665.937,00	
ADICCION	$ 14.488.706,00	
TOTAL CONTRATADO	$ 244.154.643,00	100%

ALCALDÍA DE CALARCÁ PARA TODOS 2020 - 2023

ACTAS DE OBRA		
ACTA No. 01	$ 147.200.615,30	
ACTA No. 02 - Final	$ 96.949.274,00	
TOTAL ACTAS	**$ 244.149.889,30**	100,00%
SALDO A FAVOR	$ 4.753,70	

1.6. Recomendaciones y Conclusiones

- En las visitas de supervisión técnica, se generaron acciones de coordinación entre el equipo de trabajo del contratista y el equipo de trabajo de la secretaria de infraestructura, con el fin de ajustar el alcance de las actividades contratadas con las actividades realmente requeridas en campo.
- Durante la ejecución del contrato, las cantidades de obra consignadas en el presupuesto inicial tuvieron modificaciones por mayores o menores cantidades, y se generaron 38 ítems o actividades no previstas, las cuales fueron autorizadas por el Municipio de Calarcá una vez surtido el procedimiento respectivo, situación que ocasionó adición del valor inicial contratado.
- El contratista de obra ejecuto a satisfacción las actividades contratadas, con recibo a satisfacción por parte de la entidad contratante.

2. INFORME BASICO

2.1. Estado Financiero del Contrato

Relación de Pago (Anticipo y/o Acta de Obra Ejecutada)	Fecha	Valor Acta	Amortización	Valor pagado
Pago No. 01	26 DIC 2022	$147.200.615.30	N.A	$147.200.615.30
Pago No. 02 - Final	31 DIC 2022	$96.949.274.00	N.A	$96.949.274.00
Valor Contrato Inicial	**Valor Adicional**	**Valor Total Contratado**	**Valor Ejecutado**	**Valor no Ejecutado – Saldo a Liberar**
$ 229.665.937,00	$ 14.488.706,00	$ 244.154.643,00	$ 244.149.889,30	$ 4.753,70

2.2. Personal y Equipo Empleado por el Contratista

- **Inspector de Obra:** Jennifer Alejandra Eraso Jojoa
- **Inspector en Seguridad Industrial y Salud Ocupacional:** Alejandro Fernández Zapata

3. ASPECTOS CONTRACTUALES

3.1. Revisión y verificación pagos de Salud, Pensión y Riesgos Profesionales

Todo el personal vinculado al proyecto estuvo afiliado a salud, pensión, riesgos profesionales y caja de compensación familiar, de conformidad con la ley. Los profesionales que prestaron sus servicios al consorcio, cuentan con seguridad social como independientes.

Se solicito al contratista la presentación de las planillas soporte de los pagos de seguridad social del personal dispuesto para el desarrollo del objeto contractual, durante el plazo de ejecución del contrato.

3.2. Estado de Pólizas

PÓLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO

Compañía Aseguradora: Seguros Mundial | **No. Póliza:** CCA-100014809

Anexo No. 0

Fecha de expedición: 26 de noviembre de 2022 | **Fecha de aprobación:** 28 de noviembre de 2022

Vigencia Desde: 00:00 Horas del 25-11-2022 | **Vigencia Hasta:** 24:00 Horas del 31-12-2027

Amparos	Vr. Asegurado	Vigencia	
		Desde	Hasta
Cumplimiento	$22.966.593.70	00:00 h – 25/11/2022	24:00 h -30/04/2023
Prestaciones Sociales	$11.483.296.85	00:00 h – 25/11/2022	24:00 h -31/12/2025
Calidad de los Elementos	$22.966.593.70	00:00 h – 25/11/2022	24:00 h -31/12/2024
Estabilidad de la Obra	$45.933.187.40	00:00 h – 31/12/2022	24:00 h -31/12/2027

Anexo No. 2

Fecha de expedición: 15 de diciembre de 2022 | **Fecha de aprobación:** Secop

Vigencia Desde: 00:00 Horas del 29-11-2022 | **Vigencia Hasta:** 24:00 Horas del 04-01-2028

Amparos	Vr. Asegurado	Vigencia	
		Desde	Hasta
Cumplimiento	$22.966.593.70	00:00 h – 29/11/2022	00:00 h – 04/05/2023
Prestaciones Sociales	$11.483.296.85	00:00 h – 29/11/2022	00:00 h – 04/01/2026
Calidad de los Elementos	$22.966.593.70	00:00 h – 29/11/2022	00:00 h – 04/01/2025
Estabilidad de la Obra	$45.933.187.40	00:00 h – 04/01/2023	00:00 h – 04/01/2028

Anexo No. 3

Fecha de expedición: 30 de diciembre de 2022 | **Fecha de aprobación:** Secop

Vigencia Desde: 00:00 Horas del 29-11-2022 | **Vigencia Hasta:** 24:00 Horas del 04-01-2028

Amparos	Vr. Asegurado	Vigencia	
		Desde	Desde
Cumplimiento	$24.415.464.30	00:00 h – 30/12/2022	00:00 h – 04/05/2023
Prestaciones Sociales	$12.207.732.15	00:00 h – 30/12/2022	00:00 h – 04/01/2026
Calidad de los Elementos	$24.415.464.30	00:00 h – 30/12/2022	00:00 h – 04/01/2025

ALCALDÍA DE CALARCÁ PARA TODOS 2020 - 2023

Estabilidad de la Obra	$48.830.928.60	00:00 h – 30/12/2022	00:00 h – 04/01/2028

PÓLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL

Compañía Aseguradora: Seguros Mundial — **No. Póliza:** CCA-100003421

Anexo No. 0

Fecha de expedición: 26 de noviembre de 2022 — **Fecha de aprobación:** 28 de noviembre de 2022

Vigencia Desde: 00:00 Horas del 25-11-2022 — **Vigencia Hasta:** 24:00 Horas del 31-12-2022

Amparos	Vr. Asegurado	Limites	
		Por Evento	Por Evento
Amparo Básico – Predios, Labores y Operaciones	$200.000.000,00	$100.000.000,00	$200.000.000,00
Patronal	$60.000.000,00	$60.000.000,00	$60.000.000,00
Contratistas y subcontratista	$60.000.000,00	$60.000.000,00	$60.000.000,00
Vehículos propios y no propios	$60.000.000,00	$60.000.000,00	$60.000.000,00

Anexo No. 2

Fecha de expedición: 15 de diciembre de 2022 — **Fecha de aprobación:** Secop

Vigencia Desde: 00:00 Horas del 29-11-2022 — **Vigencia Hasta:** 24:00 Horas del 04-01-2023

Amparos	Vr. Asegurado	Limites	
		Por Evento	Por Evento
Amparo Básico – Predios, Labores y Operaciones	$200.000.000,00	$100.000.000,00	$200.000.000,00
Patronal	$60.000.000,00	$60.000.000,00	$60.000.000,00
Contratistas y subcontratista	$60.000.000,00	$60.000.000,00	$60.000.000,00
Vehículos propios y no propios	$60.000.000,00	$60.000.000,00	$60.000.000,00

4. COMITES TECNICOS DE OBRA

4.1. Comité de Obra

Fecha	Lugar	Resultado del Comité (Describir)
29-11-2022	Secretaria de Infraestructura	Ver acta de comité
02-12-2022	Secretaria de Infraestructura	Ver acta de comité

Informe presentado en Calarcá, el 31 de diciembre de 2022

María del Pilar Herrera P.

MARÍA DEL PILAR HERRERA PARDO
Sub-Secretario de Vivienda y Obras Publicas