ACTA DE OBRA No. 005

Pagina 1 de 1

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL BOYACÁ

MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRÁ

CONTRATO N°	2022-192- DE 2022
OBJETO:	"REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE VIAS PARA LAS VEREDAS LA BALSA, CARAPACHO, CORDOBA Y SASA MEDIANTE LA CONSTRUCCION DE PLACA HUELLAS EN EL MUNICIPIO DE CHIQUINQUIRA – BOYACA"
CONTRATISTA:	ESTUDIOS E INGENIERIA
INTERVENTORIA:	CONSORCIO INTERDI-BATEMAN
VALOR CONTRACTUAL INICIAL:	$ 1.978.354.640,00
VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO	$ 1.978.354.640,00
PLAZO:	HASTA 28 DE SEPTIEMBRE DE 2023

CONCEPTO	INICIO	TERMINACION
INICIO	18-jul.-22	28-sep.-23

CONTROL DE POLIZAS

COMPAÑÍA	HDI SEGUROS S.A.			
COBERTURA	N° POLIZA	VR. ASEGURADO	VIGENCIA DESDE	VIGENCIA HASTA
CUMPLIMIENTO	4744101020785	$ 132.919.495,35	29/07/2022	28/06/2023
PRESTACIONES SOCIALES	4744101020785	$ 66.459.747,67	29/07/2022	29/12/2025
CALIDAD DE LA OBRA	4744101020785	$ 132.919.495,35	29/12/2022	
RESPONSABILIDAD CIVIL	4740101006252	$ 200.000.000,00	29/07/2022	29/12/2022

ACTA N°	05
Fecha de Pre-Acta	27/11/2023
CONTROL FINANCIERO	
Vr. Corregido:	
Vr Final	
% DE ADICION	
Valor X Adicionar	

CONTROL DE EGRESOS CONTRACTUALES

CONCEPTO	Fecha	VALOR	ACUMULADOS ECONOMICOS
ACTA PARCIAL No. 001	15/10/2023	$ 197.835.473,00	$ 197.835.473,00
ACTA PARCIAL No. 002	15/10/2023	$ 395.670.836,00	$ 593.506.309,00
ACTA PARCIAL No. 003	15/10/2023	$ 395.670.905,00	$ 989.177.214,00
ACTA PARCIAL No. 004	31/10/2023	$ 395.670.898,00	$ 1.384.848.112,00
ACTA PARCIAL No. 005	27/11/2023	$ 395.671.064,00	$ 1.780.519.176,00

PRE-ACTA No. 003

En el Municipio de Manaure, el veintisiete (27) de noviembre del 2023, se reunieron la Señor IVAN ALONSO PARDO AVILA, Representante Legal de la empresa ESTUDIOS E INGENIERIA , el Señora LAURA ECHEVERRIA RUSSI, en calidad de Secretaria de Infraestructura y el Señor FREDY LEAL MENDOZA, Representante Legal de CONSORCIO INTERDI-BATEMAN, en calidad de Interventor, para dejar constancia por medio de la presente acta del recibo parcial de las siguiente actividades según las condiciones que se detallan a continuación:

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRATO: CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDADES: ACTA PARCIAL No. 001	ACTA PARCIAL No. 002	ACTA PARCIAL No. 003	ACTA PARCIAL No. 004	ACTA PARCIAL No. 005	ACUMULADO
1	EXCAVACIONES Y RELLENOS										
1.1	EXCAVACIONES SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN Y CANALES	M3	1779,00	$ 15.052,00	$ 26.777.508,00	94,57	182,87	86,73	107,95	0,00	472,12
1.2	SUMINISTRO EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL DE AFIRMADO	M3	1545,30	$ 146.473,00	$ 226.344.727,00	71,09	779,80	351,20	381,20	-37,95	1545,34
1.3	SUMINISTRO EXTENDIDA Y COMPACTACION PARA SUBBASE GRANULAR CLASE C	M3	1122,30	$ 162.903,00	$ 182.826.037,00	126,41	393,11	188,01	202,84	201,95	1112,32
1.4	CONCRETO RESISTENCIA 14MPA CICLOPEO	M3	191,80	$ 402.682,00	$ 77.234.408,00	20,85	26,48	74,66	29,49	32,79	184,27
1.5	CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA (CLASE D) PLACA HUELLA	M3	686,60	$ 582.141,00	$ 399.698.011,00	75,97	86,82	125,55	126,32	243,79	658,45
1.6	CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACIÓN DEL A SUPERFICIE DE APOYO	M3	233,20	$ 510.601,00	$ 119.072.153,00	30,36	34,58	53,25	54,15	57,69	230,03
1.7	BORDILLO DE CONCRETO VACCIADO EN SITU, INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE	ML	2977,70	$ 40.371,00	$ 120.212.727,00	306,39	362,70	627,52	712,00	519,80	2528,41
1.8	ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA	KG	73417,00	$ 8.014,00	$ 588.363.838,00	7534,71	11346,95	16086,88	16620,25	19258,39	70847,18
1.9	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 21 MPA E=20 CM	M3	30,00	$ 582.141,00	$ 17.464.230,00	1,87	3,14	0,00	3,74	3,74	12,49
1.10	TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN DE LA EXPLANACIÓN, CANALES Y PRÉSTAMOS PARA DISTANCIAS MAYORES DE MIL METROS (1.000 M) MEDIDOS A PARTIR DE CIEN METROS (100 M)	M3-KM	10407,15	$ 1.276,00	$ 13.279.523,00	0,00	2230,30	1687,60	1914,66		5832,56
				SUBTOTAL	$ 1.771.273.162,00						
2	CONSTRUCCION ALCANTARILLAS 36"										
2.1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	550,00	$ 22.994,00	$ 12.646.700,00	72,20	70,99	70,99	70,99		285,17
2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (F) PARA SOLADOS Y ATRAQUES	M3	63,80	$ 530.684,00	$ 33.857.639,00	6,52	6,53	6,53	6,53		26,11
2.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (G) CICLOPEO PARA BASES	M3	23,80	$ 402.682,00	$ 9.583.832,00	3,62	3,62	3,62	3,62		14,48
2.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO RESISTENCIA 14 MPA (G) CICLOPEO PARA ELEVACIONES	M3	61,80	$ 402.682,00	$ 24.885.748,00	9,39	7,08	7,08	7,08		30,63
2.5	CONCRETO RESISTENCIA 21 MPA (D) PARA ELEVACIONES	M3	30,60	$ 582.141,00	$ 17.813.515,00	4,03	3,88	3,88	3,88		15,67
2.6	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADA 21 MPPA DE 900 MM DE DIAMETRO INTERIOR, INCLUYE EMBOQUILLADA	ML	78,00	$ 515.365,00	$ 40.198.470,00	11,50	11,50	11,50	11,50		46,00
2.7	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL DE AFIRMADO	M3	100,80	$ 146.473,00	$ 14.764.478,00	11,50	11,63	11,63	11,63		46,39
				SUBTOTAL	$ 153.750.382,00						
3	SEÑALIZACIÓN										
3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL VERTICAL REGLAMENTARIA 75X75	UN	11,00	$ 565.842,00	$ 6.224.262,00						
3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE SEÑAL VERTICAL PREVENTIVA 75X75	UN	28,00	$ 565.842,00	$ 15.843.576,00						
				SUBTOTAL	$ 22.067.838,00						
	SUBTOTAL OBRAS				$ 1.947.091.382,00						
	PGIO				$ 31.263.258,00						
	VALOR TOTAL DE LA OBRA				$ 1.978.354.640,00						

ITEM	VALORES: ACTA PARCIAL No. 001	ACTA PARCIAL No. 002	ACTA PARCIAL No. 003	ACTA PARCIAL No. 004	ACTA PARCIAL No. 005	ACUMULADO	% EJECUTADO	SALDOS: CANTIDAD	VALOR	% POR EJECUTAR
1.1	$ 1.423.468,00	$ 2.752.559,00	$ 1.305.460,00	$ 1.624.863,00	$ 0,00	$ 7.106.350,00	26,54%	1306,88	$ 19.671.158,00	73,46%
1.2	$ 10.412.766,00	$ 114.219.645,00	$ 51.441.318,00	$ 55.835.508,00	-$ 5.559.307,00	$ 226.349.930,00	100,00%	-0,04	-$ 5.203,00	0,00%
1.3	$ 20.592.568,00	$ 64.038.798,00	$ 30.627.393,00	$ 33.043.245,00	$ 32.898.261,00	$ 181.200.265,00	99,11%	9,98	$ 1.625.772,00	0,89%
1.4	$ 8.395.920,00	$ 10.663.019,00	$ 30.064.238,00	$ 11.875.092,00	$ 13.203.943,00	$ 74.202.212,00	96,07%	7,53	$ 3.032.196,00	3,93%
1.5	$ 44.225.252,00	$ 50.541.482,00	$ 73.087.603,00	$ 73.536.051,00	$ 141.920.154,00	$ 383.310.742,00	95,90%	28,15	$ 16.387.269,00	4,10%
1.6	$ 15.501.846,00	$ 17.656.583,00	$ 27.189.503,00	$ 27.649.044,00	$ 29.456.572,00	$ 117.453.548,00	98,64%	3,17	$ 1.618.605,00	1,36%
1.7	$ 12.369.271,00	$ 14.642.562,00	$ 25.333.610,00	$ 28.744.152,00	$ 20.984.846,00	$ 102.074.441,00	84,91%	449,29	$ 18.138.286,00	15,09%
1.8	$ 60.383.166,00	$ 90.934.457,00	$ 128.920.256,00	$ 133.194.684,00	$ 154.336.737,00	$ 567.769.300,00	96,50%	2569,82	$ 20.594.538,00	3,50%
1.9	$ 1.088.604,00	$ 1.827.923,00	$ 0,00	$ 2.177.207,00	$ 2.177.207,00	$ 7.270.941,00	41,63%	17,51	$ 10.193.289,00	58,37%
1.10	$ 0,00	$ 2.845.863,00	$ 2.153.378,00	$ 2.443.106,00	$ 0,00	$ 7.442.347,00	56,04%	4574,59	$ 5.837.176,00	43,96%
SUBTOTAL	$ 174.392.861,00	$ 370.122.891,00	$ 370.122.959,00	$ 370.122.952,00	$ 389.418.413,00	$ 1.674.180.076,00			$ 97.093.086,00	
2.1	$ 1.660.167,00	$ 1.632.344,00	$ 1.632.344,00	$ 1.632.344,00	$ 0,00	$ 6.557.199,00	51,85%	264,83	$ 6.089.501,00	48,15%
2.2	$ 3.460.060,00	$ 3.465.367,00	$ 3.465.367,00	$ 3.465.367,00	$ 0,00	$ 13.856.161,00	40,92%	37,69	$ 20.001.478,00	59,08%
2.3	$ 1.457.709,00	$ 1.457.709,00	$ 1.457.709,00	$ 1.457.709,00	$ 0,00	$ 5.830.836,00	60,84%	9,32	$ 3.752.996,00	39,16%
2.4	$ 3.781.184,00	$ 2.850.989,00	$ 2.850.989,00	$ 2.850.989,00	$ 0,00	$ 12.334.151,00	49,56%	31,17	$ 12.551.597,00	50,44%
2.5	$ 2.346.028,00	$ 2.258.707,00	$ 2.258.707,00	$ 2.258.707,00	$ 0,00	$ 9.122.149,00	51,21%	14,93	$ 8.691.366,00	48,79%
2.6	$ 5.926.698,00	$ 5.926.698,00	$ 5.926.698,00	$ 5.926.698,00	$ 0,00	$ 23.706.792,00	58,97%	32,00	$ 16.491.678,00	41,03%
2.7	$ 1.684.440,00	$ 1.703.481,00	$ 1.703.481,00	$ 1.703.481,00	$ 0,00	$ 6.794.883,00	46,02%	54,41	$ 7.969.595,00	53,98%
SUBTOTAL	$ 20.316.286,00	$ 19.295.295,00	$ 19.295.295,00	$ 19.295.295,00	$ -	$ 78.202.171,00			$ 75.548.211,00	
3.1	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ -	0,00%	11,00	$ 6.224.262,00	100,00%
3.2	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ -	0,00%	28,00	$ 15.843.576,00	100,00%
SUBTOTAL	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -			$ 22.067.838,00	
SUBTOTAL OBRAS	$ 194.709.147,00	$ 389.418.186,00	$ 389.418.254,00	$ 389.418.247,00	$ 389.418.413,00	$ 1.752.382.247,00	90,00%		$ 194.709.135,00	10,00%
	10,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	90,00%				
PGIO	$ 3.126.326,00	$ 6.252.650,00	$ 6.252.651,00	$ 6.252.651,00	$ 6.252.651,00	$ 28.136.929,00			$ 3.126.329,00	
VALOR TOTAL DE LA OBRA	$ 197.835.473,00	$ 395.670.836,00	$ 395.670.905,00	$ 395.670.898,00	$ 395.671.064,00	$ 1.780.519.176,00	90,00%		$ 197.835.464,00	10,00%

BALANCE PRESUPUESTAL

VALOR INICIAL CONTRATO:	$ 1.978.354.640,00
VALOR GIRADO EN CALIDAD DE ANTICIPO:	$ 0,00
VALOR ACTUAL CONTRATO:	$ 1.978.354.640,00
VALOR DE LA PRESENTE ACTA:	$ 395.671.064,00

N°.	DESCRIPCIÓN	FECHA DE PAGO	VALOR FACTURADO	% PAGADO	% PAGADO ACUMULADO
1	ACTA PARCIAL No. 1	15/10/2023	$ 197.835.473,00	10,00%	10,00%
2	ACTA PARCIAL No. 2	15/10/2023	$ 395.670.836,00	20,00%	30,00%
3	ACTA PARCIAL No. 3	15/10/2023	$ 395.670.905,00	20,00%	50,00%
4	ACTA PARCIAL No. 4	31/10/2023	$ 395.670.898,00	20,00%	70,00%
5	ACTA PARCIAL No. 5	27/11/2023	$ 395.671.064,00	20,00%	90,00%
	TOTAL		$ 1.780.519.176,00	90,00%	

VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA
$ 395.671.064,00
Periodo: Del 31 de octubre de 2022 al 31 de agosto de 2023

IVAN ALONSO PARDO AVILA
REP. LEGAL ESTUDIOS E INGENIERIA
CONTRATISTA DE OBRA

FREDY LEAL MENDOZA
REP. LEGAL CONSORCIO INTERDI - BATEMAN
CONTRATISTA INTERVENTORIA

LAURA ECHEVERRIA RUSSI
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
SUPERVISOR DEL CONTRATO