EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A.
ACTA MODIFICATIVA No. 1
CONTRATO Nº EDU-357-2021

CONTRATO No:	EDU-357-2021
CONTRATANTE:	EDUBAR SA
CONTRATISTA:	EF CONSTRUYE S.A.S
INTERVENTOR:	CONSORCIO RUT 2021
SUPERVISOR:	ALVARO FERNANDEZ - SUBGERENTE DE PROYECTOS
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE VÍAS URBANAS, CONSTRUCCIÓN DE CANALES Y/O BOXCULVERT EN CONCRETO REFORZADO, PARA EL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA VII, MÓDULOS I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI Y XII EN LAS LOCALIDADES SUR ORIENTE, NORTE CENTRO HISTÓRICO, RIOMAR, SUR OCCIDENTE Y METROPOLITANA DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA.(MODULO II)
VALOR INICIAL:	$7.596.189.806
VALOR ADICIONES:	-
VALOR ACUMULADO:	$7.596.189.806
PLAZO CONTRATUAL:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021
FECHA DE INICIACIÓN:	3 DE SEPTIEMBRE DEL 2021
FECHA DE SUSPENSIÓN	-
FECHA DE REINICIO	-
FECHA PRESENTE ACTA:	3 DE OCTUBRE 2021

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES ACTA DE MODIFICACIÓN		ACTA DE MAYORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGUN ACTA DE MAYORES CANTIDADES		MODIFICACIÓN CANTIDADES DE OBRAS MAYORES Y MENORES CANTIDADES			CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATIVA N°1 FECHA: 3 DE OCTUBRE DEL 2021	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR
1	OBRAS PRELIMINARES															
88	NIVELACIÓN, REPLANTEO Y SEÑALIZACIÓN VIAS	M2	31237,00	$ 1.949,03	$ 60.881.850,00										31237,00	$ 60.881.850,00
5913	EXCAVACION A MAQUINA Y RETIRO DE MATERIALES	M3	8189,11	$ 22.710,95	$ 185.982.468,00										8189,11	$ 185.982.468,00
556	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO Y RETIRO DE MATERIAL	M2	1100,00	$ 19.532,03	$ 21.485.233,00										1100,00	$ 21.485.233,00
2	PAVIMENTO CONCRETO RIGIDO															
7795	P. B. O. BASE EN SUELO-CEMENTO PROPORCIÓN 1:20 E=0.20 METROS	M2	15326,18	$ 33.900,00	$ 519.557.502,00										15326,18	$ 519.557.502,00
7789	P. B. O. RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO Y COMPACTADO PARA ANDEN Y ZONA DE CALZADA DONDE SE REQUIERA	M3	1748,58	$ 67.388,68	$ 117.834.498,00										1748,58	$ 117.834.498,00
2153	BASE EN CONCRETO FLUIDO DE 1,500 PSI PREMEZCLADO, E=0,15 METROS	M2	220,00	$ 51.080,27	$ 11.237.659,00										220,00	$ 11.237.659,00
8829	BASE EN CONCRETO FLUIDO DE 1,500 PSI PREMEZCLADO, E=0,10 METROS	M2	894,55	$ 34.219,58	$ 30.611.125,00										894,55	$ 30.611.125,00
8755	"P.B.O. PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO MR=39, ESPESOR=0,15 METROS, MEZCLADO EN PLANTA Y TRANSPORTADO AL SITIO DE LAS OBRAS, INCLUYE PASADORES DE 3/4"" LISO A 0,30 METROS Y DE 1/2"" CORRUGADO A 1,00 METRO DE SEPARACIÓN, CANASTILLA DE SOPORTE PARA DOVELAS, JUNTA EN SILICONA, CORTADORA DE PAVIMENTO Y ADITIVO CURADOR DE SUPERFICIE."	M2	14553,00	$ 121.358,00	$ 1.766.122.974,00							(-)	11681,86	$ 1.417.686.990,00	2871,14	$ 348.435.984,00
551	"PAVIMENTO EN CONCRETO RÍGIDO MR=45, ESPESOR=0.20 METROS, MEZCLADO EN PLANTA Y TRANSPORTADO AL SITIO DE LAS OBRAS, INCLUYE PASADORES D = 1"" LISO A CADA 0,30 METROS Y 5/8"" CORRUGADO A 1,00 METRO DE SEPARACIÓN, CANASTILLA DE SOPORTE PARA DOVELAS, JUNTA EN SILICONA, CORTADORA DE PAVIMENTO Y ADITIVO CURADOR DE SUPERFICIE "	M2	1100,00	$ 127.400,00	$ 140.140.000,00							(+)	6668,02	$ 849.508.000,00	7768,02	$ 989.648.000,00
8756	"P. B. O BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI PREMEZCLADO EN PLANTA Y TRANSPORTADO AL SITIO ESPECIFICADO, BORDILLO DE 0,15 X 0,15 M., INCLUYE ACERO DE 3/8 LONGITUDINAL Y GRAPAS DE 3/8 A 0.50 MT DE 60,000 PSI LEGITIMO"	ML	4620,00	$ 25.717,85	$ 118.816.467,00										4620,00	$ 118.816.467,00
7801	P. B. O ANDEN EN CONCRETO PREMEZCLADO FC=3,000 PSI E=0.07 M. (INCLUYE RAMPA PARA DISCAPACITADOS)	M2	4695,00	$ 48.478,02	$ 227.604.304,00										4695,00	$ 227.604.304,00
7790	B. P. O. ACERO DE REFUERZO DE 1/2" 60.000 PSI LEGITIMO PARA PLACAS DE PAVIMENTO IRREGULARES	KG	4804,80	$ 3.859,03	$ 18.541.867,00										4804,80	$ 18.541.867,00
3	PAVIMENTO CONCRETO FLEXIBLE															
1148	REMOCION, FRESADO Y RETIRO DE MATERIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M2	10854,00	$ 19.845,10	$ 215.388.715,00										10854,00	$ 215.388.715,00
5904	PAVIMENTO ASFALTICO MDC - 19	M3	1628,10	$ 756.760,00	$ 1.232.080.956,00										1628,10	$ 1.232.080.956,00
2057	RELLENO EN MATERIAL DE BASE (E) COMPACTADO	M3	338,90	$ 113.518,06	$ 38.471.271,00										338,90	$ 38.471.271,00
3009	IMPRIMACION CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL - 0 O CRL - 1H	M2	10854,00	$ 2.504,60	$ 27.184.928,00										10854,00	$ 27.184.928,00
8799	P.B.O. CUNETA BORDILLO EN CONCRETO DE 3000 PSI PREMEZCLADO DE 0.15 + 0.30 + 0.6 M, E = 0.10 M. INCLUYE ACERO DE 60,000 PSI LEGITIMO	ML	3411,26	$ 81.024,16	$ 276.394.476,00										3411,26	$ 276.394.476,00

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A.
ACTA MODIFICATIVA No. 1
CONTRATO Nº EDU-357-2021

CONTRATO No:	EDU-357-2021
CONTRATANTE:	EDUBAR SA
CONTRATISTA:	BF CONSTRUYE S.A.S
INTERVENTOR:	CONSORCIO RUT 2021
SUPERVISOR:	ALVARO FERNANDEZ - SUBGERENTE DE PROYECTOS
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE VÍAS URBANAS, CONSTRUCCIÓN DE CANALES Y/O BOXCULVERT EN CONCRETO REFORZADO, PARA EL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA VII, MÓDULOS I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI Y XII EN LAS LOCALIDADES SUR ORIENTE, NORTE CENTRO HISTÓRICO, RIOMAR, SUR OCCIDENTE Y METROPOLITANA DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA.(MODULO II)
VALOR INICIAL:	$7.596.189.806
VALOR ADICIONES:	-
VALOR ACUMULADO:	$7.596.189.806
PLAZO CONTRATUAL:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021
FECHA DE INICIACIÓN:	3 DE SEPTIEMBRE DEL 2021
FECHA DE SUSPENSIÓN	-
FECHA DE REINICIO	-
FECHA PRESENTE ACTA:	3 DE OCTUBRE 2021

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES ACTA DE MODIFICACIÓN		ACTA DE MAYORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGUN ACTA DE MAYORES CANTIDADES		MODIFICACIÓN CANTIDADES DE OBRAS MAYORES Y MENORES CANTIDADES			CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATIVA Nº1 FECHA: 3 DE OCTUBRE DEL 2021	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR
4	OBRAS COMPLEMENTARIAS															
7809	P. B. O. RELLENO COMPACTADO EN PIEDRA CIMIENTO PARA ESTABILIZACION	M3	302,25	$ 87.412,46	$ 26.420.416,00							(+)	6500	$ 568.180.990,00	6802,25	$ 594.601.406,00
2249	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO (INCLUYE CORTE, TRASLADO, EXTENDIDA, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN	M3	48,00	$ 22.741,94	$ 1.091.613,00										48,00	$ 1.091.613,00
4732	ANCLAJE DE 3/8" PARA BORDILLO, INCLUYE EPOXICO SIKADUR ANCHORFIX 4 PARA ELEMENTOS ENDURECIDOS (VER DISEÑO)	UN	80,00	$ 9.578,43	$ 766.274,00										80,00	$ 766.274,00
7805	"P. B. O. CONSTRUCCION DE FILTROS- GEOTEXTIL NT-1800-TRITURADO 0.40 X 0.60 M. TUBERIA DE 4"" PVC, INCLUYE EXCAVACIÓN Y SELLADO EN ARENA GRUESA"	ML	291,06	$ 79.801,23	$ 23.226.946,00										291,06	$ 23.226.946,00
8821	"P. B. O. CONCRETO DE FC= 4 000 PSI, PARA CANALES, BOX-CULVERT,BARANDAS, PASOS PEATONALES Y MUROS, INCLUYE ANCLAJE, CINTA SIKA PVC DE JUNTA O EQUIVALENTE, FORMALETERIA METALICA,"	M3	50,00	$ 687.780,00	$ 34.389.000,00										50,00	$ 34.389.000,00
8822	P. B. O. ACERO DE REFUERZO FIGURADO 60.000 PSI LEGITIMO (PARA BOX-COULVERT,BARANDAS, PASOS PEATONALES Y MUROS)	KG	7325,00	$ 4.463,57	$ 32.695.650,00										7325,00	$ 32.695.650,00
3432	REGISTRO EN CONCRETO. 60X60 CM.	UN	79,00	$ 424.921,21	$ 33.568.776,00										79,00	$ 33.568.776,00
7794	P.B.O. RECONSTRUCCION DE REGISTROS ALCANTARILLADO 0.60m x 0.60m	UN	20,00	$ 116.136,23	$ 2.322.725,00										20,00	$ 2.322.725,00
7813	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION Y/O REPARACION DE DOMICILIARIAS DE ACUEDUCTO	UN	35,00	$ 32.164,75	$ 1.125.766,00										35,00	$ 1.125.766,00
7811	P. B. O. CONEXIONES DOMICILIARIAS DE ALCANTARILLADO EN 6" TUBERIA NOVAFORT LONGITUD HASTA 6 M., INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO	UN	420,00	$ 253.552,91	$ 106.492.222,00										420,00	$ 106.492.222,00
8800	P.B.O SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA PARA MANHOL HD T/P 24"	UN	43,00	$ 482.080,00	$ 20.729.440,00										43,00	$ 20.729.440,00
7822	P. B. O. REPARACION DE FUGAS AGUA POTABLE (REPOSICION DE MAS DE 2MTS DE TUBERÍA)	UN	23,00	$ 64.366,55	$ 1.480.431,00										23,00	$ 1.480.431,00
8806	"TAPA DE CONCRETO DE 1 X 1 M DE 21 MPA (3000 PSI) E = 0.15 METROS, REFORZADA CON ACERO DE 3/8"" Y 1/2"" CADA 0,20 METROS, INCLUYE MARCO EN PERFIL EN ANGULO DE ALAS IGUALES DE 3/4""X1/8"", MANIJA EN ACERO LISO DE 1/2"", CONTRAMARCO EN PERFIL EN ANGULO DE ALAS IGUALES DE 1""X1/8"", INSTALADO SOBRE LOSA Y SELLO CON IGAS NEGRO O EQUIVALENTE, TODOS LOS ELEMENTOS TENDRAN ACABADO CON ANTICORROSIVO Y ACABADO EN ESMALTE"	UN	35,00	$ 121.107,45	$ 4.238.761,00										35,00	$ 4.238.761,00
8832	REJILLA PARA SUMIDEROS, EN ACERO Y SEGÚN DISEÑO. TRÁFICO PESADO, INCLUYE INSTALACIÓN	ML	16,00	$ 2.742.142,13	$ 43.874.274,00										16,00	$ 43.874.274,00
5	CONSTRUCCION Y/O RECONSTRUCCION DE PASO PEATONAL															
1029	DEMOLICION DE ANDÉN Y RETIRO DE MATERIAL	M2	60,00	$ 10.662,45	$ 639.747,00										60,00	$ 639.747,00
6	SEÑALIZACION INSTITUCIONAL															
7814	P. B. O. PUBLIPOSTES EN VINILO CON ESTRUCTURA EN HIERRO DE 1,05 X 2,10, INSTALADOS	UN	5,00	$ 411.084,54	$ 2.055.423,00										5,00	$ 2.055.423,00
7820	P. B. O. PASACALLE DE 1 MT X 6 MT, INSTALADOS	UN	5,00	$ 236.119,74	$ 1.180.599,00										5,00	$ 1.180.599,00
8820	PROVISION SOCIAL (CULTURA CIUDADANA, ACTAS DE VECINDAD DE INICIO Y/O CIERRE LONG. PROMEDIO <=30,00 M)	UN	500,00	$ 33.209,68	$ 16.604.840,00										500,00	$ 16.604.840,00

EMPRESA DE DESARROLLO URBANO DE BARRANQUILLA Y LA REGION CARIBE S.A.
ACTA MODIFICATIVA No. 1
CONTRATO Nº EDU-357-2021

CONTRATO No:	EDU-357-2021
CONTRATANTE:	EDUEAR SA
CONTRATISTA:	BF CONSTRUYE S.A.S
INTERVENTOR:	CONSORCIO RUT 2021
SUPERVISOR:	ALVARO FERNANDEZ - SUBGERENTE DE PROYECTOS
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DE VÍAS URBANAS, CONSTRUCCIÓN DE CANALES Y/O BOXCULVERT EN CONCRETO REFORZADO, PARA EL PROGRAMA BARRIOS A LA OBRA ETAPA VII, MÓDULOS I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI Y XII EN LAS LOCALIDADES SUR ORIENTE, NORTE CENTRO HISTÓRICO, RIOMAR, SUR OCCIDENTE Y METROPOLITANA DEL DISTRITO DE BARRANQUILLA.(MODULO II)
VALOR INICIAL:	$7.596.189.806
VALOR ADICIONES:	-
VALOR ACUMULADO:	$7.596.189.806
PLAZO CONTRATUAL:	HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021
FECHA DE INICIACIÓN:	3 DE SEPTIEMBRE DEL 2021
FECHA DE SUSPENSIÓN	-
FECHA DE REINICIO	-
FECHA PRESENTE ACTA:	3 DE OCTUBRE 2021

CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES ACTA DE MODIFICACIÓN		ACTA DE MAYORES CANTIDADES		CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGUN ACTA DE MAYORES CANTIDADES		MODIFICACIÓN CANTIDADES DE OBRAS MAYORES Y MENORES CANTIDADES				CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATIVA N°1 FECHA: 3 DE OCTUBRE DEL 2021	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	VALOR TOTAL		CANTIDAD	VALOR
7	FRENTE DE SEGURIDAD																
7800	P. B. O. SUMINISTRO E INSTALACION ALARMA	UN	460,30	$ 32.889,99	$ 15.139.214,00											460,30	$ 15.139.214,00
8	PROVISIONES																
9002	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL Y SOCIAL	GLB	1,00	$ 42.286.410,00	$ 42.286.410,00											1,00	$ 42.286.410,00
9003	PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO	GLB	1,00	$ 42.286.410,00	$ 42.286.410,00											1,00	$ 42.286.410,00
2	REALCE DE VIVIENDAS Y REPARACION DE VIVIENDAS (ANCHO ENTRE 6 Y 8 METROS)	GLB	1,00	$ 112.763.760,00	$ 112.763.760,00											1,00	$ 112.763.760,00
9	OBRAS PARA REPOSICION DE TUBERIAS																
7777	SUMINISTRO DE BRIDA UNIVERSAL EN HD DE 100 MM (4") NORMA ISO PN 10	UN	44,00	$ 92.654,22	$ 4.076.786,00											44,00	$ 4.076.786,00
7778	SUMINISTRO DE BRIDA UNIVERSAL EN HD DE 150 MM (6") NORMA ISO PN 10	UN	18,00	$ 168.957,70	$ 3.041.239,00											18,00	$ 3.041.239,00
8765	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 110MM PN10	ML	670,00	$ 51.702,79	$ 34.640.869,00											670,00	$ 34.640.869,00
8767	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PEAD PE40 20MM PN10	ML	1300,00	$ 15.644,54	$ 20.337.902,00											1300,00	$ 20.337.902,00
8770	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA ELECTROFUSION 110 X200 MM	UN	85,00	$ 182.354,48	$ 15.500.131,00											85,00	$ 15.500.131,00
8772	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPTA HD 100MM 4" ISO PN10	UN	4,00	$ 621.709,87	$ 2.486.839,00											4,00	$ 2.486.839,00
8774	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLETA ELECTROFUSION 160 X200 MM	UN	100,00	$ 187.754,08	$ 18.775.408,00											100,00	$ 18.775.408,00
8777	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 160MM PN10	ML	400,00	$ 88.186,31	$ 35.275.324,00											400,00	$ 35.275.324,00
8779	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE NOVAFORT 200MM X 160MM	UN	160,00	$ 148.777,86	$ 23.804.458,00											160,00	$ 23.804.458,00
8781	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 160MM	ML	430,00	$ 44.998,91	$ 19.349.531,00											430,00	$ 19.349.531,00
8784	P.B.O. SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA ALCANTARILLADO NOVAFORT 200MM	ML	790,00	$ 57.788,71	$ 45.653.081,00											790,00	$ 45.653.081,00
8788	P.B.O. ENTIBADO TIPO DISCONTINUO	M2	670,00	$ 36.552,32	$ 24.490.054,00											670,00	$ 24.490.054,00
8790	P.B.O. POZO DE INSPECCIÓN 1.45 M< H<= 1.80 M	UN	8,00	$ 2.758.289,54	$ 22.066.316,00											8,00	$ 22.066.316,00
	COSTO DIRECTO				$ 5.843.222.928		$ -		$ -		$ -			$ -			$ 5.843.222.928
	COSTO INDIRECTO (AIU 30%)				$ 1.752.966.878		$ -		$ -		$ -			$ -			$ 1.752.966.878
	VALOR TOTAL				$ 7.596.189.806		$ -		$ -		$ -			$ -			$ 7.596.189.806

1. El Interventor certifica que revisó, verificó y constató el pago de los aportes a seguridad social y parafiscales por parte del Contratista, con base en los soportes presentados por éste.

Para constancia de lo anterior, se suscribe la presente acta en Barranquilla, Atlántico a los 3 días del mes de octubre del 2021

MARIA ISABEL VALENZUELA
BF CONSTRUYE S.A.S
CONTRATISTA

DAVINSON GRAVINI POLO
CONSORCIO RUT 2021
REPRESENTANTE LEGAL

ALVARO FERNANDEZ
EDUBAR S.A
SUPERVISOR

ANGELLY CRIALES ANIBAL
EDUBAR S.A
REPRESENTANTE LEGAL

ARMANDO MOVILLA
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
ALCALDIA DE BARRANQUILLA