
 NIT: 891855361-6	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE TIBASOSA PROCESO DE APOYO - CONTRATACIÓN SISTEMA DE CONTROL INTERNO	
	PROCESO: C-MT-LP-003-2019	

ACLARACION AL ACTA DE RECIBO FINAL OBRA DEL NUEVE (09) DE DICIEMBRE DE 2020

FECHA	ONCE (11) DE DICIEMBRE DE 2020
CONTRATO No.	C-MT-LP-003-2019
OBJETO CONTRACTUAL	EJECUTAR EL PROYECTO DENOMINADO: CONSTRUCCIÓN UNIDAD RECREO-DEPORTIVA FAMILIAR SALTRICO MUNICIPIO DE TIBASOSA, BOYACÁ
CONTRATISTA	INGTEC LTDA
NIT	826.000.391-1
REPRESENTANTE LEGAL	JUAN MAURICIO MANOSALVA AMAYA
IDENTIFICACIÓN	C.C. No. 74.374.894 DE DUITAMA
VALOR DEL CONTRATO	DOS MIL CINCUENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS (\$ 2.052.237.546,00) M/CTE.
CONTRATISTA INTERVENTORIA	B&D MULTIPROYECTOS LTDA
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA	GILBERTO CELY VARGAS
IDENTIFICACIÓN	C.C. No. 1.052.020.348 DE FLORESTA
PLAZO TOTAL DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	OCHO (08) MESES
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	PRIMERO (01) DE AGOSTO DE 2019
FECHA DE INICIO	PRIMERO (01) DE AGOSTO DE 2019
NUEVA FECHA PROYECTADA DE TERMINACIÓN	DIECISIETE (17) DE NOVIEMBRE DE 2020
SUPERVISOR	YEISSON STIVEN NEIRA CABRA SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA Y MOVILIDAD

A. PRORROGAS

PRORROGA No	TIEMPO (DÍAS CALENDARIO)
Acuerdo modificatorio N°3	TRES (03) MESES

B. SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN



ACTAS No	TIEMPO (DÍAS CALENDARIO)
N/A	N/A

C. VALOR ADICIONES

ADICIONAL No	VALOR (\$)
N/A	N/A

D. RELACIÓN DE ACTAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA

ACTA No	FECHA	OBSERVACIÓN
Acta de inicio	1/08/2019	
Acta de visita de obra No.1	2/08/2019	
Acta de visita de obra No.2	8/08/2019	
Acta de visita de obra No.3	16/08/2019	
Acta de visita de obra No.4	23/08/2019	
Acta de visita de obra No.5	27/08/2019	
Acta de visita de obra No.6	5/09/2019	
COMITÉ TECNICO N°1	6/09/2019	MODIFICACION BALANCEO DE CANTIDADES E INCLUSION DE ITEMS JUSTIFICADAS EN COMITÉ TECNICO N°1 Y N°2
COMITÉ TECNICO N°2	9/09/2019	
Acta de modificacion de cantidades e inclusion de items N°1	6/09/2019 & 9/09/2019	
Acta de visita de obra No.7	12/09/2019	
Acta de visita de obra No.8	18/09/2019	
Acta de visita de obra No.9	28/09/2019	

	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE TIBASOSA PROCESO DE APOYO - CONTRATACIÓN SISTEMA DE CONTROL INTERNO	
NIT: 891855361-6	PROCESO: C-MT-LP-003-2019	DOCUMENTO: ACLARACION AL ACTA DE RECIBO FINAL

Acta de visita de obra No.10	4/10/2019	
Acta de Recibo Parcial N°1	10/10/2019	
Acta de visita de obra No.11	11/10/2019	
Acta de visita de obra No.12	18/10/2019	
Acta de visita de obra No.13	26/10/2019	
Acta de visita de obra No.14	2/11/2019	
Acta de visita de obra No.15	9/11/2019	
Acta de visita de obra No.16	16/11/2019	
Acta de Recibo Parcial N°2	20/11/2019	
Acta de visita de obra No.17	23/11/2019	
Acta de visita de obra No.18	30/11/2019	
Acta de visita de obra No.19	7/12/2019	
Acta de visita de obra No.20	14/12/2019	
Acta de visita de obra No.21	21/12/2019	
Acuerdo modificatorio N°3	26/12/2019	PRORROGA EN TERMINO DE EJECUCION DE TRES (03) MESES
Acta de Recibo Parcial N°3	30/12/2019	
Acta de Recibo Parcial N°4	11/03/2020	
Acta de suspensión N°1	24/03/2020	
Orden de Reiniciación N°1	10/11/2020	
Acta de visita de obra No.22	17/11/2020	
Acta de visita de obra No.23	9/12/2020	
ACTA DE VERIFICACION DE OBRA	17/11/2020	



E. INFORMACION DE LOS PLAZOS DEL CONTRATO Y AVANCE DE OBRA

- AVANCE EN PLAZO: DOSCIENTOS CUARENTA (240) DIAS
- PLAZO FALTANTE: CERO (00) DIAS
- PORCENTAJE DEL TIEMPO TRANSCURRIDO: 100 %
- AVANCE DE OBRA EJECUTADA: 97 %
- NUEVA FECHA PROYECTADA DE TERMINACIÓN: DIECISIETE (17) DE NOVIEMBRE DE 2020
- VALOR INICIAL DEL CONTRATO: \$ 2.052.237.546,00 C/MTE.
- VALOR ACTUAL DEL CONTRATO: \$ 2.052.237.546,00 C/MTE.

En el Municipio de Tibasosa, a los ONCE (11) DE DICIEMBRE DE 2020, se reunieron el Ingeniero YEISSON STIVEN NEIRA CABRA Secretario de Infraestructura Pública y Movilidad, quién actúa en calidad de Supervisor, por parte del contratista JUAN MAURICIO MANOSALVA AMAYA identificado con cédula de ciudadanía No. C.C. No. 74.374.894 DE DUITAMA en su condición de representante legal de INGTEC LTDA con NIT. 826.000.391-1 y por parte de la interventoría GILBERTO CELY VARGAS identificado con C.C. No. 1.052.020.348 DE FLORESTA con el fin de constatar el estado de la obra objeto del contrato anteriormente citado y así hacer entrega de dicho objeto por parte del Contratista y recibir por parte de la Supervisión, previas las siguientes consideraciones:

PRIMERA: Se realiza ajuste a los documentos Sabana Final, Acta de recibo Final, Informe de supervisión Final, debido a error involuntario se cargo en el SECOP documentos borrador SEGUNDA: Los documentos ajustados y que son cargados nuevamente en la plataforma SECOP son copia idéntica de los documentos físicos que reposan en la oficina de Infraestructura Pública y movilidad TERCERA: Que ninguno de los documentos cargados cambia valores ni cantidades que fueron canceladas en el desarrollo del contrato CUARTA: que el día ONCE (11) DE DICIEMBRE DE 2020 se realizó acta de visita a la obra para revisar el estado y avance de la misma en la cual al encontrar unas deficiencias se dejaron compromisos. Una vez verificado el cumplimiento de los compromisos pactados se logro identificar que:



ITEM	DESCRIPCION	
3.1.25	PAVIMENTO EN ADOQUIN DE CONCRETO RECTANGULAR RECTO DIMENSIONES LONGITUD 50 - 250 MM ANCHO 50 - 80 MM - ESPESOR 80 - 100 MM (NTC 2017 - INVIAS)	CUMPLE
3.1.26	LOSETA PREFABRICADA A-60	CUMPLE
3.1.27	SUMINISTRO E INSTALACION SARDINEL, PREFABRICADO A 10 INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGÚN NORMA NTC 4109	CUMPLE
3.2.10	CONSTRUCCION DE JARDINES	NO CUMPLE
3.3.8	EMPRADIZACION DE TALUDES CON BLOQUES DE CESPED SEGÚN NORMA INVIAS	NO CUMPLE
3.3.9	PLANTACION DE ARBOLESPAISAJISTICOS ALTURA MINIMA 1.20MTS	NO CUMPLE

	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE TIBASOSA PROCESO DE APOYO - CONTRATACIÓN SISTEMA DE CONTROL INTERNO	
	NIT: 891855361-6	



F. OBRA EJECUTADA Y/O ENTREGADA

A continuación se relacionan el total de los ítems no ejecutados los cuales se validan como recibidos en la presente acta



ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	V/ UNIT.	V/ TOTAL
1	PRELIMINARES				
1,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTONICA	M2	1499,72	\$ 4.132,00	\$ 6.196.843,04
1,2	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO (DISTANCIA DE 1 KM A 5 KM)	M2	1499,72	\$ 8.034,00	\$ 12.048.750,48
2	CIMENTACION				
2,1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	398,17	\$ 57.282,00	\$ 22.807.973,94
2,2	CONCRETO CICLOPEO 10,5MPa (1500 PSI) RELACIÓN 60C/40P PARA BASE	M3	15,12	\$ 329.413,00	\$ 4.980.724,56
2,3	CONCRETO VIGA DE AMARRE 24.5 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	41,50	\$ 720.886,00	\$ 29.916.769,00
2,4	CONCRETO DE ZAPATAS 24.5 MPa - (3500 PSI)	M3	65,50	\$ 712.541,00	\$ 46.671.435,50
2,5	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO PLANCHA VIBRADORA INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	2342,00	\$ 64.940,00	\$ 152.089.480,00
2,6	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa	KG	11450,00	\$ 3.642,00	\$ 41.700.900,00
2,7	CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGUN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACION,	M3	96,00	\$ 192.962,00	\$ 18.524.352,00
2,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	M	160,00	\$ 29.908,00	\$ 4.785.280,00
3	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				
3,1	SANITARIO				
3.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 3"	M	28,00	\$ 23.014,00	\$ 644.392,00
3.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	M	42,00	\$ 40.682,00	\$ 1.708.644,00
3.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D= 6"	M	18,00	\$ 50.946,00	\$ 917.028,00
3.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=8"	M	54,00	\$ 67.365,00	\$ 3.637.710,00
3.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=8"	UND	0,00	\$ 162.935,00	\$ 0,00
3.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=4"	UND	18,00	\$ 14.029,00	\$ 252.522,00
3.1.7	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=3"	UND	0,00	\$ 8.812,00	\$ 0,00
3.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=1 1/2"	UND	0,00	\$ 3.774,00	\$ 0,00
3.1.9	SUMINISTRO E INSTALACION YEE PVC SANITARIA D=6"	UND	0,00	\$ 128.331,00	\$ 0,00
3.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION YEE PVC SANITARIA D=8"	UND	0,00	\$ 260.580,00	\$ 0,00
3.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLAS DE PISO SOSCO 4*4*3 ALUMINIO	UND	8,00	\$ 12.539,00	\$ 100.312,00
3.1.12	COLLAR PVC DE DERIVACIÓN DE 8" * 4"	UND	0,00	\$ 89.122,00	\$ 0,00
3.1.13	COLLAR PVC DE DERIVACIÓN DE 8" * 3"	UND	0,00	\$ 77.154,00	\$ 0,00
3.1.14	SUMINISTRO E INSTALACION YEE PVC SANITARIA D=3"	UND	12,00	\$ 16.397,00	\$ 196.764,00
3.1.15	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=6"	UND	0,00	\$ 112.878,00	\$ 0,00
3.1.16	COLLAR PVC DE DERIVACIÓN DE 6" * 4"	UND	2,00	\$ 63.183,00	\$ 126.366,00
3.1.17	COLLAR PVC DE DERIVACIÓN DE 6" * 3"	UND	0,00	\$ 48.437,00	\$ 0,00
3.1.18	COLLAR PVC DE DERIVACIÓN DE 6" * 1 1/2"	UND	0,00	\$ 35.188,00	\$ 0,00
3.1.19	COLLAR PVC DE DERIVACIÓN DE 4" * 3"	UND	0,00	\$ 32.714,00	\$ 0,00
3.1.20	COLLAR PVC DE DERIVACIÓN DE 4" * 1 1/2"	UND	0,00	\$ 24.381,00	\$ 0,00
3,2	HIDRAULICO				
3.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 3/4" RDE 11	M	119,26	\$ 6.016,00	\$ 717.468,16
3.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 1/2" RDE 9	M	86,72	\$ 6.159,00	\$ 534.108,48
3.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 1" RDE 13.5	M	11,82	\$ 9.849,00	\$ 116.415,18
3.2.4	CODO PVC DE 90° PRESIÓN SOLDAR DIÁMETRO 1/2"	UND	62,00	\$ 922,00	\$ 57.164,00
3.2.5	CODO PVC DE 90° PRESIÓN SOLDAR DIÁMETRO 1"	UND	8,00	\$ 1.263,00	\$ 10.104,00
3.2.6	SUMINISTRO E INSTALACION TEE PRESION PVC D=1/2"	UND	34,00	\$ 1.096,00	\$ 37.264,00
3.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TEE PRESION PVC REDUCCION D=3/4" x 1/2"	UND	34,00	\$ 2.937,00	\$ 99.858,00
3.2.8	CONEXIONES DOMICILIARIAS PVC 1/2", INCLUYE CAJA Y MEDIDOR	UND	1,00	\$ 310.739,00	\$ 310.739,00
3.2.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE ELEVADO PVC 500 LTS. INC. ACCESORIOS	UND	0,00	\$ 282.109,00	\$ 0,00
3,3	AGUAS LLUVIA				
3.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA LLUVIA PVC 4"	M	100,00	\$ 38.088,00	\$ 3.808.800,00
3.3.2	CAJAS DE INSPECCION DE 80 X 80 X 80 cm LADRILLO	UND	6,00	\$ 464.071,00	\$ 2.784.426,00
3.3.3	SUMIDERO EN LADRILLO SL 100	UND	4,00	\$ 762.318,00	\$ 3.049.272,00

	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE TIBASOSA PROCESO DE APOYO - CONTRATACIÓN SISTEMA DE CONTROL INTERNO	
NIT: 891855361-6	PROCESO: C-MT-LP-003-2019	DOCUMENTO: ACLARACION AL ACTA DE RECIBO FINAL

3.3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=10"	M	130,00	\$ 113.872,00	\$ 14.803.360,00
3.3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=8"	M	54,00	\$ 67.365,00	\$ 3.637.710,00
3.3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D= 6"	M	48,00	\$ 50.946,00	\$ 2.445.408,00
3.3.7	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=6"	UND	4,00	\$ 112.878,00	\$ 451.512,00
4	ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
4,1	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa	KG	14650,00	\$ 3.642,00	\$ 53.355.300,00
4,2	COLUMNAS EN CONCRETO 28 MPa - (4000 PSI), ALTURA MAYOR A TRES METROS	M3	8,75	\$ 1.166.465,00	\$ 10.206.568,75
4,3	COLUMNAS EN CONCRETO 28 MPa - (4000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS	M3	30,95	\$ 1.122.133,00	\$ 34.730.016,35
4,4	VIGA AEREA 21 MPa - (3000 PSI)	M3	34,50	\$ 992.145,00	\$ 34.229.002,50
4,5	PEDESTAL CONCRETO 21,1 Mpa (3000 PSI)	M3	0,00	\$ 603.405,00	\$ 0,00
5	GRADERIAS, PLACAS DE PISO Y MAMPOSTERIA				
5,1	MURO PRENSADO TIPO SANTA FE E=0.12 mts	M2	471,00	\$ 83.119,00	\$ 39.149.049,00
5,2	LOSA MACIZA CIMIENTO CONCRETO 21 MPa - 3000 PSI H=10 CM	M2	1195,00	\$ 70.761,00	\$ 84.559.395,00
5,3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 6MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION)	KG	3142,85	\$ 3.657,00	\$ 11.493.402,45
5,4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	400,00	\$ 5.466,00	\$ 2.186.400,00
5,5	PAÑETE LISO MUROS 1:5	M2	345,00	\$ 17.560,00	\$ 6.058.200,00
5,6	FILOS Y DILATAIONES EN PAÑETES	M	335,00	\$ 7.451,00	\$ 2.496.085,00
5,7	PLACA ENTREPISO ALIGERADO CASETON DE LONA E=0.30 mts. 28 MPa - (4000 PSI)	M2	73,14	\$ 235.704,00	\$ 17.239.390,56
5,8	ESCALERAS MACIZA 21 MPa - (3000 PSI) (GRADERIAS Y ESCALERAS)	M3	2,72	\$ 1.142.595,00	\$ 3.107.858,40
5,9	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa	KG	245,40	\$ 3.642,00	\$ 893.746,80
A. 5,10	ALFAGIA MURO PRENSADO TIPO SANTA FE E=0.12 mts	M2	5,30	\$ 38.700,00	\$ 205.110,00
A. 5,11	CONSTRUCCION DE MATERAS MURO PRENSADO TIPO SANTA FE E=0.12 mts	M2	5,15	\$ 14.500,00	\$ 74.675,00
A. 5,12	PISO EN GRANITO LAVADO	M2	35,00	\$ 136.899,00	\$ 4.791.465,00
A. 5,13	MURO EN CONCRETO DE 21 MPa - 3000 PSI H 0.50 MTS	M3	1,45	\$ 653.754,00	\$ 947.943,30
6	CUBIERTAS				
6,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METÁLICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	kg	9750,00	\$ 8.664,00	\$ 84.474.000,00
6,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA TEJA ONDULADA THERMOACUSTICA 0.83 X 3.05	M2	1602,00	\$ 50.648,00	\$ 81.138.096,00
6,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 20 D=0.75 CON PINTURA Y ANTICORROSIVO	M	83,10	\$ 74.736,00	\$ 6.210.561,60
6,4	FABRICACIÓN Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METÁLICA	KG	11860,00	\$ 17.273,00	\$ 204.857.814,55
6,5	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METALICA	KG	21470,00	\$ 1.149,00	\$ 24.669.025,40
6,6	ANLAJE PEDESTAL A ESTRUCTURA METALICA, INC. PLATINAS, PERNOS SEGÚN DISEÑO	UND	14,00	\$ 461.075,00	\$ 6.455.050,00
6,7	SUMINISTRO E INSTALACION TEMPLETES 3/8" INC. ANTICORR. Y CORTA-VIENTOS	M	480,58	\$ 10.284,00	\$ 4.942.284,72
6,8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL PVC REF 12445	M	0,00	\$ 56.107,00	\$ 0,00
6,9	PLATINAS DE ANLAJE A PEDESTAL CUBIERTA RAMPA	UND	0,00	\$ 184.554,00	\$ 0,00
6,1	CHAZO CONCRETO EXPANSIVO 1/2 X 3	UND	0,00	\$ 1.594,00	\$ 0,00
6,11	PLATINAS DE ANLAJE CUBIERTA RAMPA EN EL MURO	UND	0,00	\$ 108.677,00	\$ 0,00
7	PISOS Y BAÑOS				
7,1	ALISTADO PISO E=0.04 MTS - 1:5	M2	164,67	\$ 23.329,00	\$ 3.841.586,43
7,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSIN DE GRANITO No. 5 0.30*0.30*0.017 MTS	M2	980,66	\$ 70.563,00	\$ 69.198.311,58
7,3	PULIDA Y DESTRONADO DE PISO EN BALDOSIN DE CEMENTO	M2	980,66	\$ 15.684,00	\$ 15.380.671,44
7,4	PISO CERAMICA 0.205*0.205	M2	164,67	\$ 48.950,00	\$ 8.060.596,50
7,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	132,78	\$ 49.242,00	\$ 6.538.352,76
7,6	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO	M2	10,09	\$ 117.270,00	\$ 1.183.254,30
7,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMBO ACUACER LAVAMANOS, SANITARIO, GRIFERIA E INCRUSTACIONES	UND	0,00	\$ 259.622,00	\$ 0,00

	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE TIBASOSA PROCESO DE APOYO - CONTRATACIÓN SISTEMA DE CONTROL INTERNO		
	NIT: 891855361-6	PROCESO: C-MT-LP-003-2019	

7,8	DIVISIONES PARA BAÑOS EN ALUMINIO Y ACRILICO 0.05 MM	M2	99,70	\$ 191.914,00	\$ 19.133.825,80
7,9	ESPEJO 4 MM SIN BICEL	M2	8,88	\$ 69.267,00	\$ 615.090,96
7,1	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)	M2	85,44	\$ 101.000,00	\$ 8.629.440,00
7,11	DUCHA MEZCLADORA BAÑERA TAYRONA O SIMILAR	UND	6,00	\$ 67.959,00	\$ 407.754,00
7,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ORINAL MEDIANO COMPLETO. GRIF TRADICIONAL CROMO	UND	4,00	\$ 232.441,00	\$ 929.764,00
A. 7,13	CERRADURA ENTRADA CILINDRO	UND	8,00	\$ 62.540,00	\$ 500.320,00
A. 7,14	POLICARBONATO CONTROL SOLAR ESPESOR 4MM	M2	13,68	\$ 78.000,00	\$ 1.067.040,00
8	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
8,1	SUMINISTRO E INSTALACION ALAMBRÓN EN ALUMINIO DE 8MM SERIE 8000	M	383,00	\$ 14.140,00	\$ 5.415.620,00
8,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTA CAPTADORA EN ALUMINIO DE 0,60 MTSX5/8(INCLUYE BASE)	UND	20,00	\$ 232.300,00	\$ 4.646.000,00
8,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR BIMETÁLICO Cu/Al	UND	6,00	\$ 62.620,00	\$ 375.720,00
8,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA DE COBRE DE 2,4 MTSX 5/8'	UND	6,00	\$ 302.612,00	\$ 1.815.672,00
8,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE EN COBRE No 1/0	M	160,00	\$ 26.260,00	\$ 4.201.600,00
0	SISTEMA ELÉCTRICO	0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
8,6	SUMINISTRO E INSTALACION REFLECTOR TIPO LED 200 W	UND	15,00	\$ 598.597,00	\$ 8.978.955,00
8,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIAL 18 CIRCUITOS.	UND	1,00	\$ 339.800,00	\$ 339.800,00
8,8	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UND	0,00	\$ 126.033,00	\$ 0,00
8,9	SALIDA TOMA PVC	UND	16,00	\$ 124.065,00	\$ 1.985.040,00
8,1	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA TIPO TUBO LED 50W	UND	36,00	\$ 147.460,00	\$ 5.308.560,00
8,11	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA 25W	UND	0,00	\$ 58.580,00	\$ 0,00
8,12	SALIDA LUMINARIA EN TUBERIA EMT Y CAJA RADWELL	UND	51,00	\$ 159.580,00	\$ 8.138.580,00
8,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE MEDIDA TRIFASICO ELECTRONICO 220/127V	UND	1,00	\$ 323.200,00	\$ 323.200,00
8,14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA PARA MEDIDOR TRIFASICO	UND	1,00	\$ 222.200,00	\$ 222.200,00
8,15	ACOMETIDA TRIFASICA EN CABLE DE COBRE CONCENTRICO 3 X8 + 8	M	28,00	\$ 24.240,00	\$ 678.720,00
8,16	SALIDA DE AUDIO EN PVC	UND	4,00	\$ 37.931,00	\$ 151.724,00
8,17	CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO	UND	6,00	\$ 325.322,00	\$ 1.951.932,00
8,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC CONDUIT 1".	M	0,00	\$ 23.517,00	\$ 0,00
8,19	CABLE AWG/THW	M	120,00	\$ 12.139,00	\$ 1.456.680,00
8,2	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA 40W	UND	0,00	\$ 82.399,00	\$ 0,00
A. 8,21	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 2" PARA SOPORTE DE LUMINARIAS DE EMERGENCIA	ML	44,00	\$ 96.520,00	\$ 4.246.880,00
A. 8,22	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA 100 W (reflector)	UND	10,00	\$ 159.088,00	\$ 1.590.880,00
A. 8,23	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO PARCIAL 12 CIRCUITOS	UND	1,00	\$ 359.431,00	\$ 359.431,00
A. 8,24	PARCIAL DE TABLERO GENERAL A TABLERO 2	ML	45,00	\$ 32.108,00	\$ 1.444.860,00
A. 8,25	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR DE MOVIMIENTO	UND	16,00	\$ 22.220,00	\$ 355.520,00
A. 8,26	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA DE EMERGENCIA 3,2 W	UND	10,00	\$ 126.512,00	\$ 1.265.120,00
A. 8,27	SALIDA LAMPARA TOMA PVC	UND	36,00	\$ 121.649,00	\$ 4.379.364,00
9	INSTALACIONES DEPORTIVAS				
9,1	DEMARCAION CON PINTURA TIPO TRAFICO E=0.08 M	M	407,31	\$ 5.018,00	\$ 2.043.881,80
9,2	CANCHA MULTIPLE TUBO AGUA NEGRA 3" Y 2" INCL.TABLERO ACRILICO 10 MM CON RODACHINES Y CILINDRO PARA ORNAMENTACION	JGO	1,00	\$ 3.904.759,00	\$ 3.904.759,00
10	ORNAMENTACION				
10,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS EN TUBERIA METÁLICA AGUA NEGRA D=2", C. 0.80, SOLDADO, SEGUN	M	0,00	\$ 332.872,00	\$ 0,00
10,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	17,23	\$ 184.942,00	\$ 3.186.550,66
10,3	SUMINSITRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORR.	M2	0,00	\$ 215.154,00	\$ 0,00
10,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LAMINA A=0.90 MTS CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	UND	8,00	\$ 141.067,00	\$ 1.128.536,00
10,5	ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS	M2	49,69	\$ 11.061,00	\$ 549.621,09
10,6	ESMALTE LAMINA LINEAL 3 MANOS	M	434,80	\$ 4.859,00	\$ 2.112.693,20
10,7	CERRADURA ENTRADA DOBLE CILINDRO	UND	0,00	\$ 91.273,00	\$ 0,00
10,08	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO EN ALUMINIO PARA BAÑO DISCAPACITADOS	UND	4,00	\$ 84.232,00	\$ 336.928,00
A. 10,09	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANA EN TUBO RECTANGULAR de 1/2" CALIBRE 18	M2	103,00	\$ 176.410,64	\$ 18.170.295,92



	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE TIBASOSA PROCESO DE APOYO - CONTRATACIÓN SISTEMA DE CONTROL INTERNO	
NIT: 891855361-6	PROCESO: C-MT-LP-003-2019	DOCUMENTO: ACLARACION AL ACTA DE RECIBO FINAL

A. 10,10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CERRAMIENTO EN FACHADA PRINCIPAL EN TUBO RECTANGULAR de 1/2" CALIBRE 18	M2	28,00	\$ 140.535,00	\$ 3.934.980,00
11	ASEO GENERAL				
11,1	ASEO GENERAL ENTREGA	M2	1653,00	\$ 4.540,00	\$ 7.504.620,00
12	ITEMS NO PREVISTOS				
1,3	RED ELECTRICA PROVISIONAL L/50 M	UND	1,00	\$ 2.054.945,00	\$ 2.054.945,00
1,4	INSTALACION PROVISIONAL DE ACUEDUCTO	MES	8,00	\$ 80.000,00	\$ 640.000,00
1,5	INSTALACION PROVISIONAL DE ENERGIA	MES	8,00	\$ 90.000,00	\$ 720.000,00
3.1.21	SUMINISTRO E INSTALACION SEMICODO PVC SANITARIO D=4"	UND	2,00	\$ 14.029,00	\$ 28.058,00
3.1.22	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D=2"	M	36,00	\$ 17.768,00	\$ 639.648,00
3.1.23	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=2"	UND	36,00	\$ 4.425,00	\$ 159.300,00
3.1.24	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON PVC SANITARIO D=3"	UND	8,00	\$ 16.397,00	\$ 131.176,00
3.1.25	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON PVC SANITARIO D=2"	UND	6,00	\$ 8.457,00	\$ 50.742,00
3.1.26	SUMINISTRO E INSTALACION BUJE 3" X 2" PVC SANITARIO	UND	24,00	\$ 8.812,00	\$ 211.488,00
3.1.27	CAJAS DE INSPECCION DE 80 X 80 X 80 cm LADRILLO	UND	10,00	\$ 554.971,00	\$ 5.549.710,00
3.1.28	CAJAS DE INSPECCION DE 100 X 100 X 100 CM LADRILLO	UND	2,00	\$ 574.695,00	\$ 1.149.390,00
3.1.29	POZO DE INSPECCION, DIAMETRO INTERIOR 1.2 M, 1.50 < H < 2.00	UND	1,00	\$ 1.483.763,00	\$ 1.483.763,00
3.2.10	SUMINISTRO E INSTALACION TANUE ELEVADO PVC 1000 LTS. INC. ACCESORIOS	UND	8,00	\$ 416.899,00	\$ 3.335.192,00
3.3.8	RELLENO CON ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PANCHA VIBRADORA	M3	38,00	\$ 114.900,00	\$ 4.366.200,00
3.3.9	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACION COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	133,00	\$ 22.432,00	\$ 2.983.456,00
5,1	PLACA CON STEEL DECK 21 Mpa - (3000 PSI) E= 0.08 MTS	M2	311,00	\$ 92.581,00	\$ 28.792.691,00
5,11	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO	M3	180,00	\$ 46.209,00	\$ 8.317.620,00
5,12	PAVIMENTO EN ADOQUIN DE CONCRETO RECTANGULAR RECTO DIMENSIONES LONGITUD 50 - 250 MM ANCHO 50 - 80 MM - ESPESOR 80 - 100 MM (NTC 2017 - INVIAS) (VEHICULAR)	M2	422,45	\$ 53.053,00	\$ 22.412.239,85
5,13	LOSETA PREFABRICADA A-60	M2	612,13	\$ 49.175,00	\$ 30.101.492,75
5,14	SUMINISTRO E INSTALACION SARDINEL, PREFABRICADO A 10 INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGÚN NORMA NTC 4109	ML	250,00	\$ 53.271,00	\$ 13.317.750,00
5,15	MURO EN BLOQUE No. 4 E=0.10 MTS	M2	222,00	\$ 35.038,00	\$ 7.778.436,00
5,16	MURO TOLETE COMUN E=0.12 MTS	M2	57,60	\$ 45.594,00	\$ 2.626.214,40
5,17	CONSTRUCCION DE JARDINES	M2	0,00	\$ 68.646,00	\$ 0,00
5,18	EMPRADIZACION DE TALUDES CON BLOQUES DE CESPED SEGÚN NORMA INVIAS	M2	0,00	\$ 14.600,00	\$ 0,00
5,19	PLANTACION DE ARBOLES PAISAJISTICOS ALTURA MINIMA 1.20MTS	M2	0,00	\$ 42.397,00	\$ 0,00
7,13	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO LAGUNA O SIMILAR	UND	18,00	\$ 200.485,00	\$ 3.608.730,00
7,14	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS SOBREPONER EN COLOR BLANCO INC. GRIFERIA	UND	18,00	\$ 213.667,00	\$ 3.846.006,00
10,9	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS EN TUBERIA METALICA SEGÚN DISEÑO INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA	M	173,00	\$ 187.986,25	\$ 32.521.621,25
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 1.513.457.096,41
A.I.U. (30%)					\$ 454.037.128,92
PMA					\$ 28.906.613,00
RETIE T RETILAP					\$ 3.927.000,00
VALOR TOTAL OBRA EJECUTADA					\$ 2.000.327.838,00

G. ASPECTO FINANCIERO

Que de conformidad al estado actual de ejecucion del contrato se presenta el siguiente balance contractual:

DESCRIPCION	VALORES PACTADOS	EJECUCION
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	\$ 2.052.237.546,00	
VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA	\$ -	\$ 655.021.556,00
VALOR TOTAL EJECUTADO	\$ -	\$ 1.345.306.282,00
VALOR NO EJECUTADO	\$ -	\$ 51.909.708,00
TOTALES (SUMAS IGUALES)	\$ 2.052.237.546,00	\$ 2.052.237.546,00

 NIT: 891855361-6	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE TIBASOSA PROCESO DE APOYO - CONTRATACIÓN SISTEMA DE CONTROL INTERNO	
	PROCESO: C-MT-LP-003-2019	

H. ACTAS DE RECIBO FINAL DE OBRA

Debido a la solicitud del Contratista y previa aprobación por parte de la Supervisión, dicha Supervisión tramita Aclaración al acta de recibo final de obra correspondientes a la ejecución desde ONCE (11) DIAS DEL MES DE MARZO DE 2020 hasta el ONCE (11) DE DICIEMBRE DE 2020 por un valor total de SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MILLONES VEINTIUN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS (\$655.021.556,00) M/CTE. por obra o actividad ejecutada.

ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR
1	VALOR INICIAL	\$ 2.052.237.546,00
2	VALOR ADICIONADO	\$ -
3	VALOR TOTAL	\$ 2.052.237.546,00
4	VALOR AMORTIZACION	N/A
5	VALOR PRESENTE ACTA	\$ 655.021.556,00
6	VALOR TOTAL PAGOS EFECTUADOS	\$ 1.345.306.282,00
7	VALOR TOTAL EJECUTADO (4+5+6)	\$ 2.000.327.838,00
8	SALDO POR EJECUTAR (3-7)	\$ 51.909.708,00

En consecuencia se CERTIFICA: Que el contratista cumplió dentro del término establecido con el 97 % de las actividades inherentes al objeto contractual. Por tal razón el Municipio de Tibasosa reconoce en la presente Acta que hay lugar a cancelarle el 97% del valor contratado, que corresponde al saldo a favor del contratista respecto al valor total contratado.

CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES CON EL RÉGIMEN DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL A la fecha el contratista ha mantenido al personal vinculado a la obra afiliado al Régimen Seguridad Social Integral, no obstante para la liquidación debe las planillas que acrediten el pago integral de las obligaciones relacionadas con el dicho régimen.

PAGO DE PARAFISCALES Con la presente acta el contratista se compromete a efectuar los aportes adicionales que por parafiscales le corresponde hacer al Sena y a la Caja de Compensación familiar, certificaciones que debe aportar para la liquidación del contrato.

I. GARANTÍAS

El contratista presentó el correspondiente certificado de modificación del amparo de estabilidad de las obras y/o consultorías ejecutadas, el cual se anexa y hace parte integral de la presente acta, así:

RIESGOS	AMPARO	VIGENCIAS		VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	*	10/11/2020	30/06/2021	\$ 205.223.754,80
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	*	09/12/2020	09/12/2025	\$ 205.223.754,80
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	*	10/11/2020	09/12/2023	\$ 102.611.877,30
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	*	1/08/2020	30/11/202	\$ 472.199.337,00

OBSERVACIONES: POR TRATARSE DE UN CONTRATO DE OBRA, DENTRO DEL MISMO SE EXIGIÓ GARANTÍA DE ESTABILIDAD DE LA OBRA ATENDIENDO QUE LA NATURALEZA DEL OBJETO DEL CONTRATO LO AMERITA, EN CONSECUENCIA PARA LA LIQUIDACIÓN HAY LUGAR A AMPLIAR LAS GARANTÍAS CON LA PRESENTE ACTA. DADO QUE LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS INHERENTES AL OBJETO CONTRACTUAL FUE ANTERIOR A LA PREVISTA NO EXISTE LA NECESIDAD DE REALIZAR AMPLIACIÓN LAS VIGENCIAS A LA PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL.

J. EVALUACIÓN

CRITERIO EVALUADO	PORCENTAJE	CALIFICACIÓN	PUNTAJE
EJECUCIÓN	100%	T	59
PUNTUALIDAD	100%	T	15
CALIDAD	100%	T	20
TOTAL			94

Convenciones: T: (TOTAL), P: (PARCIAL) Y D: (DEFICIENTE)

EJECUCIÓN = T: 60 PUNTOS PARA PORCENTAJES IGUALES O SUPERIORES AL 100%

P: DE 51 A 99 PUNTOS PROPORCIONALES POR PORCENTAJES ENTRE EL 51% AL 99%.

D: DE 01 A 50 PUNTOS PROPORCIONALES POR PORCENTAJES ENTRE EL 1% AL 50%.

PUNTUALIDAD = T: 20 PUNTOS PARA PORCENTAJES IGUALES O SUPERIORES AL 100%.



P: DE 11 A 19 PUNTOS PROPORCIONALES POR PORCENTAJES ENTRE EL 51% AL 99%.

D: DE 1 A 10 PUNTOS PROPORCIONALES POR PORCENTAJES ENTRE EL 1% AL 50%.

CALIDAD = T: 20 PUNTOS PARA PORCENTAJES IGUALES O SUPERIORES AL 100%.

P: DE 11 A 19 PUNTOS PROPORCIONALES POR PORCENTAJES ENTRE EL 51% AL 99%.

D: DE 1 A 10 PUNTOS PROPORCIONALES POR PORCENTAJES ENTRE EL 1% AL 50%.

	REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ MUNICIPIO DE TIBASOSA PROCESO DE APOYO - CONTRATACIÓN SISTEMA DE CONTROL INTERNO	
NIT: 891855361-6	PROCESO: C-MT-LP-003-2019	DOCUMENTO: ACLARACION AL ACTA DE RECIBO FINAL

K. ESTADO GENERAL DE LAS OBRAS

Una vez realizada la inspección total de la obra, se constato que los trabajos terminados se encuentran ejecutados en un 97% de acuerdo con lo establecido en el contrato. En consecuencia, el Contratista hace entrega real y efectiva de la obra ejecutada a la Supervisión y esta la recibe. El recibo de los trabajos terminados, no releva al Contratista de sus responsabilidades y obligaciones a las cuales hace referencia el contrato y las normas legales vigentes. El contratista se compromete a mantener vigentes las garantías presentadas de conformidad con lo establecido en el contrato.

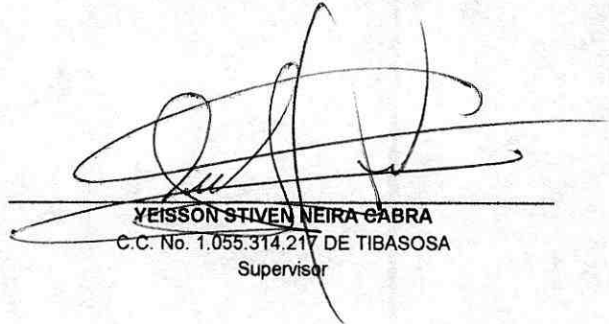
SE AUTORIZA DESEMBOLSO POR UN VALOR DE SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MILLONES VEINTIUN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS (\$655.021.556,00) M/CTE.

NOTA: EL DESEMBOLSO AUTORIZADO ESTA SUJETO AL ACTA DE LIQUIDACIÓN.


Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron.



JUAN MAURICIO MANOSALVA AMAYA
 C.C. No. 74.374.894 DE DUITAMA
 Representante Legal del Contratista



YEISSON STIVEN NEIRA CABRA
 C.C. No. 1.055.314.217 DE TIBASOSA
 Supervisor



GILBERTO CELY VARGAS
 C.C. No. 1.052.020.346 DE FLORESTA
 Representante Legal de la firma Interventora



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE TIBASOSA
PROCESO DE APOYO - CONTRATACIÓN
SISTEMA DE CONTROL INTERNO



NIT: 891855381-6

PROCESO: C-MT-LP-003-2019

DOCUMENTO: ACLARATORIA A LA SABANA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA DEL NUEVE (09) DE DICIEMBRE DE 2020

ACLARACION A LA SABANA FINAL DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA CON FECHA DE NUEVE (09) DE DICIEMBRE DE 2020	FECHA PRESENTE ACTA CONTRATO No. CONTRATISTA INTERVENIOR	ONCE (11) DE DICIEMBRE DE 2020 C-MT-LP-003-2019 INGTEC LTDA // RL: JUAN MANOSALVA B&D MULTIPROYECTOS LTDA // RL: GILBERTO CELY	FECHA DE INICIACION: PRIMERO (01) DE AGOSTO DE 2019 ONCE (11) DE DICIEMBRE DE 2020	2.052.237.546,00
ANEXO DE LA ACLARACION DEL ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA DEL NUEVE (09) DE DICIEMBRE DE 2020	SUPERVISOR PLAZO DE EJECUCIÓN ACTUAL	YEISSON STIVEN NEIRA CABRA OCHO (08) MESES	VALOR ADICIONAL: VALOR TOTAL CON ADICIONAL:	- 2.052.237.546,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	V/UNIT.	V/TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS 08/08/2019		ACTA PARCIAL No. 1 (10/10/19) & 2 (20/11/19) & 3 (30/12/2019) & 4 (11/03/2020)		PRESENTE ACTA		CANTIDAD VERIFICADA EN OBRA	ACUMULADO	
						CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL		CANT.	V/TOTAL
1	PRELIMINARES													
1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	M2	1499,72	\$ 4.132,00	\$ 6.196.843,04	1499,72	\$ 6.196.843,04	1499,72	\$ 6.196.843,04	0,00	\$ -	1499,72	1499,72	\$ 6.196.843,04
1,2	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO (DISTANCIA DE 1 KM A 5 KM)	M2	1499,72	\$ 8.034,00	\$ 12.048.750,48	1499,72	\$ 12.048.750,48	1499,72	\$ 12.048.750,48	0,00	\$ -	1499,72	1499,72	\$ 12.048.750,48
2	CIMENTACION													
2,1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	403,14	\$ 57.282,00	\$ 23.092.665,48	398,17	\$ 22.807.973,94	338,88	\$ 19.411.724,16	59,29	\$ 3.396.249,78	398,17	398,17	\$ 22.807.973,94
2,2	CONCRETO CICLOPEO 10,5MPa (1500 PSI) RELACION 60C/40P PARA BASE	M3	151,43	\$ 329.413,00	\$ 49.883.010,59	15,12	\$ 4.980.724,56	15,12	\$ 4.980.724,56	0,00	\$ -	15,12	15,12	\$ 4.980.724,56
2,3	CONCRETO VIGA DE AMARRE 24,5 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	33,01	\$ 720.886,00	\$ 23.796.446,86	41,50	\$ 29.916.769,00	41,50	\$ 29.916.769,00	0,00	\$ -	41,50	41,50	\$ 29.916.769,00
2,4	CONCRETO DE ZAPATAS 24,5 MPa - (3500 PSI)	M3	48,76	\$ 712.541,00	\$ 34.743.499,16	65,50	\$ 46.671.435,50	65,50	\$ 46.671.435,50	0,00	\$ -	65,50	65,50	\$ 46.671.435,50
2,5	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO PLANCHA VIBRADORA INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	2460,00	\$ 64.940,00	\$ 159.752.400,00	2342,00	\$ 152.089.480,00	2342,00	\$ 152.089.480,00	0,00	\$ -	2342,00	2342,00	\$ 152.089.480,00
2,6	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa	KG	11849,32	\$ 3.642,00	\$ 43.155.223,44	11450,00	\$ 41.700.900,00	11450,00	\$ 41.700.900,00	0,00	\$ -	11450,00	11450,00	\$ 41.700.900,00
2,7	CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGUN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACION, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	M3	96,00	\$ 192.962,00	\$ 18.524.352,00	96,00	\$ 18.524.352,00	0,00	\$ -	96,00	\$ 18.524.352,00	96,00	96,00	\$ 18.524.352,00
2,8	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	M	160,00	\$ 29.908,00	\$ 4.785.280,00	160,00	\$ 4.785.280,00	0,00	\$ -	160,00	\$ 4.785.280,00	160,00	160,00	\$ 4.785.280,00
3	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS													
3,1	SANITARIO													
3,1.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 3"	M	17,86	\$ 29.014,00	\$ 411.030,04	28,00	\$ 644.392,00	28,00	\$ 644.392,00	0,00	\$ -	28,00	28,00	\$ 644.392,00
3,1.2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	M	31,90	\$ 40.682,00	\$ 1.297.755,80	42,00	\$ 1.708.644,00	42,00	\$ 1.708.644,00	0,00	\$ -	42,00	42,00	\$ 1.708.644,00
3,1.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE ALICANTARILLADO PVC D= 6"	M	48,64	\$ 50.946,00	\$ 2.478.013,44	18,00	\$ 917.028,00	18,00	\$ 917.028,00	0,00	\$ -	18,00	18,00	\$ 917.028,00
3,1.4	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE ALICANTARILLADO PVC D=8"	M	86,26	\$ 67.365,00	\$ 5.810.904,90	54,00	\$ 3.637.710,00	54,00	\$ 3.637.710,00	0,00	\$ -	54,00	54,00	\$ 3.637.710,00

"TIBASOSA CREO EN TI"

Carrera 10 No. 3-25 Palacio Municipal – Tibasosa Boyacá
PBX: (81)793009, 7793469, 7793839, 7793838 Fax: 7793230
www.tibasosa-boyaca.gov.co E-mail: alcaldia@tibasosa-boyaca.gov.co



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE TIBASOSA
PROCESO DE APOYO - CONTRATACIÓN
SISTEMA DE CONTROL INTERNO



MIT: 891855361-6

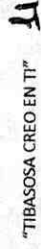
PROCESO: C-MT-LP-003-2019

DOCUMENTO: ACLARATORIA A LA SABANA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA DEL NUEVE (09) DE DICIEMBRE DE 2020

ACLARACION A LA SABANA FINAL DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA CON FECHA DE NUEVE (09) DE DICIEMBRE DE 2020	FECHA PRESENTE ACTA	ONCE (11) DE DICIEMBRE DE 2020	FECHA DE INICIACIÓN:	PRIMERO (01) DE AGOSTO DE 2019
	CONTRATO No.	C-MT-LP-003-2019	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL	ONCE (11) DE DICIEMBRE DE 2020
ANEXO DE LA ACLARACION DEL ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA DEL NUEVE (09) DE DICIEMBRE DE 2020	CONTRATISTA	INGTEC LTDA // RL: JUAN MANOSALVA	VALOR INICIAL :	\$ 2.052.237.546,00
	INTERVENTOR	B&D MULTIPROYECTOS LTDA // RL: GILBERTO CELY	VALOR ADICIONAL :	\$ -
	SUPERVISOR	YEISSON STIVEN NEIRA CABRA	VALOR TOTAL CON ADICIONAL:	\$ 2.052.237.546,00
	PLAZO DE EJECUCIÓN ACTUAL	OCHO (08) MESES		

CONDICIONES CONTRACTUALES

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	CONDICIONES ACTUALIZADAS 09/09/2019		ACTA PARCIAL No. 1 (10/10/19) & 2 (20/11/19) & 3 (30/12/2019) & 4 (11/03/2020)		PRESENTE ACTA		CANTIDAD VERIFICADA EN OBRA		ACUMULADO	
				V/ UNIT.	V/ TOTAL	CANT.	V/ TOTAL	CANT.	V/ TOTAL	CANT.	V/ TOTAL	CANT.	V/ TOTAL
3.1.5	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=8"	UND	4,00	\$ 162.935,00	\$ 651.740,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
3.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=4"	UND	22,00	\$ 14.029,00	\$ 308.638,00	18,00	\$ 252.522,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	18,00	\$ 252.522,00
3.1.7	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=3"	UND	20,00	\$ 8.612,00	\$ 176.240,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
3.1.8	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=1 1/2"	UND	36,00	\$ 3.774,00	\$ 135.864,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
3.1.9	SUMINISTRO E INSTALACION YEE PVC SANITARIA D=6"	UND	22,00	\$ 128.331,00	\$ 2.823.282,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
3.1.10	SUMINISTRO E INSTALACION YEE PVC SANITARIA D=8"	UND	14,00	\$ 260.580,00	\$ 3.648.120,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
3.1.11	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLAS DE PISO SOSCO 4"X3 ALUMINIO	UND	8,00	\$ 12.538,00	\$ 100.312,00	8,00	\$ 100.312,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	8,00	\$ 100.312,00
3.1.12	COLLAR PVC DE DERIVACIÓN DE 8" * 4"	UND	4,00	\$ 88.122,00	\$ 356.488,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
3.1.13	COLLAR PVC DE DERIVACIÓN DE 8" * 3"	UND	10,00	\$ 77.154,00	\$ 771.540,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
3.1.14	SUMINISTRO E INSTALACION YEE PVC SANITARIA D=3"	UND	10,00	\$ 16.397,00	\$ 163.970,00	12,00	\$ 196.764,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	12,00	\$ 196.764,00
3.1.15	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=6"	UND	4,00	\$ 112.878,00	\$ 451.512,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
3.1.16	COLLAR PVC DE DERIVACIÓN DE 6" * 4"	UND	14,00	\$ 63.183,00	\$ 884.562,00	2,00	\$ 126.366,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	2,00	\$ 126.366,00
3.1.17	COLLAR PVC DE DERIVACIÓN DE 6" * 3"	UND	4,00	\$ 48.437,00	\$ 193.748,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
3.1.18	COLLAR PVC DE DERIVACIÓN DE 6" * 1 1/2"	UND	10,00	\$ 35.188,00	\$ 351.880,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
3.1.19	COLLAR PVC DE DERIVACIÓN DE 4" * 3"	UND	2,00	\$ 32.714,00	\$ 65.428,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
3.1.20	COLLAR PVC DE DERIVACIÓN DE 4" * 1 1/2"	UND	2,00	\$ 24.381,00	\$ 48.762,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -



"TIBASOSA CREA EN TI"
Carrera 10 No. 3-25 Palacio Municipal – Tibasosa Boyacá
PBX: (81)7793009, 7793469, 7793839, 7793838 Fax: 7793230
www.tibasosa-boyaca.gov.co E-mail: alcaldia@tibasosa-boyaca.gov.co



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE TIBASOSA
PROCESO DE APOYO - CONTRATACIÓN
SISTEMA DE CONTROL INTERNO



NIT: 891855361-6 PROCESO: C-MT-LP-003-2019 DOCUMENTO: ACLARATORIA A LA SABANA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA DEL NUEVE (09) DE DICIEMBRE DE 2020

ACLARACION A LA SABANA FINAL DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA CON FECHA DE NUEVE (09) DE DICIEMBRE DE 2020	FECHA PRESENTE ACTA CONTRATO No. CONTRATISTA INTERVENOR	ONCE (11) DE DICIEMBRE DE 2020 C-MT-LP-003-2019 INGTEC LTDA // RL: JUAN MANOSALVA B&D MULTIPROYECTOS LTDA // RL: GILBERTO CELY	FECHA DE INICIACION: FECHA DE TERMINACION ACTUAL	PRIMERO (01) DE AGOSTO DE 2019 ONCE (11) DE DICIEMBRE DE 2020	2.052.237.546,00
ANEXO DE LA ACLARACION DEL ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA DEL NUEVE (09) DE DICIEMBRE DE 2020	SUPERVISOR PLAZO DE EJECUCION ACTUAL	YEISSON STIVEN NEIRA CABRA OCHO (08) MESES	VALOR ADICIONAL: VALOR TOTAL CON ADICIONAL:	\$ \$	2.052.237.546,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	V/ UNIT.	V/ TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS 09/08/2019		ACTA PARCIAL No. 1 (10/10/19) & 2 (20/11/19) & 3 (30/12/2019) & 4 (11/03/2020)		PRESENTE ACTA		CANTIDAD VERIFICADA EN OBRA	ACUMULADO	
						CANT.	V/ TOTAL	CANT.	V/ TOTAL	CANT.	V/ TOTAL		CANT.	V/ TOTAL
3.2	HIDRAULICO													
3.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION D=3/4" RDE 11	M	119,26	\$ 6.016,00	\$ 717.468,16	119,26	\$ 717.468,16	119,26	\$ 717.468,16	0,00	\$ -	119,26	119,26	\$ 717.468,16
3.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION D=1/2" RDE 9	M	86,72	\$ 6.159,00	\$ 534.108,48	86,72	\$ 534.108,48	86,72	\$ 534.108,48	0,00	\$ -	86,72	86,72	\$ 534.108,48
3.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION D=1" RDE 13.5	M	11,82	\$ 9.849,00	\$ 116.415,18	11,82	\$ 116.415,18	11,82	\$ 116.415,18	0,00	\$ -	11,82	11,82	\$ 116.415,18
3.2.4	CODO PVC DE 90° PRESION SOLDAR DIAMETRO 1/2"	UND	62,00	\$ 922,00	\$ 57.164,00	62,00	\$ 57.164,00	62,00	\$ 57.164,00	0,00	\$ -	62,00	62,00	\$ 57.164,00
3.2.5	CODO PVC DE 90° PRESION SOLDAR DIAMETRO 1"	UND	8,00	\$ 1.263,00	\$ 10.104,00	8,00	\$ 10.104,00	8,00	\$ 10.104,00	0,00	\$ -	8,00	8,00	\$ 10.104,00
3.2.6	SUMINISTRO E INSTALACION TEE PRESION PVC D=1/2"	UND	34,00	\$ 1.066,00	\$ 37.264,00	34,00	\$ 37.264,00	34,00	\$ 37.264,00	0,00	\$ -	34,00	34,00	\$ 37.264,00
3.2.7	SUMINISTRO E INSTALACION TEE PRESION PVC REDUCCION D=3/4" X 1/2"	UND	34,00	\$ 2.937,00	\$ 99.858,00	34,00	\$ 99.858,00	34,00	\$ 99.858,00	0,00	\$ -	34,00	34,00	\$ 99.858,00
3.2.8	CONEXIONES DOMICILIARIAS PVC 1/2", INCLUYE CAJA Y MEDIDOR	UND	1,00	\$ 310.739,00	\$ 310.739,00	1,00	\$ 310.739,00	1,00	\$ 310.739,00	0,00	\$ -	1,00	1,00	\$ 310.739,00
3.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE ELEVADO PVC 500 LTS. INC. ACCESORIOS	UND	16,00	\$ 282.109,00	\$ 4.513.744,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	0,00	\$ -
3.3	AGUAS LLUVIA													
3.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA LLUVIA PVC 4"	M	20,00	\$ 38.088,00	\$ 761.760,00	100,00	\$ 3.808.800,00	50,00	\$ 1.904.400,00	50,00	\$ 1.904.400,00	100,00	100,00	\$ 3.808.800,00
3.3.2	CAJAS DE INSPECCION DE 80 X 80 X 80 cm LADRILLO	UND	13,00	\$ 464.071,00	\$ 6.032.923,00	6,00	\$ 2.784.426,00	6,00	\$ 2.784.426,00	0,00	\$ -	6,00	6,00	\$ 2.784.426,00
3.3.3	SUMIDERO EN LADRILLO SL 100	UND	6,00	\$ 762.318,00	\$ 4.573.908,00	4,00	\$ 3.049.272,00	0,00	\$ -	4,00	\$ 3.049.272,00	4,00	4,00	\$ 3.049.272,00
3.3.4	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE ALCANTARILLADO PVC D=10"	M	9,40	\$ 113.872,00	\$ 1.070.396,80	130,00	\$ 14.803.360,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	130,00	130,00	\$ 14.803.360,00
3.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE ALCANTARILLADO PVC D=8"	M	75,48	\$ 67.365,00	\$ 5.084.710,20	54,00	\$ 3.637.710,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	54,00	54,00	\$ 3.637.710,00



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE TIBASOSA
PROCESO DE APOYO - CONTRATACIÓN
SISTEMA DE CONTROL INTERNO



NIT: 891855361-6		PROCESO: C-MIT-LP-003-2019		DOCUMENTO: ACLARATORIA A LA SABANA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA DEL NUEVE (09) DE DICIEMBRE DE 2020						
Aclaración a la Sabana Final de Cantidades de Obra Ejecutada con Fecha de Nueve (09) de Diciembre de 2020		Fecha de Inicio: ONCE (11) DE DICIEMBRE DE 2020		PRIMERO (01) DE AGOSTO DE 2019						
Fecha de Presentación del Contrato No. C-MIT-LP-003-2019		Fecha de Terminación Actual: ONCE (11) DE DICIEMBRE DE 2020								
Contratista: INGTEC LTDA // RL. JUAN MANOSALVA		Valor Inicial: \$		2.052.237.546,00						
Interventor: B&D MULTIPROYECTOS LTDA // RL. GILBERTO CELY		Valor Adicional: \$								
Supervisor: YEISSON STIVEN NEIRA CABRA		Valor Total con Adicional: \$		2.052.237.546,00						
Plazo de Ejecución Actual: OCHO (08) MESES										
CONDICIONES CONTRACTUALES										
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	CONDICIONES ACTUALIZADAS 09/09/2019		ACTA PARCIAL No. 1 (10/10/19) & 2 (20/11/19) & 3 (30/12/2019) & 4 (11/03/2020)		CANTIDAD VERIFICADA EN OBRA	ACUMULADO	
				V/UNIT.	V/ TOTAL	CANT.	V/ TOTAL		CANT.	V/ TOTAL
3.3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALICANTARILLADO PVC D= 6"	M	48,96	\$ 50.946,00	\$ 2.392.424,16	48,00	\$ 2.445.408,00	48,00	\$	2.445.408,00
3.3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO PVC SANITARIO D=6"	UND	14,00	\$ 112.878,00	\$ 1.580.292,00	4,00	\$ 451.512,00	4,00	\$	451.512,00
4	ESTRUCTURAS EN CONCRETO									
4.1	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa	KG	4499,04	\$ 3.642,00	\$ 16.381.861,68	14650,00	\$ 53.355.300,00	14650,00	\$	53.355.300,00
4.2	COLUMNAS EN CONCRETO 28 MPa - (4000 PSI), ALTURA MAYOR A TRES METROS	M3	25,90	\$ 1.166.465,00	\$ 30.211.443,50	8,75	\$ 10.206.568,75	8,75	\$	10.206.568,75
4.3	COLUMNAS EN CONCRETO 28 MPa - (4000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS	M3	2,13	\$ 1.122.133,00	\$ 2.390.143,29	30,95	\$ 34.730.016,35	30,95	\$	34.730.016,35
4.4	VIGA AEREA 21 MPa - (3000 PSI)	M3	0,56	\$ 992.145,00	\$ 555.601,20	34,50	\$ 34.229.002,50	34,50	\$	34.229.002,50
4.5	PEDESTAL CONCRETO 21,1 MPa (3000 PSI)	M3	0,83	\$ 603.405,00	\$ 500.826,15	0,00	\$ -	0,00	\$	-
5	GRADERIAS, PLACAS DE PISO Y MAMPOSTERIA									
5.1	MURO PRENSADO TIPO SANTA FE E=0.12 mts	M2	590,31	\$ 83.119,00	\$ 49.065.976,89	471,00	\$ 39.149.049,00	471,00	\$	39.149.049,00
5.2	LOSA MACIZA CIMIENTO CONCRETO 21 MPa - 3000 PSI H=10 CM	M2	1468,74	\$ 70.761,00	\$ 103.929.511,14	1395,00	\$ 98.711.595,00	1195,00	\$	84.559.395,00
5.3	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 6MM (INCLUYE SUMINISTRO FUJACION E INSTALACION)	KG	4037,33	\$ 3.657,00	\$ 14.764.515,81	3700,00	\$ 13.530.900,00	3142,85	\$	11.493.402,45
5.4	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS EN MUROS	M2	139,37	\$ 5.466,00	\$ 761.796,42	650,00	\$ 3.552.800,00	400,00	\$	2.186.400,00
5.5	PAÑETE LISO MUROS 1.5	M2	139,37	\$ 17.560,00	\$ 2.447.337,20	345,00	\$ 6.058.200,00	194,00	\$	3.405.640,00
5.6	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	M	278,74	\$ 7.451,00	\$ 2.076.891,74	335,00	\$ 2.496.085,00	0,00	\$	2.496.085,00
5.7	PLACA ENTREPISO ALIGERADO CASETON DE LONA E=0.30 mts, 28 MPa - (4000 PSI)	M2	73,14	\$ 238.704,00	\$ 17.239.390,56	73,14	\$ 17.239.390,56	0,00	\$	17.239.390,56
5.8	ESCALERAS MAGIZA 21 MPa - (3000 PSI) (GRADERIAS Y ESCALERAS)	M3	64,54	\$ 1.142.595,00	\$ 73.743.081,30	2,72	\$ 3.107.858,40	0,00	\$	3.107.858,40
5.9	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa	KG	7158,38	\$ 3.642,00	\$ 26.070.819,96	245,40	\$ 893.746,80	0,00	\$	893.746,80
A 5.10	ALFAGIA MURO PRENSADO TIPO SANTA FE E=0.12 mts	M2	0,00	\$ 38.700,00	\$ -	0,00	\$ -	5,30	\$	205.110,00
A 5.11	CONTRUCCION DE MATERAS MURO PRENSADO TIPO SANTA FE E=0.12 mts	M2	0,00	\$ 14.500,00	\$ -	0,00	\$ -	5,15	\$	74.675,00



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE TIBASOSA
PROCESO DE APOYO - CONTRATACIÓN
SISTEMA DE CONTROL INTERNO



NIT: 891855361-6

DOCUMENTO: ACLARATORIA A LA SABANA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA DEL NUEVE (09) DE DICIEMBRE DE 2020

ACLARACION A LA SABANA FINAL DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA CON FECHA DE NUEVE (09) DE DICIEMBRE DE 2020	FECHA PRESENTE ACTA CONTRATO No. CONTRATISTA INTERVENIOR	ONCE (11) DE DICIEMBRE DE 2020 C-MT-LP-003-2019 INGTEC LTDA // RL: JUAN MANOSALVA B&D MULTIPROYECTOS LTDA // RL: GILBERTO CELY	PRIMERO (01) DE AGOSTO DE 2019 ONCE (11) DE DICIEMBRE DE 2020	2.052.237.546,00
ANEXO DE LA ACLARACION DEL ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA DEL NUEVE (09) DE DICIEMBRE DE 2020	SUPERVISOR PLAZO DE EJECUCIÓN ACTUAL	YEISSON STIVEN NEIRA CABRA OCHO (08) MESES		2.052.237.546,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	V/UNIT.	V/ TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS 09/09/2019				ACTA PARCIAL No. 1 (10/10/19) & 2 (20/11/19) & 3 (30/12/2019) & 4 (11/03/2020)				PRESENTE ACTA				ACUMULADO	
						CANT.	V/ TOTAL	CANT.	V/ TOTAL	CANT.	V/ TOTAL	CANT.	V/ TOTAL	CANT.	V/ TOTAL	CANT.	V/ TOTAL	CANT.	V/ TOTAL
6	CUBIERTAS																		
6.1	SUMINISTRO E INSTALACION PERFERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGUN DISEÑO	kg	13763,96	\$ 8.664,00	\$ 119.250.949,44	9750,00	\$ 84.474.000,00	9750,00	\$ 84.474.000,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	9750,00	\$ 84.474.000,00
6.2	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA TEJA ONDULADA THERMOACUSTICA 0.83 X 3.05	M2	1519,16	\$ 50.648,00	\$ 76.942.415,68	1519,16	\$ 76.942.415,68	0,00	\$ -	0,00	\$ -	1602,00	\$ 81.138.096,00	1602,00	\$ 81.138.096,00	0,00	\$ -	1602,00	\$ 81.138.096,00
6.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN LAMINA COLD ROLLED CAL 20 D=0.75 CON PINTURA Y ANTICORROSIVO	M	83,10	\$ 74.736,00	\$ 6.210.561,60	83,10	\$ 6.210.561,60	0,00	\$ -	0,00	\$ -	83,10	\$ 6.210.561,60	83,10	\$ 6.210.561,60	0,00	\$ -	83,10	\$ 6.210.561,60
6.4	FABRICACION Y MONTAJE DE ESTRUCTURA METALICA	KG	14688,78	\$ 17.273,00	\$ 253.719.331,49	11850,00	\$ 204.685.050,00	11850,00	\$ 204.685.050,00	10,00	\$ 172.764,55	10,00	\$ 172.764,55	11860,00	\$ 204.857.814,55	11860,00	\$ 204.857.814,55	11860,00	\$ 204.857.814,55
6.5	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METALICA	KG	21067,74	\$ 1.148,00	\$ 24.206.828,66	21600,00	\$ 24.818.400,00	2370,00	\$ 2.723.130,00	19100,00	\$ 21.945.895,40	19100,00	\$ 21.945.895,40	21470,00	\$ 24.669.025,40	21470,00	\$ 24.669.025,40	21470,00	\$ 24.669.025,40
6.6	ANCLAJE PEDESTAL A ESTRUCTURA METALICA, INC. PLATINAS, PERNOS SEGUN DISEÑO	UND	14,00	\$ 461.075,00	\$ 6.455.050,00	14,00	\$ 6.455.050,00	14,00	\$ 6.455.050,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	14,00	\$ 6.455.050,00	14,00	\$ 6.455.050,00	14,00	\$ 6.455.050,00
6.7	SUMINISTRO E INSTALACION TEMPLETES 3/8" INC ANTICORR. Y CORTA-VIENTOS	M	1248,00	\$ 10.284,00	\$ 12.834.432,00	420,00	\$ 4.319.280,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	480,58	\$ 4.942.284,72	480,58	\$ 4.942.284,72	480,58	\$ 4.942.284,72	480,58	\$ 4.942.284,72
6.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL PVC REF 12445	M	24,62	\$ 56.107,00	\$ 1.381.354,34	24,62	\$ 1.381.354,34	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
6.9	PLATINAS DE ANCLAJE A PEDESTAL CUBIERTA RAMPA	UND	28,00	\$ 184.554,00	\$ 5.167.512,00	7,00	\$ 1.291.878,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
6.1	CHAZO CONCRETO EXPANSIVO 1/2 X 3	UND	112,00	\$ 1.594,00	\$ 178.528,00	56,00	\$ 89.264,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
6.1	PLATINAS DE ANCLAJE CUBIERTA RAMPA EN EL MURO	UND	112,00	\$ 108.677,00	\$ 12.171.824,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
7	PISOS Y BAÑOS																		
7.1	ALISTADO PISO E=0.04 MTS - 1:5	M2	791,24	\$ 23.329,00	\$ 18.458.837,96	174,67	\$ 4.074.876,43	164,17	\$ 3.829.921,93	0,50	\$ 11.664,50	0,50	\$ 11.664,50	164,67	\$ 3.841.586,43	164,67	\$ 3.841.586,43	164,67	\$ 3.841.586,43
7.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALDOSIN DE GRANITO No. 5 0.30*0.30*0.017 MTS	M2	685,12	\$ 48.227,232,56	\$ 33.044.110,00	970,00	\$ 68.446.110,00	0,00	\$ -	980,66	\$ 69.198.311,58	980,66	\$ 69.198.311,58	980,66	\$ 69.198.311,58	980,66	\$ 69.198.311,58	980,66	\$ 69.198.311,58
7.3	PULIDA Y DESTRONADO DE PISO EN BALDOSIN DE CEMENTO	M2	685,12	\$ 15.684,00	\$ 10.274.902,08	970,00	\$ 15.213.480,00	0,00	\$ -	980,66	\$ 15.380.671,44	980,66	\$ 15.380.671,44	980,66	\$ 15.380.671,44	980,66	\$ 15.380.671,44	980,66	\$ 15.380.671,44

"TIBASOSA CREA EN TI"
Carrera 10 No. 3-25 Palacio Municipal – Tibasosa Boyacá
PBX: (8)7793009, 7793469, 7793839, 7793838 Fax: 7793230
www.tibasosa-boyaca.gov.co E-mail: alcaldia@tibasosa-boyaca.gov.co



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE TIBASOSA
PROCESO DE APOYO - CONTRATACIÓN
SISTEMA DE CONTROL INTERNO



NIT: 891855361-6

DOCUMENTO: ACLARATORIA A LA SABANA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA DEL NUEVE (09) DE DICIEMBRE DE 2020

ACLARACION A LA SABANA FINAL DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA CON FECHA DE NUEVE (09) DE DICIEMBRE DE 2020	FECHA PRESENTE ACTA CONTRATO No. CONTRATISTA INTERVENIOR	ONCE (11) DE DICIEMBRE DE 2020 C-MT-LP-003-2019 INGTEC LTDA // RL: JUAN MANOSALVA B&D MULTIPROYECTOS LTDA // RL: GILBERTO CELY	FECHA DE INICIACIÓN: PRIMERO (01) DE AGOSTO DE 2019	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL ONCE (11) DE DICIEMBRE DE 2020	2.052.237.546,00
ANEXO DE LA ACLARACION DEL ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA DEL NUEVE (09) DE DICIEMBRE DE 2020	SUPERVISOR PLAZO DE EJECUCIÓN ACTUAL	YEISSON STIVEN NEIRA CABRA OCHO (08) MESES	\$	\$	2.052.237.546,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	V/UNIT.	V/TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS 09/09/2019			ACTA PARCIAL No. 1 (10/10/19) & 2 (20/11/19) & 3 (30/12/2019) & 4 (11/03/2020)			PRESENTE ACTA			CANTIDAD VERIFICADA EN OBRA		ACUMULADO	
						CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.
7,4	PISO CERAMICA 0.205*0.205	M2	136,12	\$ 48.950,00	\$ 6.663.074,00	174,67	\$ 8.550.096,50	164,17	\$ 8.036.121,50	0,50	\$ 24.475,00	164,67	\$ 8.060.596,50	164,67	\$ 8.060.596,50	164,67	\$ 8.060.596,50	
7,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAFE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	268,96	\$ 49.242,00	\$ 13.244.128,32	72,29	\$ 3.559.704,18	72,29	\$ 3.559.704,18	60,49	\$ 2.978.648,58	132,78	\$ 6.538.352,76	132,78	\$ 6.538.352,76	132,78	\$ 6.538.352,76	
7,6	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPa - (2500PSI), INC. REFUERZO	M2	8,62	\$ 117.270,00	\$ 1.010.867,40	10,09	\$ 1.183.254,30	0,00	\$ -	10,09	\$ 1.183.254,30	10,09	\$ 1.183.254,30	10,09	\$ 1.183.254,30	10,09	\$ 1.183.254,30	
7,7	SUMINISTRO E INSTALACION COMBO ACUACER LAVAMANOS, SANITARIO, GRIFERIA E INCRUSTACIONES	UND	18,00	\$ 259.622,00	\$ 4.673.196,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	
7,8	DIVISIONES PARA BAÑOS EN ALUMINIO Y ACRILICO 0.05 MM	M2	64,32	\$ 191.914,00	\$ 12.343.908,48	99,70	\$ 19.133.825,80	0,00	\$ -	99,70	\$ 19.133.825,80	99,70	\$ 19.133.825,80	99,70	\$ 19.133.825,80	99,70	\$ 19.133.825,80	
7,9	ESPEJO 4 MM SIN BICEL	M2	36,96	\$ 89.267,00	\$ 2.560.108,32	36,96	\$ 2.560.108,32	0,00	\$ -	8,88	\$ 615.090,96	8,88	\$ 615.090,96	8,88	\$ 615.090,96	8,88	\$ 615.090,96	
7,10	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)	M2	86,42	\$ 101.000,00	\$ 8.728.420,00	89,95	\$ 9.084.950,00	85,44	\$ 8.629.440,00	0,00	\$ -	85,44	\$ 8.629.440,00	85,44	\$ 8.629.440,00	85,44	\$ 8.629.440,00	
7,11	DUCHA MEZCLADORA BAÑERA TAYRONA O SIMILAR	UND	6,00	\$ 67.959,00	\$ 407.754,00	6,00	\$ 407.754,00	0,00	\$ -	6,00	\$ 407.754,00	6,00	\$ 407.754,00	6,00	\$ 407.754,00	6,00	\$ 407.754,00	
7,12	SUMINISTRO E INSTALACION ORINAL MEDIANO COMPLETO, GRIF TRADICIONAL CROMO	UND	4,00	\$ 232.441,00	\$ 929.764,00	4,00	\$ 929.764,00	0,00	\$ -	4,00	\$ 929.764,00	4,00	\$ 929.764,00	4,00	\$ 929.764,00	4,00	\$ 929.764,00	
A. 7,13	CERRADURA ENTRADA CILINDRO	UND	0,00	\$ 62.540,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	8,00	\$ 500.320,00	8,00	\$ 500.320,00	8,00	\$ 500.320,00	8,00	\$ 500.320,00	
A. 7,14	POLICARBONATO CONTROL SOLAR ESPESOR 4MM	M2	0,00	\$ 78.000,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	13,68	\$ 1.087.040,00	13,68	\$ 1.087.040,00	13,68	\$ 1.087.040,00	13,68	\$ 1.087.040,00	
8	INSTALACIONES ELÉCTRICAS																	
8,1	SUMINISTRO E INSTALACION ALAMBRO EN ALUMINIO DE 8MM SERIE 6000	M	183,00	\$ 14.140,00	\$ 2.587.620,00	183,00	\$ 2.587.620,00	0,00	\$ -	383,00	\$ 5.415.620,00	383,00	\$ 5.415.620,00	383,00	\$ 5.415.620,00	383,00	\$ 5.415.620,00	
8,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTA CAPTADORA EN ALUMINIO DE 0.60 MTSX5/8(INCLUYE BASE)	UND	18,00	\$ 232.300,00	\$ 4.181.400,00	18,00	\$ 4.181.400,00	0,00	\$ -	20,00	\$ 4.646.000,00	20,00	\$ 4.646.000,00	20,00	\$ 4.646.000,00	20,00	\$ 4.646.000,00	
8,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR BIMETALICO CUA/	UND	4,00	\$ 62.620,00	\$ 250.480,00	4,00	\$ 250.480,00	0,00	\$ -	6,00	\$ 375.720,00	6,00	\$ 375.720,00	6,00	\$ 375.720,00	6,00	\$ 375.720,00	
8,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA DE COBRE DE 2.4 MTSX 5/8"	UND	4,00	\$ 302.612,00	\$ 1.210.448,00	4,00	\$ 1.210.448,00	0,00	\$ -	6,00	\$ 1.815.672,00	6,00	\$ 1.815.672,00	6,00	\$ 1.815.672,00	6,00	\$ 1.815.672,00	
8,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE EN COBRE No 1/0	M	12,00	\$ 26.260,00	\$ 315.120,00	12,00	\$ 315.120,00	0,00	\$ -	160,00	\$ 4.201.600,00	160,00	\$ 4.201.600,00	160,00	\$ 4.201.600,00	160,00	\$ 4.201.600,00	
8,6	SISTEMA ELÉCTRICO	0	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	
8,6	SUMINISTRO E INSTALACION REFLECTOR TIPO LED 200 W	UND	15,00	\$ 598.597,00	\$ 8.978.955,00	15,00	\$ 8.978.955,00	0,00	\$ -	15,00	\$ 8.978.955,00	15,00	\$ 8.978.955,00	15,00	\$ 8.978.955,00	15,00	\$ 8.978.955,00	
8,70	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO PARCIAL 18 CIRCUITOS	UND	1,00	\$ 339.800,00	\$ 339.800,00	1,00	\$ 339.800,00	0,00	\$ -	1,00	\$ 339.800,00	1,00	\$ 339.800,00	1,00	\$ 339.800,00	1,00	\$ 339.800,00	
8,80	SALIDA LÁMPARA TOMA PVC COMPLETA	UND	72,00	\$ 126.033,00	\$ 9.074.376,00	72,00	\$ 9.074.376,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	
8,90	SALIDA TOMA PVC	UND	17,00	\$ 124.065,00	\$ 2.109.105,00	17,00	\$ 2.109.105,00	0,00	\$ -	16,00	\$ 1.985.040,00	16,00	\$ 1.985.040,00	16,00	\$ 1.985.040,00	16,00	\$ 1.985.040,00	



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE TIBASOSA
PROCESO DE APOYO - CONTRATACIÓN
SISTEMA DE CONTROL INTERNO



NIT: 891855361-6

PROCESO: C-MT-LP-003-2019

DOCUMENTO: ACLARATORIA A LA SABANA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA DEL NUEVE (09) DE DICIEMBRE DE 2020

ACLARACION A LA SABANA FINAL DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA CON FECHA DE NUEVE (09) DE DICIEMBRE DE 2020	FECHA PRESENTE ACTA CONTRATO No. CONTRATISTA INTERVENTOR	ONCE (11) DE DICIEMBRE DE 2020 C-MT-LP-003-2019 INGTEC LTDA // RL- JUAN MANOSALVA B&D MULTIPROYECTOS LTDA // RL- GILBERTO CELY	FECHA DE INICIACIÓN: PRIMERO (01) DE AGOSTO DE 2019 ONCE (11) DE DICIEMBRE DE 2020	2.052.237.546,00
ANEXO DE LA ACLARACION DEL ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA DEL NUEVE (09) DE DICIEMBRE DE 2020	SUPERVISOR PLAZO DE EJECUCIÓN ACTUAL	YEISSON STIVEN NEIRA CABRA OCHO (08) MESES	\$ \$	2.052.237.546,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	V/ UNIT.	V/ TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS 09/08/2019		ACTA PARCIAL No. 1 (10/10/19) & 2 (20/11/19) & 3 (30/12/2019) & 4 (11/03/2020)		PRESENTE ACTA		CANTIDAD VERIFICADA EN OBRA	ACUMULADO	
						CANT.	V/ TOTAL	CANT.	V/ TOTAL	CANT.	V/ TOTAL		CANT.	V/ TOTAL
8,10	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA TIPO TUBO LED 50W	UND	12,00	\$ 147.460,00	\$ 1.769.520,00	12,00	\$ 1.769.520,00	0,00	\$ -	36,00	\$ 5.308.560,00	36,00	\$ 5.308.560,00	
8,11	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA 25W	UND	52,00	\$ 58.580,00	\$ 3.046.160,00	52,00	\$ 3.046.160,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	
8,12	SALIDA LUMINARIA EN TUBERIA EMT Y CAJA RADWELL	UND	27,00	\$ 159.580,00	\$ 4.308.660,00	27,00	\$ 4.308.660,00	0,00	\$ -	51,00	\$ 8.138.590,00	51,00	\$ 8.138.590,00	
8,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE MEDIDA TRIFASICO ELECTRONICO 220/127V	UND	1,00	\$ 323.200,00	\$ 323.200,00	1,00	\$ 323.200,00	0,00	\$ -	1,00	\$ 323.200,00	1,00	\$ 323.200,00	
8,14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA PARA MEDIDOR TRIFASICO	UND	1,00	\$ 222.200,00	\$ 222.200,00	1,00	\$ 222.200,00	0,00	\$ -	1,00	\$ 222.200,00	1,00	\$ 222.200,00	
8,15	ACOMETIDA TRIFASICA EN CABLE DE COBRE CONCENTRICO 3 X8 + 8	M	28,00	\$ 24.240,00	\$ 678.720,00	28,00	\$ 678.720,00	0,00	\$ -	28,00	\$ 678.720,00	28,00	\$ 678.720,00	
8,16	SALIDA DE AUDIO EN PVC	UND	2,00	\$ 37.931,00	\$ 75.862,00	2,00	\$ 75.862,00	0,00	\$ -	4,00	\$ 151.724,00	4,00	\$ 151.724,00	
8,17	CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO	UND	4,00	\$ 325.322,00	\$ 1.301.288,00	4,00	\$ 1.301.288,00	4,00	\$ 1.301.288,00	2,00	\$ 650.644,00	6,00	\$ 1.951.932,00	
8,18	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CONDUIT 1"	M	112,00	\$ 23.517,00	\$ 2.633.904,00	112,00	\$ 2.633.904,00	112,00	\$ 2.633.904,00	-112,00	\$ -	0,00	\$ -	
8,19	CABLE AWG/THW	M	336,00	\$ 12.139,00	\$ 4.078.704,00	336,00	\$ 4.078.704,00	0,00	\$ -	120,00	\$ 1.456.680,00	120,00	\$ 1.456.680,00	
8,20	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA 40W	UND	20,00	\$ 82.399,00	\$ 1.647.980,00	20,00	\$ 1.647.980,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	
A. 8,21	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 2" PARA SOPORTE DE LUMINARIAS DE EMERGENCIA	ML	0,00	\$ 96.520,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	44,00	\$ 4.246.880,00	44,00	\$ 4.246.880,00	
A. 8,22	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA 100 W (reflector)	UND	0,00	\$ 159.088,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	10,00	\$ 1.590.880,00	10,00	\$ 1.590.880,00	
A. 8,23	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO PARCIAL 12 CIRCUITOS	UND	0,00	\$ 359.431,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	1,00	\$ 359.431,00	1,00	\$ 359.431,00	
A. 8,24	PARCIAL DE TABLERO GENERAL A TABLERO 2	ML	0,00	\$ 32.108,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	45,00	\$ 1.444.860,00	45,00	\$ 1.444.860,00	
A. 8,25	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR DE MOVIMIENTO	UND	0,00	\$ 22.220,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	16,00	\$ 355.520,00	16,00	\$ 355.520,00	
A. 8,26	SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA DE EMERGENCIA 3,2 W	UND	0,00	\$ 126.512,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	10,00	\$ 1.265.120,00	10,00	\$ 1.265.120,00	
A. 8,27	SALIDA LAMPARA TOMA PVC	UND	0,00	\$ 121.649,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	36,00	\$ 4.379.364,00	36,00	\$ 4.379.364,00	
9	INSTALACIONES DEPORTIVAS													
9,1	DEMARCAACION CON PINTURA TIPO TRAFICO E=0,08 M	M	406,66	\$ 5.018,00	\$ 2.043.881,80	407,31	\$ 2.043.881,80	0,00	\$ -	407,31	\$ 2.043.881,80	407,31	\$ 2.043.881,80	



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE TIBASOSA
PROCESO DE APOYO - CONTRATACIÓN
SISTEMA DE CONTROL INTERNO



NIT: 891855361-6

PROCESO: C-MT-LP-003-2019

DOCUMENTO: ACLARATORIA A LA SABANA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA DEL NUEVE (09) DE DICIEMBRE DE 2020

ACLARACION A LA SABANA FINAL DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA CON FECHA DE NUEVE (09) DE DICIEMBRE DE 2020

FECHA PRESENTE ACTA
CONTRATO No.
CONTRATISTA
INTERVENTOR
SUPERVISOR
PLAZO DE EJECUCIÓN ACTUAL

ONCE (11) DE DICIEMBRE DE 2020
C-MT-LP-003-2019
INGTEC LTDA // RL: JUAN MANOSALVA
B&D MULTIPROYECTOS LTDA // RL: GILBERTO CELY
YEISSON STIVEN NEIRA CABRA
OCHO (08) MESES

PRIMERO (01) DE AGOSTO DE 2019
ONCE (11) DE DICIEMBRE DE 2020
\$
\$
\$
2.052.237.546,00

ANEXO DE LA ACLARACION DEL ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA DEL NUEVE (09) DE DICIEMBRE DE 2020

FECHA DE INICIACIÓN:
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL
VALOR INICIAL:
VALOR ADICIONAL:
VALOR TOTAL CON ADICIONAL:

\$
\$
\$
2.052.237.546,00

CONDICIONES CONTRACTUALES

CONDICIONES ACTUALIZADAS 09/08/2019

PRESENTA ACTA

ACUMULADO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	V/ UNIT.	V/ TOTAL	CANT.	V/ TOTAL	CANT.	V/ TOTAL	CANTIDAD VERIFICADA EN OBRA	CANT.	V/ TOTAL
3.1.25	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON PVC SANITARIO D=2"	UND	0,00	\$ 8.457,00	\$ -	6,00	\$ 50.742,00	0,00	\$ -	6,00	\$ 50.742,00	
3.1.26	SUMINISTRO E INSTALACION BUJE 3" X 2" PVC SANITARIO	UND	0,00	\$ 8.812,00	\$ -	24,00	\$ 211.488,00	0,00	\$ -	24,00	\$ 211.488,00	
3.1.27	CAJAS DE INSPECCION DE 80 X 80 X 80 cm LADRILLO	UND	0,00	\$ 554.971,00	\$ -	10,00	\$ 5.549.710,00	0,00	\$ -	10,00	\$ 5.549.710,00	
3.1.28	CAJAS DE INSPECCION DE 100 X 100 X 100 CM LADRILLO	UND	0,00	\$ 574.695,00	\$ -	2,00	\$ 1.149.390,00	0,00	\$ -	2,00	\$ 1.149.390,00	
3.1.29	POZO DE INSPECCION, DIAMETRO INTERIOR 1.2 M, 1.50 < H < 2.00	UND	0,00	\$ 1.483.763,00	\$ -	1,00	\$ 1.483.763,00	0,00	\$ -	1,00	\$ 1.483.763,00	
3.2.10	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE ELEVADO PVC 1000 LITS. INC. ACCESORIOS	UND	0,00	\$ 418.899,00	\$ -	8,00	\$ 3.335.192,00	0,00	\$ -	8,00	\$ 3.335.192,00	
3.3.8	RELLENO CON ARENA DE PENA COMPACTADO CON RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	0,00	\$ 114.900,00	\$ -	38,00	\$ 4.366.200,00	0,00	\$ -	38,00	\$ 4.366.200,00	
3.3.9	PROVENIENTE DE EXCAVACION COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	0,00	\$ 22.432,00	\$ -	133,00	\$ 2.983.456,00	0,00	\$ -	133,00	\$ 2.983.456,00	
5,10	PLACA CON STEEL DECK 21 Mpa - (3000 PSI) E= 0.08 MTS	M2	0,00	\$ 92.581,00	\$ -	349,00	\$ 32.310.769,00	297,27	\$ 27.521.553,87	13,73	\$ 1.271.137,13	
5,11	BASE EN MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO PAVIMENTO EN ADOQUIN DE CONCRETO RECTANGULAR RECTO DIMENSIONES LONGITUD 50 - 250 MM ANCHO 50 - 80 MM - ESPESOR 80 - 100 MM (NTC 2017 - INVIAS) (VEHICULAR)	M3	0,00	\$ 48.209,00	\$ -	180,00	\$ 8.317.620,00	180,00	\$ 8.317.620,00	180,00	\$ 8.317.620,00	
5,12	LOSETA PREFABRICADA A-60 SARDINEL, PREFABRICADO A 10 INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGUN NORMA NTC-4109	M2	0,00	\$ 53.053,00	\$ -	451,00	\$ 23.926.903,00	0,00	\$ -	422,45	\$ 22.412.239,85	
5,13	MURO EN BLOQUE No. 4 E=0.10 MTS	M2	0,00	\$ 48.175,00	\$ -	590,50	\$ 29.037.837,50	0,00	\$ -	612,13	\$ 30.101.492,75	
5,14	MURO TOILETE COMUN E=0.12 MTS	ML	0,00	\$ 53.271,00	\$ -	259,00	\$ 13.797.189,00	0,00	\$ -	250,00	\$ 13.317.790,00	
5,15	CONSTRUCCION DE JARDINES	M2	0,00	\$ 35.038,00	\$ -	222,00	\$ 7.778.436,00	222,00	\$ 7.778.436,00	222,00	\$ 7.778.436,00	
5,16	EMPRADIZACION DE TALUDES CON BLOQUES DE CESPED SEGUN NORMA INVIAS	M2	0,00	\$ 45.594,00	\$ -	57,60	\$ 2.626.214,40	57,60	\$ 2.626.214,40	57,60	\$ 2.626.214,40	
5,17	PLANTACION DE ARBOLES PAISAJISTICOS ALTURA MINIMA 1.20 MTS	M2	0,00	\$ 68.646,00	\$ -	45,00	\$ 3.089.070,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	
5,2	PLANTACION DE ARBOLES PAISAJISTICOS ALTURA MINIMA 1.20 MTS	M2	0,00	\$ 14.600,00	\$ -	571,32	\$ 8.341.272,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	
5,2	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO LAGUNA O SIMILAR	M2	0,00	\$ 42.397,00	\$ -	25,00	\$ 1.059.925,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	
7,1	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS SOBREPONER EN COLOR BLANCO INC. GRIFERIA	UND	0,00	\$ 200.485,00	\$ -	18,00	\$ 3.608.730,00	0,00	\$ -	18,00	\$ 3.608.730,00	
7,1	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS SOBREPONER EN COLOR BLANCO INC. GRIFERIA	UND	0,00	\$ 213.667,00	\$ -	18,00	\$ 3.846.006,00	0,00	\$ -	18,00	\$ 3.846.006,00	

ACTA PARCIAL No. 1 (10/10/19) & 2 (20/11/19) & 3 (30/12/2019) & 4 (11/03/2020)

OBRA EJECUTADA

"TIBASOSA CREO EN TI"
Carrera 10 No. 3-25 Palacio Municipal - Tibasosa Boyacá
PBX: (8)7793009, 7793469, 7793839, 7793838 Fax: 7793230
www.tibasosa-boyaca.gov.co E-mail: alcaldia@tibasosa-boyaca.gov.co



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACA
MUNICIPIO DE TIBASOSA
PROCESO DE APOYO - CONTRATACION
SISTEMA DE CONTROL INTERNO



NIT: 891855361-6		PROCESO: C-MT-IP-003-2019		DOCUMENTO: ACLARATORIA A LA SABANA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA DEL NUEVE (09) DE DICIEMBRE DE 2020	
ACLARACION A LA SABANA FINAL DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA CON FECHA DE NUEVE (09) DE DICIEMBRE DE 2020		FECHA PRESENTE ACTA CONTRATO No.	ONCE (11) DE DICIEMBRE DE 2020 C-MT-IP-003-2019	FECHA DE INICIACION: FECHA DE TERMINACION ACTUAL	PRIMERO (01) DE AGOSTO DE 2019 ONCE (11) DE DICIEMBRE DE 2020
INTERVENOR		CONTRATISTA	INGTEC LTDA // RL: JUAN MANOSALVA	VALOR INICIAL:	\$ 2.052.237.546,00
SUPERVISOR		INTERVENOR	B&D MULTIPROYECTOS LTDA // RL: GILBERTO CELY	VALOR ADICIONAL:	\$ -
PLAZO DE EJECUCION ACTUAL		PLAZO DE EJECUCION ACTUAL	OCHO (08) MESES	VALOR TOTAL CON ADICIONAL:	\$ 2.052.237.546,00

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	V/UNIT.	V/ TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS 09/09/2019		ACTA PARCIAL No. 1 (10/10/19) & 2 (20/11/19) & 3 (30/12/2019) & 4 (11/03/2020)		PRESENTE ACTA		CANTIDAD VERIFICADA EN OBRA		ACUMULADO	
						CANT.	V/ TOTAL	CANT.	V/ TOTAL	CANT.	V/ TOTAL	CANT.	V/ TOTAL		
10.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS EN TUBERIA METALICA SEGUN DISEÑO INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA	M	0,00	\$ 187.966,25	\$ -	273,40	\$ 51.395.440,75	0,00	\$ -	173,00	\$ 32.521.621,25	173,00	\$ 32.521.621,25	173,00	\$ 32.521.621,25
	TOTAL COSTO DIRECTO				\$ 1.553.397.641,00				\$ 1.034.850.986,00		\$ 478.606.110,16		\$ 1.513.457.096,41		\$ 1.513.457.096,41
	ADMINISTRACION			22%	\$ 341.745.281,00				\$ 227.667.217,00		\$ 105.293.344,24		\$ 332.960.561,21		\$ 332.960.561,21
	IMPREVISTOS			3%	\$ 46.601.629,00				\$ 31.045.530,00		\$ 14.358.163,30		\$ 45.403.712,69		\$ 45.403.712,69
	UTILIDAD			5%	\$ 77.669.382,00				\$ 51.742.549,00		\$ 23.930.305,51		\$ 75.672.854,52		\$ 75.672.854,52
	VALOR TOTAL A.T.U.			30%	\$ 466.016.292,00				\$ 310.455.296,00		\$ 143.581.833,05		\$ 454.037.128,92		\$ 454.037.128,92
	RETIE T RETIAP				\$ 28.906.613,00				\$ 28.906.613,00		\$ 28.906.613,00		\$ 28.906.613,00		\$ 28.906.613,00
	VALOR TOTAL				\$ 2.052.237.546,00				\$ 1.345.306.282,00		\$ 655.021.556,00		\$ 3.927.000,00		\$ 3.927.000,00

CONDICIONES CONTRACTUALES		CONDICIONES ACTUALIZADAS 09/09/2019		ACTA PARCIAL No. 1 (10/10/19) & 2 (20/11/19) & 3 (30/12/2019) & 4 (11/03/2020)		PRESENTE ACTA		CANTIDAD VERIFICADA EN OBRA		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT.	V/UNIT.	V/ TOTAL	CANT.	V/ TOTAL	CANT.	V/ TOTAL	CANT.	V/ TOTAL
	VALOR DEL CONTRATO				\$ -		\$ 2.052.237.546,00		\$ 2.052.237.546,00		\$ 2.052.237.546,00
	VALOR ADICIONADO				\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
	VALOR TOTAL CONTRATO				\$ -		\$ 2.052.237.546,00		\$ 2.052.237.546,00		\$ 2.052.237.546,00
	VALOR ACTA PARCIAL No. 1, No. 2 & No. 3 & No. 4				\$ -		\$ 1.345.306.282,00		\$ 1.345.306.282,00		\$ 1.345.306.282,00
	VALOR PRESENTE ACTA				\$ -		\$ 655.021.556,00		\$ 655.021.556,00		\$ 655.021.556,00
	VALOR TOTAL EJECUTADO				\$ -		\$ 2.000.327.638,00		\$ 2.000.327.638,00		\$ 2.000.327.638,00
	PORCENTAJE DE EJECUCION				97%						
	SALDO POR EJECUTAR				\$ 51.909.708,00		\$ 51.909.708,00		\$ 51.909.708,00		\$ 51.909.708,00
	SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO				\$ -		\$ -		\$ -		\$ -

El recibo por parte de la Supervisión y aval de la Interventoría, de las obras ejecutadas no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia al citado contrato de obra. Para constancia de lo anterior firman la presente sabana de cantidades de obra ejecutada, anexo del acta de recibo final de obra, los que en ella intervinieron, se suscribe a los 11 días del mes de diciembre de 2020 en el Municipio de Tibasosa

JUAN MAURICIO MANOSALVA AMAYA
C.C. No. 74.344.894 DE DUITAMA
RL/INGTEC LTDA
Contratista

GILBERTO DEL Y VARGAS
C.C. No. 1.052.020.348 DE FLORESTA
R/L B & D MULTIPROYECTOS LTDA
Interventor

YEISSON ESTEBAN VARGAS CABRA
C.C. No. 1.055.314.421 DE TIBASOSA
Supervisor

Gloria Cecilia Palacios Guastar
C.C. No. 24.166.808 DE TIBASOSA
ALCALDESA MUNICIPAL

"TIBASOSA CREO EN TI"
Carrera 10 No. 3-25 Palacio Municipal - Tibasosa Boyacá
PBX: (8)7793009, 7793469, 7793839, 7793838 Fax: 7793230
www.tibasosa-boyaca.gov.co E-mail: alcaldia@tibasosa-boyaca.gov.co



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
MUNICIPIO DE TIBASOSA
PROCESO DE APOYO - CONTRATACIÓN
SISTEMA DE CONTROL INTERNO



NIT: 891855381-6	PROCESO: C-MT-LP-003-2019	DOCUMENTO: ACLARATORIA A LA SABANA DE CANTIDADES DE OBRA EJECUTADA DEL NUEVE (09) DE DICIEMBRE DE 2020
FECHA PRESENTE ACTA	ONCE (11) DE DICIEMBRE DE 2020	FECHA DE INICIACIÓN: PRIMERO (01) DE AGOSTO DE 2019
CONTRATO No.	C-MT-LP-003-2019	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL: ONCE (11) DE DICIEMBRE DE 2020
CONTRATISTA	INGTEC LTDA // RL: JUAN MANOSALVA	
INTERVENIOR	B&D MULTIPROYECTOS LTDA // RL: GILBERTO CELY	VALOR INICIAL: \$ 2.052.237.546,00
SUPERVISOR	YEISSON STIVEN NEIRA CABRA	VALOR ADICIONAL: \$ -
PLAZO DE EJECUCIÓN ACTUAL	OCHO (08) MESES	VALOR TOTAL CON ADICIONAL: \$ 2.052.237.546,00

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT.	V/ UNIT.	V/ TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS 09/09/2019		ACTA PARCIAL No. 1 (10/10/19) & 2 (20/11/19) & 3 (30/12/2019) & 4 (11/03/2020)		PRESENTE ACTA		CANTIDAD VERIFICADA EN OBRA		ACUMULADO	
						CANT.	V/ TOTAL	CANT.	V/ TOTAL	CANT.	V/ TOTAL	CANT.	V/ TOTAL	CANT.	V/ TOTAL
10,9	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARANDAS EN TUBERIA METALICA SEGUN DISEÑO INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA	M	0,00	\$ 187.986,25	\$ -	273,40	\$ 51.395.440,75	0,00	\$ -	173,00	\$ 32.521.621,25	173,00	\$ 32.521.621,25	173,00	\$ 32.521.621,25
	TOTAL COSTO DIRECTO				\$ 1.553.387.641,00		\$ 1.553.387.641,00		\$ 1.034.850.986,00		\$ 478.606.110,16		\$ 1.513.457.096,41		\$ 1.513.457.096,41
	ADMINISTRACION				\$ 341.745.281,00		\$ 341.745.281,00		\$ 227.867.217,00		\$ 105.293.344,24		\$ 332.960.561,21		\$ 332.960.561,21
	IMPREVISTOS				\$ 46.601.629,00		\$ 46.601.629,00		\$ 31.045.590,00		\$ 14.358.183,30		\$ 45.403.712,69		\$ 45.403.712,69
	UTILIDAD				\$ 77.669.382,00		\$ 77.669.382,00		\$ 51.742.549,00		\$ 23.930.305,51		\$ 75.672.854,62		\$ 75.672.854,62
	VALOR TOTAL A.T.U.				\$ 466.016.292,00		\$ 466.016.292,00		\$ 310.455.296,00		\$ 143.581.833,05		\$ 454.037.128,92		\$ 454.037.128,92
	P.M.A				\$ 28.906.613,00		\$ 28.906.613,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
	RETIE T RETILAPI				\$ 3.927.000,00		\$ 3.927.000,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -
	VALOR TOTAL				\$ 2.052.237.546,00		\$ 2.052.237.546,00		\$ 1.345.306.282,00		\$ 655.021.556,00		\$ 2.000.327.838,00		\$ 2.000.327.838,00

BALANCE GENERAL	
VALOR DEL CONTRATO	\$ 2.052.237.546,00
VALOR ADICIONADO	\$ -
VALOR TOTAL CONTRATO	\$ 2.052.237.546,00
VALOR ACTA PARCIAL No. 1, No. 2 & No. 3 & No. 4	\$ 1.345.306.282,00
VALOR PRESENTE ACTA	\$ 655.021.556,00
VALOR TOTAL EJECUTADO	\$ 2.000.327.838,00
PORCENTAJE DE EJECUCION	97%
SALDO POR EJECUTAR	\$ 51.909.708,00
SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO	\$ 51.909.708,00

El recibo por parte de la Supervisión y aval de la Interventoría, de las obras ejecutadas no exime al contratista de obra de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia al citado contrato de obra. Para constancia de lo anterior firman la presente sabana de cantidades de obra ejecutada, anexo del acta de recibo final de obra, los que en ella intervinieron, se suscribe a los 11 días del mes de diciembre de 2020 en el Municipio de Tibasosa

JUAN MAURICIO MANOSALVA AMAYA
C.C. No. 74.374.994-DE-DUHAMA
R/INGTEC LTDA
Contratista

GILBERTO CELY VARGAS
C.C. No. 1.052.020.348 DE FLORESTA
R/L-B & D-MULTIPROYECTOS LTDA
Interventor

YEISSON STIVEN NEIRA CABRA
C.C. No. 1.057.314.721 DE TIBASOSA
Interventor

"TIBASOSA CREA EN TI"
Carrera 10 No. 3-25 Palacio Municipal – Tibasosa Boyacá
PBX: (8)7793009, 7793469, 7793839, 7793838 Fax: 7793230
www.tibasosa-boyaca.gov.co E-mail: alcaldia@tibasosa-boyaca.gov.co

ACTA DE LIQUIDACION DE COMUN ACUERDO

FECHA	TRECE (13) DE SEPTIEMBRE DE 2021
CONTRATO No.	C-MT-LP-003-2019
OBJETO CONTRACTUAL	EJECUTAR EL PROYECTO DENOMINADO: CONSTRUCCIÓN UNIDAD RECREO-DEPORTIVA FAMILIAR SALITRICO MUNICIPIO DE TIBASOSA, BOYACÁ
CONTRATISTA	INGTEC LTDA
NIT	826.000.391-1
REPRESENTANTE LEGAL	JUAN MAURICIO MANOSALVA AMAYA
IDENTIFICACIÓN	C.C. No. 74.374.894 DE DUITAMA
VALOR DEL CONTRATO	DOS MIL CINCUENTA Y DOS MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS (\$ 2.052.237.546,00) M/CTE.
CONTRATISTA INTERVENTORIA	B&D MULTIPROYECTOS LTDA
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA	GILBERTO CELY VARGAS
IDENTIFICACIÓN	C.C. No. 1.052.020.348 DE FLORESTA
PLAZO TOTAL DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	OCHO (08) MESES
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	PRIMERO (01) DE AGOSTO DE 2019
FECHA DE INICIO	PRIMERO (01) DE AGOSTO DE 2019
NUEVA FECHA PROYECTADA DE TERMINACIÓN	DIECISIETE (17) DE NOVIEMBRE DE 2020
SUPERVISOR	YEISSON STIVEN NEIRA CABRA SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA Y MOVILIDAD

En el Municipio de Tibasosa, a los TRECE (13) DE SEPTIEMBRE DE 2021, se reunieron el Ingeniero YEISSON STIVEN NEIRA CABRA SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA PÚBLICA Y MOVILIDAD, quien actual en calidad de Supervisor y por otra parte JUAN MAURICIO MANOSALVA AMAYA identificado con cedula de ciudadanía No. 74.374.894 de Duitama en su condicion de representante legal de la empresa B&D MULTIPROYECTOS LTDA distinguida con NIT: 826.000.391-1, con el objeto de levantar el acta de liquidacion del contrato de obra No. C-MT-LP-003-2019 previas las siguientes consideraciones.

PRIMERA: Que el plazo para la ejecución del objeto contractual venció el 17-11-2020. SEGUNDA: Que la liquidación se fundamenta en la ejecución del Contrato de obra publica C-MT-LP-003-2019 y el cumplimiento del objeto contractual. TERCERA: Que durante la ejecución del contrato el Contratista acreditó el cumplimiento de sus obligaciones frente al Sistema de Seguridad Social Integral y de los aportes parafiscales, mediante la presentación de la planilla de pago correspondientes, y las certificaciones del caso de conformidad con lo señalado en las normas legales pertinentes. CUARTA: Que Ley 1150 de 2007, Artículo 11, plazo para la liquidación de los contratos señalaEl acto de liquidacion podra realizarse en cualquier tiempo dentro de los dos (02) años siguientes al vencimiento a que se refieren los incisos anteriores, de mutuo acuerdo o unilateralmente.....del Estatuto General de Contratación establece la liquidación bilateral por mutuo acuerdo entre las partes. QUINTA: El contrato anteriormente citado cuyas obras ejecutadas y terminadas fueron entregadas por el contratista y recibidas por la supervision el dia ONCE (11) DE DICIEMBRE DE 2020 descritas en la aclaratoria al acta de Recibo Final de obra del nueve (09) de diciembre de 2020 la cual es parte integral de la presente acta. SEXTA: En concordancia al oficio enviado al representante legal el dial cinco (05) de abril del presente año, en el cual se le informaba que una vez allegada la aprobacion de RETIE y RETILAP se realizaria la presente acta la cual se firma a los trece (13) dias del mes de septiembre del año 2021

A. ASPECTO FINANCIERO

DESCRIPCION	VALORES PACTADOS	EJECUCION
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	\$ 2.052.237.546,00	\$ -
VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA	\$ -	\$ 655.021.556,00
VALOR TOTAL EJECUTADO	\$ -	\$ 1.345.306.282,00
VALOR NO EJECUTADO	\$ -	\$ 51.909.708,00
TOTALES (SUMAS IGUALES)	\$ 2.052.237.546,00	\$ 2.052.237.546,00

En consecuencia se CERTIFICA: Que el contratista cumplió a cabalidad y dentro del término establecido con el 97 % de las funciones y productos inherentes al objeto contractual. Por tal razón el Municipio de Tibasosa reconoce en la presente Acta que hay lugar a cancelar un valor de \$655.021.556,00 contratado, que corresponde al saldo faltante a favor del contratista, quedando Así un saldo de \$ 51.909.708,00 a favor del municipio.

NOTA: SE ADJUNTA NOTA CRÉDITO ELECTRÓNICA POR UN VALOR DE \$ 35.672.361,00 PARA CORREGIR ERRORES EN LA FACTURA N° 18764010314244 POR UN VALOR DE \$ 690.693.917,00, SIENDO UN VALOR A CANCELAR POR EL MUNICIPIO DE \$ 655.021.556,00 ESTABLECIDOS A LOS DOCUMENTOS SABANA FINAL ACTA DE RECIBO FINAL INFORME DE SUPERVISIÓN FINAL.

B. RELACIÓN DE ACTAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA

ACTA No	FECHA	OBSERVACIÓN
Acta de inicio	1/08/2019	
Acta de visita de obra No.1	2/08/2019	
Acta de visita de obra No.2	8/08/2019	
Acta de visita de obra No.3	16/08/2019	
Acta de visita de obra No.4	23/08/2019	
Acta de visita de obra No.5	27/08/2019	
Acta de visita de obra No.6	5/09/2019	
COMITÉ TÉCNICO N°1	6/09/2019	
COMITÉ TÉCNICO N°2	9/09/2019	
Acta de modificación de cantidades e inclusion de items N°1	6/09/2019 & 9/09/2019	MODIFICACION BALANCEO DE CANTIDADES E INCLUSION DE ITEMS JUSTIFICADAS EN COMITÉ TECNICO N°1 Y N°2
Acta de visita de obra No.7	12/09/2019	
Acta de visita de obra No.8	18/09/2019	
Acta de visita de obra No.9	28/09/2019	
Acta de visita de obra No.10	4/10/2019	

Acta de Recibo Parcial N°1	10/10/2019	
Acta de visita de obra No.11	11/10/2019	
Acta de visita de obra No.12	18/10/2019	
Acta de visita de obra No.13	26/10/2019	
Acta de visita de obra No.14	2/11/2019	
Acta de visita de obra No.15	9/11/2019	
Acta de visita de obra No.16	16/11/2019	
Acta de Recibo Parcial N°2	20/11/2019	
Acta de visita de obra No.17	23/11/2019	
Acta de visita de obra No.18	30/11/2019	
Acta de visita de obra No.19	7/12/2019	
Acta de visita de obra No.20	14/12/2019	
Acta de visita de obra No.21	21/12/2019	
Acuerdo modificatorio N°3	26/12/2019	PRORROGA EN TERMINO DE EJECUCION DE TRES (03) MESES
Acta de Recibo Parcial N°3	30/12/2019	
Acta de Recibo Parcial N°4	11/03/2020	
Acta de suspension N°1	24/03/2020	
Orden de Reiniciacion N°1	10/11/2020	
Acta de visita de obra No.22	17/11/2020	
Acta de visita de obra No.23	9/12/2020	
ACTA DE VERIFICACION DE OBRA	17/11/2020	

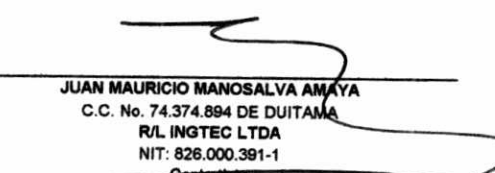
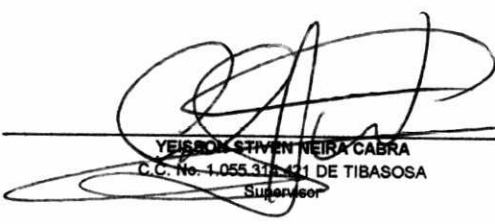


C. GARANTIAS

RIESGOS	AMPARO	VIGENCIAS		VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	*	10/11/2020	30/06/2021	\$ 205.223.754.60
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	*	09/12/2020	09/12/2025	\$ 102.611.877.30
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES	*	10/11/2020	09/12/2023	\$ 205.223.754.60
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	*	10/11/2020	2/01/2021	\$ 165.623.200.00

Teniendo en cuenta, que de conformidad con la Aclaracion al Acta de Recibo Final de obra del nueve (09) de diciembre de 2020 El día ONCE (11) DE DICIEMBRE DE 2020 los trabajos relacionados con el objeto del contrato en liquidación se ejecutaron dentro del término previsto al efecto y se entregaron satisfactoriamente, y que hasta la fecha de la presente acta de liquidación las partes han dado cumplimiento a un noventa y siete por ciento (97%) de sus obligaciones quedando un saldo de \$ 51.909.708,00 a favor del municipio; nos declaramos a Paz y Salvo por todo concepto relacionado con la celebración, ejecución y liquidación del Presente Contrato. Por tanto el Contratista manifiesta, que renuncia a cualquier indemnización o reclamo contra el Municipio y por consiguiente, suscribe sin salvedades el presente documento.

VALOR DE LA PRESENTE ACTA A FAVOR DEL CONTRATISTA: SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MILLONES VEINTIUN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS (\$665.021.556,00) M/CTE.

VALOR DE LA PRESENTE ACTA A FAVOR DEL MUNICIPIO: CINCUENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS NUEVE MIL SETECIENTOS OCHO PESOS (\$ 51.909.708,00) C/MTE.

<p style="text-align: center;">  JUAN MAURICIO MANOSALVA AMAYA C.C. No. 74.374.894 DE DUITAMA R/L INGTEC LTDA NIT: 826.000.391-1 Contratista </p>	<p style="text-align: center;">  YEISSON STEVEN NEIRA CABRA C.C. No. 1.055.316.421 DE TIBASOSA Supervisor </p>
<p style="text-align: center;">  GILBERTO CELY VARGAS C.C. No. 1.052.020.348 DE FLORESTA R/L B & D MULTIPROYECTOS LTDA Interventor </p>	<p style="text-align: center;">  GLORIA CECILIA PALACIOS GUASTAR C.C. No. 24.166.808 DE TIBASOSA ALCALDESA MUNICIPAL </p>