ACTA DE SEGUIMIENTO N° 01		DEL CONTRATO DE OBRA N° 2061 DE 2023	
OBJETO: REALIZAR ADECUACIONES A LAS OFICINAS UBICADAS EN LA CALLE 15 CON CARRERA 4AB, PARA LA ATENCIÓN, ACCESIBILIDAD E INCLUSIÓN DE LA POBLACIÓN EN CONDICIÓN DE DISCAPACIDAD DEL MUNICPIO DE TUNJA-BOYACÁ			
FECHA PRESENTE ACTA	22 Julio de 2024	VALOR CONTRATO ORIGINAL	$ 502.575.277,15
CONTRATISTA:	CAIPRO CONSTRUCTORES S.A.S.	VALOR TOTAL ADICIONES	$ 19.030.455,98
INTERVENTORÍA:	N/A	VALOR TOTAL MAYORES CANTIDADES DE OBRA	$ 19.030.455,98
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	ING. WILLIAM FERNANDO RINCON CELY	VALOR TOTAL CONTRATO (INCLUIDO ADICIONES Y MAYORES CANTIDADES DE OBRA)	$ 521.605.733,13
PLAZO TOTAL	SEIS Y MEDIO (6.5) MESES	VALOR TOTAL ACTA DE SEGUIMIENTO ANTERIOR	$ -
		VALOR TOTAL PRESENTE ACTA	$ 426.346.853,09
		VALOR TOTAL ACUMULADO PRESENTE ACTA	$ 426.346.853,09

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES No 01		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
	PRELIMINARES												
1	DEMOLICIÓN MUROS LADRILLO E = 0.15 mts.	M2	170,43	$ 12.947,55	$ 2.206.650,95	42,86	$ 554.931,99	-	$ -	42,86	$ 554.931,99	42,86	$ 554.931,99
2	DEMOLICIÓN ENCHAPE CERAMICO	M2	223,65	$ 9.071,01	$ 2.028.731,39	237,08	$ 2.150.555,05	-	$ -	237,08	$ 2.150.555,05	237,08	$ 2.150.555,05
3	DEMOLICIÓN LAVADERO EXISTENTE	UND	6,00	$ 45.428,78	$ 272.572,68	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4	DEMOLICIÓN MESON CONCRETO (INCLUYE RETIRO)	M2	16,78	$ 31.705,97	$ 532.026,18	13,80	$ 437.542,39	-	$ -	13,80	$ 437.542,39	13,80	$ 437.542,39
5	DEMOLICIÓN PISO BALDOSA+MORTERO	M2	33,14	$ 2.978,29	$ 98.700,53	715,08	$ 2.129.715,61	-	$ -	715,08	$ 2.129.715,61	715,08	$ 2.129.715,61
6	DESMONTE CANALES - BAJANTES.	ML	240,51	$ 5.518,84	$ 1.327.336,21	200,13	$ 1.104.485,45	-	$ -	200,13	$ 1.104.485,45	200,13	$ 1.104.485,45
7	DESMONTE CORREA METÁLICA	ML	123,24	$ 5.267,63	$ 649.182,72	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
8	DEMOLICIÓN PLACAS MACIZAS CONCRETO E <= 20 cm.	M2	4,25	$ 39.692,83	$ 168.694,53	222,06	$ 8.814.189,83	-	$ -	222,06	$ 8.814.189,83	222,06	$ 8.814.189,83
9	DESMONTE CUBIERTAS TEJA DE ASBESTO Y/ O ASBESTO CEMENTO.	M2	622,29	$ 11.332,76	$ 7.052.263,22	644,36	$ 7.302.377,23	-	$ -	644,36	$ 7.302.377,23	644,36	$ 7.302.377,23
10	DESMONTE DE CUBIERTA LAMINA	M2	108,23	$ 8.352,07	$ 903.944,54	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
11	DESMONTE DIVISIÓN - PISO A TECHO.	M2	46,97	$ 5.772,77	$ 271.147,01	31,93	$ 184.324,55	-	$ -	31,93	$ 184.324,55	31,93	$ 184.324,55
12	DESMONTE MARCOS, PUERTAS Y VENTANAS	M2	4,47	$ 12.947,55	$ 57.875,55	46,38	$ 600.507,37	-	$ -	46,38	$ 600.507,37	46,38	$ 600.507,37
13	DESMONTE VIDRIO	M2	64,60	$ 2.893,20	$ 186.900,72	61,54	$ 178.047,53	-	$ -	61,54	$ 178.047,53	61,54	$ 178.047,53
14	RETIRO TUBERÍA AGUA (GALVANIZADA-PVC-AC) HASTA 1"	ML	30,00	$ 2.848,39	$ 85.451,70	30,70	$ 87.445,57	-	$ -	30,70	$ 87.445,57	30,70	$ 87.445,57
15	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	5,64	$ 50.904,71	$ 287.102,56	56,86	$ 2.894.441,81	-	$ -	56,86	$ 2.894.441,81	56,86	$ 2.894.441,81
	CIMENTACION Y DESAGUES												
16	BASE EN CONCRETO POBRE E=0.05 mts. 14 MPa - (2000 PSI)	M2	30,18	$ 34.418,57	$ 1.038.752,44	2,84	$ 97.748,74	-	$ -	2,84	$ 97.748,74	2,84	$ 97.748,74
17	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	7,54	$ 788.102,25	$ 5.942.290,97	0,80	$ 630.481,80	-	$ -	0,80	$ 630.481,80	0,80	$ 630.481,80
18	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	7,54	$ 49.346,40	$ 372.071,86	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
19	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 2"	ML	4,35	$ 23.169,77	$ 100.788,50	33,10	$ 766.919,39	-	$ -	33,10	$ 766.919,39	33,10	$ 766.919,39
20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"	ML	5,86	$ 52.188,22	$ 305.822,97	8,90	$ 464.475,16	-	$ -	8,90	$ 464.475,16	8,90	$ 464.475,16
	ESTRUCTURAS												
21	VIGA AMARRE SOBRE MURO 21 MPa - (3000 PSI)	M3	7,54	$ 1.016.673,28	$ 7.665.716,53	0,59	$ 599.837,24	-	$ -	0,59	$ 599.837,24	0,59	$ 599.837,24
22	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS FORMALETA METALICA	M3	6,28	$ 1.395.432,43	$ 8.763.315,66	0,51	$ 711.670,54	-	$ -	0,51	$ 711.670,54	0,51	$ 711.670,54
	MAMPOSTERIA												
23	LAVADA DE FACHADA INC. ACIDO MURIATICO	M2	906,39	$ 7.258,81	$ 6.579.312,80	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
24	MURO EN BLOQUE No.5 E=0.12 MTS	M2	365,62	$ 49.242,98	$ 18.004.218,35	57,00	$ 2.806.849,86	-	$ -	57,00	$ 2.806.849,86	57,00	$ 2.806.849,86
25	MURO TOLETE COMUN E=0,10 MTS	M2	91,77	$ 76.520,34	$ 7.022.271,60	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
26	PASAMANOS EN CONCRETO 17.5 MPA (2500 PSI) INC. REFUERZO	ML	13,05	$ 89.453,39	$ 1.167.366,74	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	PAÑETES												
29	GOTERAS	M2	3,42	$ 15.479,97	$ 52.941,50	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
30	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3	M2	339,00	$ 29.241,49	$ 9.912.865,11	322,16	$ 9.420.438,42	-	$ -	321,50	$ 9.401.139,04	321,50	$ 9.401.139,04
31	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	61,51	$ 23.928,30	$ 1.471.829,73	1.454,63	$ 34.806.823,03	-	$ -	1.342,77	$ 32.130.203,39	1.342,77	$ 32.130.203,39
0	**INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS**												
32	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA LLUVIA PVC 4"	ML	87,60	$ 58.436,44	$ 5.119.032,14	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 2" X 3/4" INCLUYE TUBERÍA PF + UAD 3/4" , REGISTRO DE CORTE, COLLAR DERIVACIÓN Y ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS PARA SU CONEXIÓN.	UND	2,00	$ 257.064,24	$ 514.128,48	1,00	$ 257.064,24	-	$ -	1,00	$ 257.064,24	1,00	$ 257.064,24

34	TUBERIA DE 4`` PVC SANITARIA, INCLUYE INSTALACION	ML	13,65	$ 46.516,90	$ 634.955,69	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	INSTALACIONES ELÉCTRICAS - LUMINARIAS - LÁMPARAS						$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED INCRUSTAR DE 12 W	UND	74,00	$ 19.723,46	$ 1.459.536,04	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA LED HERMÉTICA 2x32W	UND	4,00	$ 149.911,53	$ 599.646,12	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO PARCIAL 18 CIRCUITOS.	UND	1,00	$ 478.720,30	$ 478.720,30	3,00	$ 1.436.160,90	-	$ -	3,00	$ 1.436.160,90	3,00	$ 1.436.160,90
38	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO CABLE 12AWG THHN COBRE PVC 1/2". INCLUYE INTERRUPTOR	UND	36,00	$ 84.419,15	$ 3.039.089,40	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
39	SALIDA PARA INTERRUPTOR DOBLE CABLE 12AWG THHN COBRE PVC 1/2". INCLUYE INTERRUPTOR	UND	45,00	$ 87.408,80	$ 3.933.396,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	PINTURA												
40	ESMALTE MARCOS LAMINA 3 MANOS	ML	178,00	$ 14.034,56	$ 2.498.151,68	113,18	$ 1.588.431,50	-	$ -	45,27	$ 635.344,53	45,27	$ 635.344,53
41	ESTUCO Y VINILO TRES MANOS EN MUROS	M2	101,51	$ 15.542,25	$ 1.577.693,80	1.318,05	$ 20.485.462,61	-	$ -	995,39	$ 15.470.600,23	995,39	$ 15.470.600,23
42	PINTURA FACHADA EN VINILO PARA EXTERIORES	M2	372,79	$ 16.697,30	$ 6.224.586,47	310,56	$ 5.185.513,49	-	$ -	234,64	$ 3.917.854,47	234,64	$ 3.917.854,47
	ENCHAPES												
43	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLAS DE PISO SOSCO 4*4*3 ALUMINIO	UND	4,00	$ 24.462,93	$ 97.851,72	8,00	$ 195.703,44	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	PISOS- BASES- ACABADOS												
44	ALISTADO IMPERMEABILIZADO E=4CM - 1:3	M2	33,14	$ 44.933,07	$ 1.489.081,94	30,12	$ 1.353.384,07	-	$ -	30,12	$ 1.353.384,07	30,12	$ 1.353.384,07
45	SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO PARA GIMNASIOS LAMINAS DE CAUCHO E=20MM SKU: LINT20 2013	M2	86,84	$ 129.085,95	$ 11.209.823,90	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
46	PISO CERÁMICA 25*25 CM	M2	33,14	$ 61.477,22	$ 2.037.355,07	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
47	PLACA BASE EN CONCRETO E= 8 CM 2500 PSI	M2	128,96	$ 73.129,07	$ 9.430.724,87	209,38	$ 15.311.764,68	-	$ -	209,38	$ 15.311.764,68	209,38	$ 15.311.764,68
48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLETA DE GRES 20*20 CM	M2	15,00	$ 53.060,20	$ 795.903,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	CUBIERTAS												
49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL PAVCO RAINGO	ML	152,91	$ 70.549,36	$ 10.787.702,64	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA P/TEJA FIBROCEMENTO	ML	52,92	$ 100.571,61	$ 5.322.249,60	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	81,95	$ 61.001,26	$ 4.999.053,26	74,52	$ 4.545.813,90	-	$ -	74,52	$ 4.545.813,90	74,52	$ 4.545.813,90
52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 10	M2	818,57	$ 63.593,39	$ 52.055.641,25	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA LAMINA POLICARBONATO Cal. 6 mm	M2	108,23	$ 132.783,38	$ 14.371.145,22	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	CIELORASOS												
54	LAMINA PANEL(PVC-FOIL ALUM)	M2	649,94	$ 40.009,48	$ 26.003.761,43	674,56	$ 26.988.794,83	-	$ -	522,46	$ 20.903.352,92	522,46	$ 20.903.352,92
0	CARPINTERIA METALICA						$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
55	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA Y MARCO CAL. 18 1 X 2 INCLUYE ANTICORROSIVO	UND	5,00	$ 402.808,97	$ 2.014.044,85	5,00	$ 2.014.044,85	-	$ -	-	$ -	-	$ -
56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA LAMINA CAL. 18 CON VIDRIO INC. ANTICORR.	M2	9,84	$ 226.855,92	$ 2.232.262,25	4,01	$ 909.692,24	-	$ -	-	$ -	-	$ -
57	BARRA DE SEGURIDAD PARA MOVILIDAD REDUCIDA EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 D = 1 1/2" (distancia mayor a 1 ml)	ML	140,13	$ 211.700,37	$ 29.665.572,85	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	APARATOS SANITARIOS												
58	APARATOS SANITARIOS BAJO CONSUMO CON VALVULA ANTIVANDALICA	UND	4,00	$ 778.354,83	$ 3.113.419,32	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMBO ACUACER LAVAMANOS, SANITARIO, GRIFERIA E INCRUSTACIONES	UND	3,00	$ 392.035,37	$ 1.176.106,11	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETES PARA TOALLAS DE PAPEL PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE	UND	2,00	$ 316.240,30	$ 632.480,60	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN LAMINA CAL 18 INC. ANTICORROSIVO	M2	18,21	$ 201.046,73	$ 3.661.060,95	8,64	$ 1.737.043,75	-	$ -	-	$ -	-	$ -
62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS ACUACER BLANCO DE COLGAR INC. GRIFERIA	UND	4,00	$ 123.659,32	$ 494.637,28	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE SEGURIDAD TIPO H EN ACERO INOXIDABLE (PARA BAÑOS)	UND	4,00	$ 774.071,88	$ 3.096.287,52	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	VIDRIOS Y CERRADURAS												
64	ESPEJO 4 MM SIN BICEL	M2	1,75	$ 85.904,61	$ 150.333,07	3,19	$ 274.035,71	-	$ -	-	$ -	-	$ -
65	VIDRIO 4 MM	M2	123,43	$ 61.373,64	$ 7.575.348,39	61,54	$ 3.776.933,81	-	$ -	-	$ -	-	$ -
0	OBRAS EXTERIORES	0	-	$ -	$ -		$ -	-	$ -		$ -	-	$ -
66	ADOQUIN DE GRES	M2	19,25	$ 73.116,01	$ 1.407.483,19	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
67	ASEO GENERAL ENTREGA	M2	735,78	$ 6.782,05	$ 4.990.096,75	272,50	$ 1.848.108,63	-	$ -	-	$ -	-	$ -
68	CONCRETO ESTRIADO RAMPAS 17.5 MPa - (2500 PSI)	M2	31,72	$ 123.552,18	$ 3.919.075,15	30,47	$ 3.764.634,92	-	$ -	30,47	$ 3.764.634,92	30,47	$ 3.764.634,92
69	PRADIZACION (PASTO)	M2	132,42	$ 24.800,23	$ 3.284.046,46	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	OTROS												
70	SUMINISTRO E INSTALACION SEÑAL PLACA CON TEXTO EN SISTEMA BRAILLE Y/O PICTOGRAMA EN ALTO RELIEVE ACRÍLICO 30*15 CM INCLUYE TUBO METÁLICO GUÍA DE MANO A SEÑAL SEGÚN NTC 4596	UND	32,00	$ 76.737,49	$ 2.455.599,68	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	CABLEADO ESTRUCTURADO												
71	MÓDULO TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA	UND	50,00	$ 8.217,79	$ 410.889,50	131,00	$ 1.076.530,49	-	$ -	131,00	$ 1.076.530,49	131,00	$ 1.076.530,49

	PRELIMINARES (VIAS)													
72	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOSA	HA	0,06	$ 1.430.063,66	$ 85.803,82	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
73	REMOCION Y BLOQUEO DE ESPECIES VEGETALES DE DAP>30 CMS Y ALTURA >3 MTS	UND	5,00	$ 284.770,35	$ 1.423.851,75	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	SARDINELES Y ANDENES													
74	CONSTRUCCION DE ANDENES EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI)	M3	83,61	$ 607.360,36	$ 50.781.399,70	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
75	SUMINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL PREFABRICADO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGUN NORMA NTC-4109	ML	135,42	$ 50.156,68	$ 6.792.217,61	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
76	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL GUÍA (LÍNEAS) 40*40 CM	M2	71,57	$ 79.254,92	$ 5.672.274,62	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
77	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LOSETA PODOTÁCTIL ALERTA (PUNTOS) 40*40 CM	M2	10,62	$ 82.614,12	$ 877.361,95	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	VARIOS													
78	DEMOLICION PISOS, ANDENES EN CONCRETO HASTA E= 12 CM INCLUYE RETIRO	M2	84,10	$ 17.566,45	$ 1.477.338,45	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	ITEMS NO PREVISTOS													
NP1	DEMOLICIÓN COLUMNA CONCRETO	M3	-	$ 210.200,95	$ -	0,18	$ 37.836,17	-	$ -	0,18	$ 37.836,17	0,18	$ 37.836,17
NP2	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA OLIMPIA 20X20 O SIMILAR	M2	-	$ 76.346,39	$ -	95,16	$ 7.265.122,47	-	$ -	93,78	$ 7.159.764,45	93,78	$ 7.159.764,45
NP3	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	KG	-	$ 7.002,12	$ -	1.231,70	$ 8.624.511,20	-	$ -	1.231,70	$ 8.624.511,20	1.231,70	$ 8.624.511,20
NP4	REGATAS SOBRE MUROS EN CONCRETO, LADRILLO Y BLOQUE	ML	-	$ 2.111,52	$ -	204,35	$ 431.489,11	-	$ -	204,35	$ 431.489,11	204,35	$ 431.489,11
NP5	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	-	$ 9.852,23	$ -	1.216,86	$ 11.988.784,60	-	$ -	1.203,28	$ 11.854.991,31	1.203,28	$ 11.854.991,31
NP6	FILOS Y DILATACIONES EN ESTUCO	ML	-	$ 8.502,85	$ -	717,34	$ 6.099.434,42	-	$ -	703,84	$ 5.984.645,94	703,84	$ 5.984.645,94
NP7	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	-	$ 30.232,22	$ -	618,12	$ 18.687.139,83	-	$ -	618,12	$ 18.687.139,83	618,12	$ 18.687.139,83
NP8	PISO CERAMICA 30,5*30,5 O SIMILAR	M2	-	$ 73.308,20	$ -	570,36	$ 41.812.064,95	-	$ -	511,82	$ 37.520.602,92	511,82	$ 37.520.602,92
NP9	GUARDAESCOBA CERAMICA h=0,09 M	ML	-	$ 12.628,76	$ -	367,95	$ 4.646.752,24	-	$ -	367,69	$ 4.643.468,76	367,69	$ 4.643.468,76
NP10	CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO	UND	-	$ 308.617,31	$ -	5,00	$ 1.543.086,55	-	$ -	5,00	$ 1.543.086,55	5,00	$ 1.543.086,55
NP11	DESMONTE CIELO FALSO MADERA	M2	-	$ 6.678,14	$ -	147,72	$ 986.494,84	-	$ -	147,72	$ 986.494,84	147,72	$ 986.494,84
NP12	MANTENIMIENTO PUERTAS EN MADERA	UND	-	$ 180.802,48	$ -	22,00	$ 3.977.654,56	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP13	REPARACION MURO LADRILLO	ML	-	$ 55.755,22	$ -	16,00	$ 892.083,52	-	$ -	16,00	$ 892.083,52	16,00	$ 892.083,52
NP14	REMATE BOCEL PLASTICO "WING"	ML	-	$ 6.063,64	$ -	39,38	$ 238.786,14	-	$ -	39,38	$ 238.786,14	39,38	$ 238.786,14
NP15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 6	M2	-	$ 58.231,27	$ -	460,86	$ 26.836.463,09	-	$ -	460,86	$ 26.836.463,09	460,86	$ 26.836.463,09
NP16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8	M2	-	$ 55.861,92	$ -	183,49	$ 10.250.103,70	-	$ -	183,49	$ 10.250.103,70	183,49	$ 10.250.103,70
NP17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LIMATESA	ML	-	$ 58.645,33	$ -	23,90	$ 1.401.623,39	-	$ -	23,90	$ 1.401.623,39	23,90	$ 1.401.623,39
NP18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FLANCHE EN LAMINA	ML	-	$ 48.224,68	$ -	8,80	$ 424.377,18	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP19	DISPOSICION ESCOMBRERA	KG	-	$ 20,00	$ -	66.070,00	$ 1.321.400,00	-	$ -	66.070,00	$ 1.321.400,00	66.070,00	$ 1.321.400,00
NP20	CARGUE Y TRANSPORTE DE MATERIALES SUELTOS, PRODUCTO DE SOBRANTES Y/O DERRUMBES (INCLUYE ACARREO LIBRE)	M3	-	$ 5.013,50	$ -	64,00	$ 320.864,00	-	$ -	64,00	$ 320.864,00	64,00	$ 320.864,00
NP21	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	M3	-	$ 102.476,51	$ -	50,47	$ 5.171.989,46	-	$ -	50,47	$ 5.171.989,46	50,47	$ 5.171.989,46
NP22	CORTE DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE SELLADO)	ML	-	$ 5.198,69	$ -	80,00	$ 415.895,20	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP23	SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA INCLUYE CAJA GALVANIZADA 5800	UND	-	$ 18.049,87	$ -	100,00	$ 1.804.987,00	-	$ -	60,00	$ 1.082.992,20	60,00	$ 1.082.992,20

NP24	SALIDA ELÉCTRICA CORRIENTE REGULADA	UND	-	$ 36.629,22	$ -	32,00	$ 1.172.135,04	-	$ -	18,00	$ 659.325,96	18,00	$ 659.325,96
NP25	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN INTERRUPTOR SENCILLO	UND	-	$ 14.357,87	$ -	19,00	$ 272.799,53	-	$ -	10,00	$ 143.578,70	10,00	$ 143.578,70
NP26	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN INTERRUPTOR DOBLE	UND	-	$ 16.070,87	$ -	7,00	$ 112.496,09	-	$ -	4,00	$ 64.283,48	4,00	$ 64.283,48
NP27	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN INTERRUPTOR TRIPLE	UND	-	$ 15.271,99	$ -	1,00	$ 15.271,99	-	$ -	1,00	$ 15.271,99	1,00	$ 15.271,99
NP28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO BIFASICO 12 CIRCUITOS.	UND	-	$ 359.610,61	$ -	1,00	$ 359.610,61	-	$ -	1,00	$ 359.610,61	1,00	$ 359.610,61
NP29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO RAMAL PARA TOMA CORRIENTE EN CABLE DE COBRE LSZH # 12 AWG , ALOJADA EN TUBERIA PVC DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	ML	-	$ 13.536,88	$ -	565,00	$ 7.648.337,20	-	$ -	565,00	$ 7.648.337,20	565,00	$ 7.648.337,20
NP30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO RAMAL PARA ILUMINACION EN CABLE DE COBRE LSZH # 12 AWG , ALOJADA EN TUBERIA SCH 40 DE 1/2" INCLUYE ACCESORIOS	ML	-	$ 14.329,30	$ -	463,00	$ 6.634.465,90	-	$ -	463,00	$ 6.634.465,90	463,00	$ 6.634.465,90
NP31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC CONDUIT 3/4"	ML	-	$ 21.112,47	$ -	200,40	$ 4.230.938,99	-	$ -	200,40	$ 4.230.938,99	200,40	$ 4.230.938,99
NP32	TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL) DE 5/8" DE COBRE	UN	-	$ 543.372,97	$ -	1,00	$ 543.372,97	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP33	ESMALTE LAMINA LLENA 3 MANOS	M2	-	$ 16.684,41	$ -	145,58	$ 2.428.916,41	-	$ -	142,01	$ 2.369.353,06	142,01	$ 2.369.353,06
NP34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ILUMINACION PANTALLA LED 18W O SIMILAR	UND	-	$ 27.972,06	$ -	62,00	$ 1.734.267,72	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ILUMINACION PANTALLA LED 60*60 40W O SIMILAR	UND	-	$ 109.882,39	$ -	43,00	$ 4.724.942,77	-	$ -	19,00	$ 2.087.765,41	19,00	$ 2.087.765,41
NP36	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE DE COBRE 3F # + 1N # 4, ALOJADA EN TUBERIA IMC DE 1 1/2"	GL	-	$ 1.730.697,94	$ -	1,00	$ 1.730.697,94	-	$ -	1,00	$ 1.730.697,94	1,00	$ 1.730.697,94
NP37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PRINCIPAL AEREA EN TUBO IMC, NO INCLUYE CABLE	UND	-	$ 313.207,40	$ -	1,00	$ 313.207,40	-	$ -	1,00	$ 313.207,40	1,00	$ 313.207,40
NP38	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO ALIMENTADOR CONFORMADO POR 3F # 4+1N#4 +1T# 8, CU LSZH	ML	-	$ 86.987,67	$ -	18,00	$ 1.565.778,06	-	$ -	18,00	$ 1.565.778,06	18,00	$ 1.565.778,06
NP39	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO ALIMENTADOR CONFORMADO POR 3F # 6+1N#6 +1T# 8, CU LSZH	ML	-	$ 61.335,15	$ -	27,00	$ 1.656.049,05	-	$ -	27,00	$ 1.656.049,05	27,00	$ 1.656.049,05
NP40	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO ALIMENTADOR CONFORMADO POR 3F # 8+1N#8 +1T# 8, CU LSZH	ML	-	$ 45.729,78	$ -	7,00	$ 320.108,46	-	$ -	7,00	$ 320.108,46	7,00	$ 320.108,46
NP41	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIRCUITO ALIMENTADOR CONFORMADO POR 2F # 10+1N#10 +1T# 10, CU LSZH	ML	-	$ 27.305,75	$ -	6,00	$ 163.834,50	-	$ -	6,00	$ 163.834,50	6,00	$ 163.834,50
NP42	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER TIPO RIEL DE 3X63 A O SIMILAR	UN	-	$ 82.142,44	$ -	34,00	$ 2.792.842,96	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP43	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER ENCHUFABLE DE 1 X 20 A.	UN	-	$ 15.736,37	$ -	1,00	$ 15.736,37	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP44	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER ENCHUFABLE DE 2 X 30 A.	UN	-	$ 51.438,27	$ -	1,00	$ 51.438,27	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP45	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER ENCHUFABLE DE 3 X 40 A.	UN	-	$ 84.680,36	$ -	1,00	$ 84.680,36	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP46	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER ENCHUFABLE DE 3 X 50 A.	UN	-	$ 91.347,02	$ -	1,00	$ 91.347,02	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP47	CABLE UTP CAT 6A TENDIDO	ML	-	$ 5.199,70	$ -	490,00	$ 2.547.853,00	-	$ -	490,00	$ 2.547.853,00	490,00	$ 2.547.853,00
NP48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE RETORNO CONTROL DE ILUMINACION EN CABLE DE COBRE # 12 AWG	ML	-	$ 3.047,29	$ -	150,00	$ 457.093,50	-	$ -	150,00	$ 457.093,50	150,00	$ 457.093,50
NP49	SUMINISTRO E INSTALACION DE UPS BIFASICA 6 KVA	UN	-	$ 7.542.599,44	$ -	1,00	$ 7.542.599,44	-	$ -	-	$ -	-	$ -

NP50	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 3/4 " PARA DATOS	ML	-	$ 21.112,47	$ -	255,00	$ 5.383.679,85	-	$ -	255,00	$ 5.383.679,85	255,00	$ 5.383.679,85
NP51	SALIDA DE VOZ Y DATOS	UN	-	$ 58.081,71	$ -	31,00	$ 1.800.533,01	-	$ -	31,00	$ 1.800.533,01	31,00	$ 1.800.533,01
NP52	SUMINISTRO E INSTALACION DE SENSOR PARA ILUMINACION	UN	-	$ 46.277,23	$ -	18,00	$ 832.990,14	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP53	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA DE EMERGENCIA	UN	-	$ 70.414,67	$ -	16,00	$ 1.126.634,72	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP54	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALARMA SONORA PARA DISCAPACITADOS	UN	-	$ 272.214,44	$ -	2,00	$ 544.428,88	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP55	GABINETE DE 1,2 CM	UN	-	$ 1.141.026,67	$ -	1,00	$ 1.141.026,67	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP56	PATCH PANEL 48 PUERTOS	UN	-	$ 1.382.570,00	$ -	1,00	$ 1.382.570,00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP57	CERTIFICACION RETIE	UN	-	$ 2.062.666,67	$ -	1,00	$ 2.062.666,67	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP58	DEMOLICIÓN GUARDAESCOBA (INCLUYE RETIRO)	ML	-	$ 2.412,49	$ -	40,05	$ 96.620,22	-	$ -	40,05	$ 96.620,22	40,05	$ 96.620,22
NP59	SUMINISTRO E INSTALACION COMBO LAGUNA LAVAMANOS, SANITARIO, GRIFERIA E INCRUSTACIONES	UN	-	$ 492.093,75	$ -	5,00	$ 2.460.468,75	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP60	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMBO INFANTIL LAVAMANOS, SANITARIO, GRIFERIA E INCRUSTACIONES	UN	-	$ 746.437,02	$ -	1,00	$ 746.437,02	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP61	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL AMAZONA	ML	-	$ 104.189,52	$ -	68,96	$ 7.184.909,30	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP62	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE AMAZONA	ML	-	$ 71.082,14	$ -	36,43	$ 2.589.522,36	-	$ -	-	$ -	-	$ -

		TOTAL COSTO DIRECTO			**$ 386.596.367,04**	**TOTAL COSTO DIRECTO CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES No 01**	**$ 401.235.179,38**	**TOTAL COSTO DIRECTO ACUMULADO ACTA ANTERIOR**	**$ -**	**TOTAL COSTO DIRECTO PRESENTE ACTA**	**$ 327.959.117,76**	**TOTAL COSTO DIRECTO ACUMULADO PRESENTE ACTA**	**$ 327.959.117,76**
		ADMINISTRACION	25%		**$ 96.649.091,76**	**ADMINISTRACION**	**$ 100.308.794,85**	**ADMINISTRACION**	**$ -**	**ADMINISTRACION**	**$ 81.989.779,44**	**ADMINISTRACION**	**$ 81.989.779,44**
		IMPREVISTOS	1%		**$ 3.865.963,67**	**IMPREVISTOS**	**$ 4.012.351,79**	**IMPREVISTOS**	**$ -**	**IMPREVISTOS**	**$ 3.279.591,18**	**IMPREVISTOS**	**$ 3.279.591,18**
		UTILIDAD	4%		**$ 15.463.854,68**	**UTILIDAD**	**$ 16.049.407,18**	**UTILIDAD**	**$ -**	**UTILIDAD**	**$ 13.118.364,71**	**UTILIDAD**	**$ 13.118.364,71**
		TOTAL AIU	30%		**$ 115.978.910,11**	**TOTAL AIU**	**$ 120.370.553,81**	**TOTAL AIU**	**$ -**	**TOTAL AIU**	**$ 98.387.735,33**	**TOTAL AIU**	**$ 98.387.735,33**
		OTROS COSTOS INDIRECTOS (EN CASO DE QUE APLIQUE):_____			**$ -**	**OTROS COSTOS INDIRECTOS (EN CASO DE QUE APLIQUE):**	**$ -**	**OTROS COSTOS INDIRECTOS (EN CASO DE QUE APLIQUE):**	**$ -**	**OTROS COSTOS INDIRECTOS (EN CASO DE QUE APLIQUE):___**	**$ -**	**OTROS COSTOS INDIRECTOS (EN CASO DE QUE APLIQUE):**	**$ -**
		VALOR DEL PROYECTO			**$ 502.575.277,15**	**VALOR TOTAL CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES No 01**	**$ 521.605.733,19**	**VALOR TOTAL ACUMULADO ACTA ANTERIOR**	**$ -**	**VALOR TOTAL PRESENTE ACTA**	**$ 426.346.853,09**	**VALOR TOTAL ACUMULADO PRESENTE ACTA**	**$ 426.346.853,09**

		AMORTIZACION	

FIRMA _____
ING. WILLIAM FERNANDO RINCON CELY
SUPERVISOR - SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

FIRMA _____
ING. ELIZABETH CAINA DELGADO
R.L. CAIPRO CONSTRUCTORES S.A.S.

"PROTECCIÓN DE DATOS / DISCLAIMER: De conformidad al Decreto 1377 de 2013, Tenga en cuenta que los datos de carácter personal que usted declara en este formulario han sido suministrados de acuerdo a la verdad y que son recogidos de acuerdo con lo dispuesto en la ley de protección de datos personales 1581 del 2012, adoptada en la Alcaldía Mayor de la ciudad de Tunja resolución 0450 de 2020, se informa que los datos e información registrada será utilizada únicamente para los fines del formulario. Por lo tanto, se advierte que el uso indebido o sin autorización del propietario de los datos para cualquier otro fin va en contravía de la ley de protección de datos personales y también puede incurrir en delitos que se encuentran en la ley 1273 del 2009 y sus adendas, o ir en contravía de la ley 1712 del 2014. Le ponemos en conocimiento que estos datos se encuentran almacenados en un archivo de propiedad de la dependencia Unidad de Gestión Documental De acuerdo con la Ley anterior, tiene derecho a ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación, limitación, oposición y portabilidad de manera gratuita mediante correo electrónico a atencionalciudadano@tunja.gov.co o bien en la dirección: calle 19 No. 9-87 atención al ciudadano."