SABANA ACTA DE RECIBO FINAL.

	CONTRATO DE OBRA N°10						**FECHA DE INICIO: ENERO 31 DE 2023**					**PRESENTE ACTA**			**JULIO 10 DE 2023**	
	OBJETO: "MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO EN LAS SEDES CARRERA, PARAMO, OVACHIA ARRIBA, JUTUA, PALMAR, SIMON BOLIVAR, GALVAN Y FRANCISCO DE PAULA SANTANDER DE LA INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA LUCAS CABALLERO CALDERON DEL MUNICIPIO DE TIPACOQUE-BOYACÁ".						**VALOR INICIAL:**			$59.999.793,13		**VALOR ACTA:**			$ 59.998.320,92	
							VALOR ADICIÓNAL:			$0,00		**Fecha:** DICIEMBRE 02 DE 2022				
	CONTRATISTA:		**SUPERVISOR:**				**VALOR TOTAL DEL CONTRATO:**			$ 59.999.793,13		**FECHA DE TERMINACIÓN :** JULIO 10 DE 2023				
	IPSUM J.T. INGENIERIA & ARQUITECTURA CONSTRUCTORES S.A.S		**RODRIGO SALCEDO CORREDOR Secretario de Planeación, Infreestructura y Contratación del Municipio Tipacoque**													
	CONTRATANTE:						**TIEMPO: SESENTA (60) DIAS**					**% EJEC. PRESENTE ACTA:**			**100,00%**	
	INSTITUCIÓN EDUCATIVA TECNICA "LUCAS CABALLERO CALDERON"															
	NIT 800102458 Calle 1 No. 1-87 CODIGO POSTAL: 151020 tipacoquelucascaballero@sedboyaca.gov.co											**% EJEC. ACUMULADO**			**100,00%**	

	DESCRIPCION	UNIDADES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	INCREMENTO POR DISTANCIA 15 %	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	INCREMENTO POR DISTANCIA 15 %	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	INCREMENTO POR DISTANCIA 15 %	VALOR TOTAL
1. SEDE CARRERA				**CONDICIONES INICIALES**						**ACTA DE MODIFICACION N°1**					**ACTA FINAL**		
1.1	DESMONTE CUBIERTAS TEJA DE ASBESTO Y/ O ASBESTO CEMENTO.	M2	14,4	$ 9.523,90	$ 137.144,16	$ 20.571,62	$ 157.715,78	9	$ 9.523,90	$ 85.715,10	$ 12.857,27	$ 98.572,37	9	$ 9.523,90	$ 85.715,10	$ 12.857,27	$ 98.572,37
1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 6	M2	14,4	$ 41.801,76	$ 601.945,34	$ 90.291,80	$ 692.237,15	22,2	$ 41.801,76	$ 927.999,07	$ 139.199,86	$ 1.067.198,93	22,2	$ 41.801,76	$ 927.999,07	$ 139.199,86	$ 1.067.198,93
1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	15	$ 48.186,72	$ 722.800,80	$ 108.420,12	$ 831.220,92	3	$ 48.186,72	$ 144.560,16	$ 21.684,02	$ 166.244,18	3	$ 48.186,72	$ 144.560,16	$ 21.684,02	$ 166.244,18
1.4	DEMOLICIÓN ENCHAPE CERAMICO	M2	18	$ 7.225,35	$ 130.056,30	$ 19.508,45	$ 149.564,75	0	$ 7.225,35	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 7.225,35	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA 20*20	M2	18	$ 53.375,91	$ 960.766,38	$ 144.114,96	$ 1.104.881,34	0	$ 53.375,91	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 53.375,91	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1.6	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	18	$ 20.187,71	$ 363.378,78	$ 54.506,82	$ 417.885,60	4,14	$ 20.187,71	$ 83.577,12	$ 12.536,57	$ 96.113,69	4,14	$ 20.187,71	$ 83.577,12	$ 12.536,57	$ 96.113,69
1.8	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	36	$ 8.004,28	$ 288.154,08	$ 43.223,11	$ 331.377,19	6	$ 8.004,28	$ 48.025,68	$ 7.203,85	$ 55.229,53	6	$ 8.004,28	$ 48.025,68	$ 7.203,85	$ 55.229,53
1.9	ESMALTE LLENA 3 MANOS	M2	20	$ 12.551,38	$ 251.027,60	$ 37.654,14	$ 288.681,74	0	$ 12.551,38	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 12.551,38	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
1.10	ESTUCO Y VINILO TRES MANOS EN MUROS	M2	44,15	$ 12.641,78	$ 558.134,59	$ 83.720,19	$ 641.854,78	167,2	$ 12.641,78	$ 2.113.705,62	$ 317.055,84	$ 2.430.761,46	167,2	$ 12.641,78	$ 2.113.705,62	$ 317.055,84	$ 2.430.761,46
	ITEMS NO PREVISTOS																
	MURO EN BLOQUE No.4 E=0.10 MTS	M2		$ 38.644,67				1,92	$ 38.644,67	$ 74.197,77	$ 11.129,66	$ 85.327,43	1,92	$ 38.644,67	$ 74.197,77	$ 11.129,66	$ 85.327,43
	PLACA BASE EN CONCRETO E= 10 CM 2500 PSI	M2		$ 66.938,23				0,97	$ 66.938,23	$ 64.930,08	$ 9.739,51	$ 74.669,60	0,97	$ 66.938,23	$ 64.930,08	$ 9.739,51	$ 74.669,60
	PUERTA MALLA ESLABONADA	UND		$ 311.727,62				1	$ 311.727,62	$ 311.727,62	$ 46.759,14	$ 358.486,76	1	$ 311.727,62	$ 311.727,62	$ 46.759,14	$ 358.486,76
	SUMINISTRO E INSTALACION MANGUERA PARA GAS	ML		$ 12.000,00				12	$ 12.000,00	$ 144.000,00	$ 21.600,00	$ 165.600,00	12	$ 12.000,00	$ 144.000,00	$ 21.600,00	$ 165.600,00
	CANDADO MEDIANO	UND		$ 15.000,00				1	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 2.250,00	$ 17.250,00	1	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 2.250,00	$ 17.250,00
	SUBTOTAL SEDE CARRERA						**$ 4.615.419,24**					**$ 4.615.458,95**					**$ 4.615.458,95**
2. SEDE PARAMO																	
2.1	DESMONTE CUBIERTAS TEJA DE ASBESTO Y/ O ASBESTO CEMENTO.	M2	5,4	$ 9.523,90	$ 51.429,06	$ 7.714,36	$ 59.143,42	3,6	$ 9.523,90	$ 34.286,04	$ 5.142,91	$ 39.428,95	3,6	$ 9.523,90	$ 34.286,04	$ 5.142,91	$ 39.428,95
2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 6	M2	5,4	$ 41.801,76	$ 225.729,50	$ 33.859,43	$ 259.588,93	3,6	$ 41.801,76	$ 150.486,34	$ 22.572,95	$ 173.059,29	3,6	$ 41.801,76	$ 150.486,34	$ 22.572,95	$ 173.059,29
2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	1	$ 48.186,72	$ 48.186,72	$ 7.228,01	$ 55.414,73	1	$ 48.186,72	$ 48.186,72	$ 7.228,01	$ 55.414,73	1	$ 48.186,72	$ 48.186,72	$ 7.228,01	$ 55.414,73
2.4	DEMOLICIÓN ENCHAPE CERAMICO	M2	15	$ 7.225,35	$ 108.380,25	$ 16.257,04	$ 124.637,29	0	$ 7.225,35	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 7.225,35	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
2.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA 20*20	M2	15	$ 53.375,91	$ 800.638,65	$ 120.095,80	$ 920.734,45	0	$ 53.375,91	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 53.375,91	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
2.6	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	15	$ 20.187,71	$ 302.815,65	$ 45.422,35	$ 348.238,00	0	$ 20.187,71	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 20.187,71	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
2.7	MURO TOLETE COMUN E=0.10 mts.	M2	4	$ 50.043,99	$ 200.175,96	$ 30.026,39	$ 230.202,35	1,92	$ 50.043,99	$ 96.084,46	$ 14.412,67	$ 110.497,13	1,92	$ 50.043,99	$ 96.084,46	$ 14.412,67	$ 110.497,13
2.8	PLACA BASE EN CONCRETO E= 10 CM 2500 PSI	M2	1	$ 66.938,23	$ 66.938,23	$ 10.040,73	$ 76.978,96	2,94	$ 66.938,23	$ 196.798,40	$ 29.519,76	$ 226.318,16	2,94	$ 66.938,23	$ 196.798,40	$ 29.519,76	$ 226.318,16
2.9	SUMINISTRO E INSTALACION MANGUERA PARA GAS	ML	18	$ 12.000,00	$ 216.000,00	$ 32.400,00	$ 248.400,00	10	$ 12.000,00	$ 120.000,00	$ 18.000,00	$ 138.000,00	10	$ 12.000,00	$ 120.000,00	$ 18.000,00	$ 138.000,00
2.10	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE ELEVADO PVC 500 LTS. INC. ACCESORIOS	UND	1	$ 420.000,00	$ 420.000,00	$ 63.000,00	$ 483.000,00	0	$ 420.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 420.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
2.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = ½" RDE 9	ML	24	$ 5.246,14	$ 125.907,36	$ 18.886,10	$ 144.793,46	12	$ 5.246,14	$ 62.953,68	$ 9.443,05	$ 72.396,73	12	$ 5.246,14	$ 62.953,68	$ 9.443,05	$ 72.396,73
2.12	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UND	2	$ 83.501,04	$ 167.002,08	$ 25.050,31	$ 192.052,39	1	$ 83.501,04	$ 83.501,04	$ 12.525,16	$ 96.026,20	1	$ 83.501,04	$ 83.501,04	$ 12.525,16	$ 96.026,20
2.13	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa (3000 PSI), ALTURA MAYOR A 3 mts-FORMALETA MADERA	M3	0,5	$ 1.238.546,75	$ 619.273,38	$ 92.891,01	$ 712.164,38	0,25	$ 1.238.546,75	$ 309.636,69	$ 46.445,50	$ 356.082,19	0,25	$ 1.238.546,75	$ 309.636,69	$ 46.445,50	$ 356.082,19
2.14	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	KG	20	$ 4.427,28	$ 88.545,60	$ 13.281,84	$ 101.827,44	65,8	$ 4.427,28	$ 291.315,02	$ 43.697,25	$ 335.012,28	65,8	$ 4.427,28	$ 291.315,02	$ 43.697,25	$ 335.012,28
2.15	ESTUCO Y VINILO TRES MANOS EN MUROS	M2	45,27	$ 12.641,78	$ 572.293,38	$ 85.844,01	$ 658.137,39	110,83	$ 12.641,78	$ 1.401.088,48	$ 210.163,27	$ 1.611.251,75	110,83	$ 12.641,78	$ 1.401.088,48	$ 210.163,27	$ 1.611.251,75
	ITEMS NO PREVISTOS																
	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3		$ 48.843,35				0,64	$ 48.843,35	$ 31.259,74	$ 4.688,96	$ 35.948,71	0,64	$ 48.843,35	$ 31.259,74	$ 4.688,96	$ 35.948,71
	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACION COMPACTADO	M3		$ 20.392,10				0,32	$ 20.392,10	$ 6.525,47	$ 978,82	$ 7.504,29	0,32	$ 20.392,10	$ 6.525,47	$ 978,82	$ 7.504,29
	CONCRETO DE ZAPATAS 21 MPa - (3000 PSI)	M3		$ 700.084,61				0,32	$ 700.084,61	$ 224.027,08	$ 33.604,06	$ 257.631,14	0,32	$ 700.084,61	$ 224.027,08	$ 33.604,06	$ 257.631,14
	PISO TABLÓN DE GRES 30*30 CM	M2		$ 57.628,31				4,9	$ 57.628,31	$ 282.378,72	$ 42.356,81	$ 324.735,53	4,9	$ 57.628,31	$ 282.378,72	$ 42.356,81	$ 324.735,53
	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML		$ 8.004,28				6	$ 8.004,28	$ 48.025,68	$ 7.203,85	$ 55.229,53	6	$ 8.004,28	$ 48.025,68	$ 7.203,85	$ 55.229,53
	PUERTA MALLA ESLABONADA	UND		$ 311.727,62				1	$ 311.727,62	$ 311.727,62	$ 46.759,14	$ 358.486,76	1	$ 311.727,62	$ 311.727,62	$ 46.759,14	$ 358.486,76
	MANTENIMIENTO TANQUE RESERVA Y SANITARIOS	UND		$ 300.000,00				1	$ 300.000,00	$ 300.000,00	$ 45.000,00	$ 345.000,00	1	$ 300.000,00	$ 300.000,00	$ 45.000,00	$ 345.000,00
	CANDADO MEDIANO	UND		$ 15.000,00				1	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 2.250,00	$ 17.250,00	1	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 2.250,00	$ 17.250,00
	SUBTOTAL SEDE PARAMO						**$ 4.615.313,19**					**$ 4.615.278,85**					**$ 4.615.278,85**
3. SEDE OVACHIA ARRIBA																	
3.1	DESMONTE CUBIERTAS TEJA DE ASBESTO Y/ O ASBESTO CEMENTO.	M2	14,64	$ 9.523,90	$ 139.429,90	$ 20.914,48	$ 160.344,38	3	$ 9.523,90	$ 28.571,70	$ 4.285,76	$ 32.857,46	3	$ 9.523,90	$ 28.571,70	$ 4.285,76	$ 32.857,46
3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 10	M2	14,64	$ 52.209,47	$ 764.346,64	$ 114.652,00	$ 878.998,64	3	$ 52.209,47	$ 156.628,41	$ 23.494,26	$ 180.122,67	3	$ 52.209,47	$ 156.628,41	$ 23.494,26	$ 180.122,67
3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	4	$ 48.186,72	$ 192.746,88	$ 28.912,03	$ 221.658,91	2	$ 48.186,72	$ 96.373,44	$ 14.456,02	$ 110.829,46	2	$ 48.186,72	$ 96.373,44	$ 14.456,02	$ 110.829,46
3.4	DEMOLICIÓN ENCHAPE CERAMICO	M2	20	$ 7.225,35	$ 144.507,00	$ 21.676,05	$ 166.183,05	9,7	$ 7.225,35	$ 70.085,90	$ 10.512,88	$ 80.598,78	9,7	$ 7.225,35	$ 70.085,90	$ 10.512,88	$ 80.598,78
3.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA 20*20	M2	20	$ 53.375,91	$ 1.067.518,20	$ 160.127,73	$ 1.227.645,93	10,88	$ 53.375,91	$ 580.729,90	$ 87.109,49	$ 667.839,39	10,88	$ 53.375,91	$ 580.729,90	$ 87.109,49	$ 667.839,39
3.6	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	20	$ 20.187,71	$ 403.754,20	$ 60.563,13	$ 464.317,33	10,88	$ 20.187,71	$ 219.642,28	$ 32.946,34	$ 252.588,63	10,88	$ 20.187,71	$ 219.642,28	$ 32.946,34	$ 252.588,63
3.7	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	20	$ 8.004,28	$ 160.085,60	$ 24.012,84	$ 184.098,44	0	$ 8.004,28	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 8.004,28	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
3.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE ELEVADO PVC 500 LTS. INC. ACCESORIOS	UND	1	$ 420.000,00	$ 420.000,00	$ 63.000,00	$ 483.000,00	0	$ 420.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 420.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00

3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = ½" RDE 9	ML	18	$ 5.246,14	$ 94.430,52	$ 14.164,58	$ 108.595,10	0	$ 5.246,14	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 5.246,14	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
3.10	ESTUCO Y VINILO TRES MANOS EN MUROS	M2	49,56	$ 12.641,78	$ 626.526,62	$ 93.978,99	$ 720.505,61	60,19	$ 12.641,78	$ 760.908,74	$ 114.136,31	$ 875.045,05	60,19	$ 12.641,78	$ 760.908,74	$ 114.136,31	$ 875.045,05
	ITEMS NO PREVISTOS																
	REMATE BOCEL ALUMINIO "WINGS"	ML		$ 8.917,57				6	$ 8.917,57	$ 53.505,42	$ 8.025,81	$ 61.531,23	6	$ 8.917,57	$ 53.505,42	$ 8.025,81	$ 61.531,23
	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLAS PLASTICAS SOSCO 4*4*3	UND		$ 11.660,92				2	$ 11.660,92	$ 23.321,84	$ 3.498,28	$ 26.820,12	2	$ 11.660,92	$ 23.321,84	$ 3.498,28	$ 26.820,12
	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE DE RESERVA 250 ML	UND		$ 350.000,00				1	$ 350.000,00	$ 350.000,00	$ 52.500,00	$ 402.500,00	1	$ 350.000,00	$ 350.000,00	$ 52.500,00	$ 402.500,00
	MURO EN BLOQUE No 4 E=0 10 MTS	M2		$ 38.644,67				0,88	$ 38.644,67	$ 34.007,31	$ 5.101,10	$ 39.108,41	0,88	$ 38.644,67	$ 34.007,31	$ 5.101,10	$ 39.108,41
	MANTENIMIENTO PUERTA BAÑOS	UND		$ 130.000,00				2	$ 130.000,00	$ 260.000,00	$ 39.000,00	$ 299.000,00	2	$ 130.000,00	$ 260.000,00	$ 39.000,00	$ 299.000,00
	MANTENIMIENTO LAVAPLATOS, SANITARIOS Y LAVAMANOS	UND		$ 250.000,00				1	$ 250.000,00	$ 250.000,00	$ 37.500,00	$ 287.500,00	1	$ 250.000,00	$ 250.000,00	$ 37.500,00	$ 287.500,00
	PISO TABLÓN DE GRES 30*30 CM	M2		$ 57.628,31				19,6	$ 57.628,31	$ 1.129.514,88	$ 169.427,23	$ 1.298.942,11	19,6	$ 57.628,31	$ 1.129.514,88	$ 169.427,23	$ 1.298.942,11
	SUBTOTAL SEDE OVACHIA ARRIBA						**$ 4.615.347,39**					**$ 4.615.288,29**					**$ 4.615.288,29**
	4. SEDE JUTUA																
4.1	DESMONTE CUBIERTAS TEJA DE ASBESTO Y/ O ASBESTO CEMENTO.	M2	14,4	$ 9.523,90	$ 137.144,16	$ 20.571,62	$ 157.715,78	1,8	$ 9.523,90	$ 17.143,02	$ 2.571,45	$ 19.714,47	1,8	$ 9.523,90	$ 17.143,02	$ 2.571,45	$ 19.714,47
4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 6	M2	14,4	$ 41.801,76	$ 601.945,34	$ 90.291,80	$ 692.237,15	1,8	$ 41.801,76	$ 75.243,17	$ 11.286,48	$ 86.529,64	1,8	$ 41.801,76	$ 75.243,17	$ 11.286,48	$ 86.529,64
4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	2	$ 48.186,72	$ 96.373,44	$ 14.456,02	$ 110.829,46	0	$ 48.186,72	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 48.186,72	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
4.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA 20*20	M2	35,18	$ 53.375,91	$ 1.877.764,51	$ 281.664,68	$ 2.159.429,19	17	$ 53.375,91	$ 907.390,47	$ 136.108,57	$ 1.043.499,04	17	$ 53.375,91	$ 907.390,47	$ 136.108,57	$ 1.043.499,04
4.5	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3	M2	35,18	$ 23.671,78	$ 832.773,22	$ 124.915,98	$ 957.689,20	34	$ 23.671,78	$ 804.840,52	$ 120.726,08	$ 925.566,60	34	$ 23.671,78	$ 804.840,52	$ 120.726,08	$ 925.566,60
4.6	ESTUCO Y VINILO TRES MANOS EN MUROS	M2	36,97	$ 12.641,78	$ 467.366,61	$ 70.104,99	$ 537.471,60	125,68	$ 12.641,78	$ 1.588.818,91	$ 238.322,84	$ 1.827.141,75	125,68	$ 12.641,78	$ 1.588.818,91	$ 238.322,84	$ 1.827.141,75
	ITEMS NO PREVISTOS																
	LIMPIEZA TANQUE Y DESINFECCION	UND		$ 350.000,00				1	$ 350.000,00	$ 350.000,00	$ 52.500,00	$ 402.500,00	1	$ 350.000,00	$ 350.000,00	$ 52.500,00	$ 402.500,00
	IMPERMEABILIZACION	M2		$ 15.875,00				17	$ 15.875,00	$ 269.875,00	$ 40.481,25	$ 310.356,25	17	$ 15.875,00	$ 269.875,00	$ 40.481,25	$ 310.356,25
	SUBTOTAL SEDE JUTUA						**$ 4.615.372,38**					**$ 4.615.307,75**					**$ 4.615.307,75**
5. SEDE PALMAR																	
5.1	DESMONTE CUBIERTAS TEJA DE ASBESTO Y/ O ASBESTO CEMENTO.	M2	27	$ 9.523,90	$ 257.145,30	$ 38.571,80	$ 295.717,10	6,48	$ 9.523,90	$ 61.714,87	$ 9.257,23	$ 70.972,10	6,48	$ 9.523,90	$ 61.714,87	$ 9.257,23	$ 70.972,10
5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 6	M2	27	$ 41.801,76	$ 1.128.647,52	$ 169.297,13	$ 1.297.944,65	6,48	$ 41.801,76	$ 270.875,40	$ 40.631,31	$ 311.506,72	6,48	$ 41.801,76	$ 270.875,40	$ 40.631,31	$ 311.506,72
5.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	4	$ 48.186,72	$ 192.746,88	$ 28.912,03	$ 221.658,91	0	$ 48.186,72	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 48.186,72	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
5.4	DEMOLICIÓN ENCHAPE CERAMICO	M2	42	$ 7.225,35	$ 303.464,70	$ 45.519,71	$ 348.984,41	1,4	$ 7.225,35	$ 10.115,49	$ 1.517,32	$ 11.632,81	1,4	$ 7.225,35	$ 10.115,49	$ 1.517,32	$ 11.632,81
5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA 20*20	M2	42	$ 53.375,91	$ 2.241.788,22	$ 336.268,23	$ 2.578.056,45	12,75	$ 53.375,91	$ 680.542,85	$ 102.081,43	$ 782.624,28	12,75	$ 53.375,91	$ 680.542,85	$ 102.081,43	$ 782.624,28
5.6	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	42	$ 20.187,71	$ 847.883,82	$ 127.182,57	$ 975.066,39	0	$ 20.187,71	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 20.187,71	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
5.7	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	20	$ 8.004,28	$ 160.085,60	$ 24.012,84	$ 184.098,44	4,4	$ 8.004,28	$ 35.218,83	$ 5.282,82	$ 40.501,66	4,4	$ 8.004,28	$ 35.218,83	$ 5.282,82	$ 40.501,66
5.8	LAMINA ACRILICA CRISTAL 3mm	M2	1,75	$ 1.050.000,00	$ 1.837.500,00	$ 275.625,00	$ 2.113.125,00	1,44	$ 1.050.000,00	$ 1.512.000,00	$ 226.800,00	$ 1.738.800,00	1,44	$ 1.050.000,00	$ 1.512.000,00	$ 226.800,00	$ 1.738.800,00
5.9	LAMINA COLL ROLED CAL 18	M2	2	$ 180.000,00	$ 360.000,00	$ 54.000,00	$ 414.000,00	0	$ 180.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 180.000,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
5.10	ESTUCO Y VINILO TRES MANOS EN MUROS	M2	55,17	$ 12.641,78	$ 697.447,00	$ 104.617,05	$ 802.064,05	37,3	$ 12.641,78	$ 471.538,39	$ 70.730,76	$ 542.269,15	37,3	$ 12.641,78	$ 471.538,39	$ 70.730,76	$ 542.269,15
	ITEMS NO PROPUESTOS																
	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO PVC 7 mm	M2		$ 84.442,14				36,72	$ 84.442,14	$ 3.100.715,38	$ 465.107,31	$ 3.565.822,69	36,72	$ 84.442,14	$ 3.100.715,38	$ 465.107,31	$ 3.565.822,69
	PANEL LED (INCLUYE CABLE)	UND		$ 90.500,00				2	$ 90.500,00	$ 181.000,00	$ 27.150,00	$ 208.150,00	2	$ 90.500,00	$ 181.000,00	$ 27.150,00	$ 208.150,00
	LAVAPLATOS CON ESCURRIDERO	UND		$ 350.000,00				1	$ 350.000,00	$ 350.000,00	$ 52.500,00	$ 402.500,00	1	$ 350.000,00	$ 350.000,00	$ 52.500,00	$ 402.500,00
	MANTENIMIENTO TEJADO	UND		$ 250.000,00				1	$ 250.000,00	$ 250.000,00	$ 37.500,00	$ 287.500,00	1	$ 250.000,00	$ 250.000,00	$ 37.500,00	$ 287.500,00
	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UND		$ 83.501,04				1	$ 83.501,04	$ 83.501,04	$ 12.525,16	$ 96.026,20	1	$ 83.501,04	$ 83.501,04	$ 12.525,16	$ 96.026,20
	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UND		$ 44.109,63				1	$ 44.109,63	$ 44.109,63	$ 6.616,44	$ 50.726,07	1	$ 44.109,63	$ 44.109,63	$ 6.616,44	$ 50.726,07
	REFORMA LAVAPLATOS	UND		$ 215.000,00				1	$ 215.000,00	$ 215.000,00	$ 32.250,00	$ 247.250,00	1	$ 215.000,00	$ 215.000,00	$ 32.250,00	$ 247.250,00
	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3		$ 48.843,35				4,6	$ 48.843,35	$ 224.679,41	$ 33.701,91	$ 258.381,32	4,6	$ 48.843,35	$ 224.679,41	$ 33.701,91	$ 258.381,32
	PLACA BASE EN CONCRETO E= 10 CM 2500 PSI	M2		$ 66.938,23				8	$ 66.938,23	$ 535.505,84	$ 80.325,88	$ 615.831,72	8	$ 66.938,23	$ 535.505,84	$ 80.325,88	$ 615.831,72
	SUBTOTAL SEDE PALMAR						**$ 9.230.715,40**					**$ 9.230.494,72**					**$ 9.230.494,72**
6. SEDE SIMON BOLIVAR																	
6.1	DESMONTE CUBIERTAS TEJA DE ASBESTO Y/ O ASBESTO CEMENTO.	M2	30	$ 9.523,90	$ 285.717,00	$ 42.857,55	$ 328.574,55	6,48	$ 9.523,90	$ 61.714,87	$ 9.257,23	$ 70.972,10	6,48	$ 9.523,90	$ 61.714,87	$ 9.257,23	$ 70.972,10
6.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 6	M2	18	$ 41.801,76	$ 752.431,68	$ 112.864,75	$ 865.296,43	6,48	$ 41.801,76	$ 270.875,40	$ 40.631,31	$ 311.506,72	6,48	$ 41.801,76	$ 270.875,40	$ 40.631,31	$ 311.506,72
6.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 8	M3	12	$ 44.924,67	$ 539.096,04	$ 80.864,41	$ 619.960,45	0	$ 44.924,67	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 44.924,67	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
6.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	15	$ 48.186,72	$ 722.800,80	$ 108.420,12	$ 831.220,92	0	$ 48.186,72	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 48.186,72	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
6.5	DEMOLICIÓN ENCHAPE CERAMICO	M2	56	$ 7.225,35	$ 404.619,60	$ 60.692,94	$ 465.312,54	2,92	$ 7.225,35	$ 21.098,02	$ 3.164,70	$ 24.262,73	2,92	$ 7.225,35	$ 21.098,02	$ 3.164,70	$ 24.262,73
6.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA 20*20	M2	56	$ 53.375,91	$ 2.989.050,96	$ 448.357,64	$ 3.437.408,60	11,09	$ 53.375,91	$ 591.938,84	$ 88.790,83	$ 680.729,67	11,09	$ 53.375,91	$ 591.938,84	$ 88.790,83	$ 680.729,67
6.7	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	56	$ 20.187,71	$ 1.130.511,76	$ 169.576,76	$ 1.300.088,52	11,09	$ 20.187,71	$ 223.881,70	$ 33.582,26	$ 257.463,96	11,09	$ 20.187,71	$ 223.881,70	$ 33.582,26	$ 257.463,96
6.8	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	20	$ 8.004,28	$ 160.085,60	$ 24.012,84	$ 184.098,44	0	$ 8.004,28	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 8.004,28	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
6.9	ESTUCO Y VINILO TRES MANOS EN MUROS	M2	82,46	$ 12.641,78	$ 1.042.441,18	$ 156.366,18	$ 1.198.807,36	55,06	$ 12.641,78	$ 696.056,41	$ 104.408,46	$ 800.464,87	55,06	$ 12.641,78	$ 696.056,41	$ 104.408,46	$ 800.464,87
	ITEMS NO PREVISTOS									$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00			$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
	REMATE BOCEL ALUMINIO "WINGS"	ML		$ 8.917,57				9	$ 8.917,57	$ 80.258,13	$ 12.038,72	$ 92.296,85	9	$ 8.917,57	$ 80.258,13	$ 12.038,72	$ 92.296,85
	PLACA BASE EN CONCRETO E= 10 CM 2500 PSI	M2		$ 66.938,23				0,92	$ 66.938,23	$ 61.583,17	$ 9.237,48	$ 70.820,65	0,92	$ 66.938,23	$ 61.583,17	$ 9.237,48	$ 70.820,65
	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UND		$ 83.501,04				4	$ 83.501,04	$ 334.004,16	$ 50.100,62	$ 384.104,78	4	$ 83.501,04	$ 334.004,16	$ 50.100,62	$ 384.104,78
	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UND		$ 44.109,63				5	$ 44.109,63	$ 220.548,15	$ 33.082,22	$ 253.630,37	5	$ 44.109,63	$ 220.548,15	$ 33.082,22	$ 253.630,37
	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 2"	ML		$ 18.029,77				3	$ 18.029,77	$ 54.089,31	$ 8.113,40	$ 62.202,71	3	$ 18.029,77	$ 54.089,31	$ 8.113,40	$ 62.202,71
	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2"	ML		$ 10.181,00				6	$ 10.181,00	$ 61.086,00	$ 9.162,90	$ 70.248,90	6	$ 10.181,00	$ 61.086,00	$ 9.162,90	$ 70.248,90
	SUMINISTRO E INSTALACION TEE PVC SANITARIA D=2"	UND		$ 8.823,41				3	$ 8.823,41	$ 26.470,23	$ 3.970,53	$ 30.440,76	3	$ 8.823,41	$ 26.470,23	$ 3.970,53	$ 30.440,76
	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAPLATOS 50 X 40 CM INCLUYE GRIFERIA	UND		$ 210.000,00				1	$ 210.000,00	$ 210.000,00	$ 31.500,00	$ 241.500,00	1	$ 210.000,00	$ 210.000,00	$ 31.500,00	$ 241.500,00
	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN	M3		$ 48.843,35				0,42	$ 48.843,35	$ 20.514,21	$ 3.077,13	$ 23.591,34	0,42	$ 48.843,35	$ 20.514,21	$ 3.077,13	$ 23.591,34
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 17.5 MPA (250 PARA BASES	M3		$ 541.179,04				0,42	$ 541.179,04	$ 227.295,20	$ 34.094,28	$ 261.389,48	0,42	$ 541.179,04	$ 227.295,20	$ 34.094,28	$ 261.389,48

	MANTENIMIENTO TANQUE DE RESERVA	UND		$ 250.000,00				1	$ 250.000,00	$ 250.000,00	$ 37.500,00	$ 287.500,00	1	$ 250.000,00	$ 250.000,00	$ 37.500,00	$ 287.500,00
	MANTENIMIENTO CUBIERTA TEJA	UND		$ 450.000,00				1	$ 450.000,00	$ 450.000,00	$ 67.500,00	$ 517.500,00	1	$ 450.000,00	$ 450.000,00	$ 67.500,00	$ 517.500,00
	MEJORAMIENTO CAJA CILINDRO	UND		$ 100.000,00				1	$ 100.000,00	$ 100.000,00	$ 15.000,00	$ 115.000,00	1	$ 100.000,00	$ 100.000,00	$ 15.000,00	$ 115.000,00
	PUERTA MALLA ESLABONADA	UND		$ 623.455,24				1	$ 623.455,24	$ 623.455,24	$ 93.518,29	$ 716.973,53	1	$ 623.455,24	$ 623.455,24	$ 93.518,29	$ 716.973,53
	CANDADO MEDIANO	UND		$ 15.000,00				1	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 2.250,00	$ 17.250,00	1	$ 15.000,00	$ 15.000,00	$ 2.250,00	$ 17.250,00
	MEJORAMIENTO RED DESAGUE LAVAMANOS	UND		$ 140.000,00				1	$ 140.000,00	$ 140.000,00	$ 21.000,00	$ 161.000,00	1	$ 140.000,00	$ 140.000,00	$ 21.000,00	$ 161.000,00
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMBO LAVAMANOS, SANITARIO, GRIFERIA E INCRUSTACIONES	UND		$ 482.387,40				3	$ 482.387,40	$ 1.447.162,20	$ 217.074,33	$ 1.664.236,53	3	$ 482.387,40	$ 1.447.162,20	$ 217.074,33	$ 1.664.236,53
	PISO TABLÓN DE GRES 25*25 CM	M2		$ 57.628,31				2	$ 57.628,31	$ 115.256,62	$ 17.288,49	$ 132.545,11	2	$ 57.628,31	$ 115.256,62	$ 17.288,49	$ 132.545,11
	PANEL LED (INCLUYE CABLE)	UND		$ 90.500,00				1	$ 90.500,00	$ 90.500,00	$ 13.575,00	$ 104.075,00	1	$ 90.500,00	$ 90.500,00	$ 13.575,00	$ 104.075,00
	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO PVC 7 mm	M2		$ 84.442,14				19,35	$ 84.442,14	$ 1.633.955,41	$ 245.093,31	$ 1.879.048,72	19,35	$ 84.442,14	$ 1.633.955,41	$ 245.093,31	$ 1.879.048,72
	SUBTOTAL SEDE SIMON BOLIVAR						**$ 9.230.767,81**					$ 9.230.754,77					$ 9.230.754,77
7. SEDE GALVAN																	
7.1	DESMONTE CUBIERTAS TEJA DE ASBESTO Y/ O ASBESTO CEMENTO.	M2	7,2	$ 9.523,90	$ 68.572,08	$ 10.285,81	$ 78.857,89	3,6	$ 9.523,90	$ 34.286,04	$ 5.142,91	$ 39.428,95	3,6	$ 9.523,90	$ 34.286,04	$ 5.142,91	$ 39.428,95
7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 6	M2	7,2	$ 41.801,76	$ 300.972,67	$ 45.145,90	$ 346.118,57	3,6	$ 41.801,76	$ 150.486,34	$ 22.572,95	$ 173.059,29	3,6	$ 41.801,76	$ 150.486,34	$ 22.572,95	$ 173.059,29
7.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	1	$ 48.186,72	$ 48.186,72	$ 7.228,01	$ 55.414,73	1	$ 48.186,72	$ 48.186,72	$ 7.228,01	$ 55.414,73	1	$ 48.186,72	$ 48.186,72	$ 7.228,01	$ 55.414,73
7.4	DEMOLICIÓN ENCHAPE CERAMICO	M2	30	$ 7.225,35	$ 216.760,50	$ 32.514,08	$ 249.274,58	13,54	$ 7.225,35	$ 97.831,24	$ 14.674,69	$ 112.505,92	13,54	$ 7.225,35	$ 97.831,24	$ 14.674,69	$ 112.505,92
7.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA 20*20	M2	38	$ 53.375,91	$ 2.028.284,58	$ 304.242,69	$ 2.332.527,27	0	$ 53.375,91	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 53.375,91	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
7.6	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	38	$ 20.187,71	$ 767.132,98	$ 115.069,95	$ 882.202,93	1	$ 20.187,71	$ 20.187,71	$ 3.028,16	$ 23.215,87	1	$ 20.187,71	$ 20.187,71	$ 3.028,16	$ 23.215,87
7.7	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	10	$ 8.004,28	$ 80.042,80	$ 12.006,42	$ 92.049,22	2	$ 8.004,28	$ 16.008,56	$ 2.401,28	$ 18.409,84	2	$ 8.004,28	$ 16.008,56	$ 2.401,28	$ 18.409,84
7.8	ESTUCO Y VINILO TRES MANOS EN MUROS	M2	39,82	$ 12.641,78	$ 503.395,68	$ 75.509,35	$ 578.905,03	199,02	$ 12.641,78	$ 2.515.967,06	$ 377.395,06	$ 2.893.362,11	199,02	$ 12.641,78	$ 2.515.967,06	$ 377.395,06	$ 2.893.362,11
	ITEMS NO PREVISTOS																
	PISO TABLÓN DE GRES 25*25 CM	M2		$ 57.628,31				13,54	$ 57.628,31	$ 780.287,32	$ 117.043,10	$ 897.330,42	13,54	$ 57.628,31	$ 780.287,32	$ 117.043,10	$ 897.330,42
	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE DE RESERVA 250 ML	UND		$ 350.000,00				1	$ 350.000,00	$ 350.000,00	$ 52.500,00	$ 402.500,00	1	$ 350.000,00	$ 350.000,00	$ 52.500,00	$ 402.500,00
	SUBTOTAL SEDE GALVAN						**$ 4.615.350,21**					$ 4.615.227,12					$ 4.615.227,12
8. SEDE FRANCISCO DE PAULA SANTANDER																	
8.1	DESMONTE CUBIERTAS TEJA DE ASBESTO Y/ O ASBESTO CEMENTO.	M2	21,96	$ 9.523,90	$ 209.144,84	$ 31.371,73	$ 240.516,57	0	$ 9.523,90	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 9.523,90	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
8.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 10	M2	21,96	$ 52.209,47	$ 1.146.519,96	$ 171.977,99	$ 1.318.497,96	0	$ 52.209,47	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 52.209,47	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
8.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABALLETE ONDULADO FIBROCEMENTO	ML	1	$ 48.186,72	$ 48.186,72	$ 7.228,01	$ 55.414,73	0	$ 48.186,72	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	0	$ 48.186,72	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
8.4	DEMOLICIÓN ENCHAPE CERAMICO	M2	23	$ 7.225,35	$ 166.183,05	$ 24.927,46	$ 191.110,51	17,07	$ 7.225,35	$ 123.336,72	$ 18.500,51	$ 141.837,23	17,07	$ 7.225,35	$ 123.336,72	$ 18.500,51	$ 141.837,23
8.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA 20*20	M2	23	$ 53.375,91	$ 1.227.645,93	$ 184.146,89	$ 1.411.792,82	17,35	$ 53.375,91	$ 926.072,04	$ 138.910,81	$ 1.064.982,84	17,35	$ 53.375,91	$ 926.072,04	$ 138.910,81	$ 1.064.982,84
8.6	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	23	$ 20.187,71	$ 464.317,33	$ 69.647,60	$ 533.964,93	17,07	$ 20.187,71	$ 344.604,21	$ 51.690,63	$ 396.294,84	17,07	$ 20.187,71	$ 344.604,21	$ 51.690,63	$ 396.294,84
8.7	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	15	$ 8.004,28	$ 120.064,20	$ 18.009,63	$ 138.073,83	18,7	$ 8.004,28	$ 149.680,04	$ 22.452,01	$ 172.132,04	18,7	$ 8.004,28	$ 149.680,04	$ 22.452,01	$ 172.132,04
8.8	ESTUCO Y VINILO TRES MANOS EN MUROS	M2	49,94	$ 12.641,78	$ 631.330,49	$ 94.699,57	$ 726.030,07	49,94	$ 12.641,78	$ 631.330,49	$ 94.699,57	$ 726.030,07	49,94	$ 12.641,78	$ 631.330,49	$ 94.699,57	$ 726.030,07
	ITEMS NO PREVISTOS																
	REMATE BOCEL ALUMINIO "WINGS"	ML		$ 8.917,57				16,7	$ 8.917,57	$ 148.923,42	$ 22.338,51	$ 171.261,93	16,7	$ 8.917,57	$ 148.923,42	$ 22.338,51	$ 171.261,93
	DEMOLICIÓN MESON CONCRETO (INCLUYE RETIRO)	M2		$ 25.254,82				1,33	$ 25.254,82	$ 33.588,91	$ 5.038,34	$ 38.627,25	1,33	$ 25.254,82	$ 33.588,91	$ 5.038,34	$ 38.627,25
	PLACA BASE EN CONCRETO E= 10 CM 2500 PSI	M2		$ 66.938,23				0,84	$ 66.938,23	$ 56.228,11	$ 8.434,22	$ 64.662,33	0,84	$ 66.938,23	$ 56.228,11	$ 8.434,22	$ 64.662,33
	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UND		$ 83.501,04				2	$ 83.501,04	$ 167.002,08	$ 25.050,31	$ 192.052,39	2	$ 83.501,04	$ 167.002,08	$ 25.050,31	$ 192.052,39
	PUNTO DE DESAGUES D=2"	UND		$ 44.109,63				2	$ 44.109,63	$ 88.219,26	$ 13.232,89	$ 101.452,15	2	$ 44.109,63	$ 88.219,26	$ 13.232,89	$ 101.452,15
	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 2"	ML		$ 18.029,77				1,5	$ 18.029,77	$ 27.044,66	$ 4.056,70	$ 31.101,35	1,5	$ 18.029,77	$ 27.044,66	$ 4.056,70	$ 31.101,35
	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2"	ML		$ 10.181,00				1,5	$ 10.181,00	$ 15.271,50	$ 2.290,73	$ 17.562,23	1,5	$ 10.181,00	$ 15.271,50	$ 2.290,73	$ 17.562,23
	SUMINISTRO E INSTALACION TEE PVC SANITARIA D=2"	UND		$ 8.823,41				3	$ 8.823,41	$ 26.470,23	$ 3.970,53	$ 30.440,76	3	$ 8.823,41	$ 26.470,23	$ 3.970,53	$ 30.440,76
	INSTALACION LAVAMANOS Y SANITARIO	UND		$ 58.989,32				2	$ 58.989,32	$ 117.978,64	$ 17.696,80	$ 135.675,44	2	$ 58.989,32	$ 117.978,64	$ 17.696,80	$ 135.675,44
	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAPLATOS 50 X 40 CM INCLUYE GRIFERIA	UND		$ 210.000,00				1	$ 210.000,00	$ 210.000,00	$ 31.500,00	$ 241.500,00	1	$ 210.000,00	$ 210.000,00	$ 31.500,00	$ 241.500,00
	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17,5 MPa - (2500PSI) INC. REFUERZO E:0.10	M2		$ 135.066,67				1,33	$ 135.066,67	$ 179.638,67	$ 26.945,80	$ 206.584,47	1,33	$ 135.066,67	$ 179.638,67	$ 26.945,80	$ 206.584,47
	CONSTRUCCION DE ANDENES EN CONCRETO DE 17.5 MPa - (2500 PSI)	M2		$ 58.740,91				6	$ 58.740,91	$ 352.445,46	$ 52.866,82	$ 405.312,28	6	$ 58.740,91	$ 352.445,46	$ 52.866,82	$ 405.312,28
	MANTENIMIENTO TANQUE DE RESERVA	UND		$ 155.000,00				1	$ 155.000,00	$ 155.000,00	$ 23.250,00	$ 178.250,00	1	$ 155.000,00	$ 155.000,00	$ 23.250,00	$ 178.250,00
	MANTENIMIENTO CUBIERTA	UND		$ 260.000,00				1	$ 260.000,00	$ 260.000,00	$ 39.000,00	$ 299.000,00	1	$ 260.000,00	$ 260.000,00	$ 39.000,00	$ 299.000,00
	SUBTOTAL SEDE FRANCISCO DE PAULA SANTANDER						**$ 4.615.401,41**					**$ 4.614.759,61**					**$ 4.614.759,61**
	SUBTOTAL SEDES						**$ 46.153.687,02**					**$ 46.152.554,55**					**$ 46.152.554,55**
	A.I.U 30%						**$ 13.846.106,11**					**$ 13.845.766,37**					**$ 13.845.766,37**
	TOTAL PROYECTO						**$ 59.999.793,13**					**$ 59.998.320,92**					**$ 59.998.320,92**

VALOR PRESENTE ACTA:	$59.998.320,92
ANTICIPO	$0,00
AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:	$0,00
VALOR TOTAL A PAGAR ACTA:	$59.998.320,92

SON: CINCUENTA Y NUEVE MILLONES NOVESCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL TRECIENTOS VEINTE PESOS CON NOVENTA Y DOS CENTAVOS M/CTE

ANA ADELINA HERNANDEZ LOPEZ
INSTITUCION EDUCATIVA TECNICA LUCAS CABALLERO CALDERON
RECTORA / CONTRATANTE

RODRIGO SALCEDO CORREDOR
SECRETARIO DE PLANEACION, INFRAESTRUCTURA Y CONTRATACION MUNICIPIO DE TIPACOQUE
SUPERVISOR

R/L **FREDY GIOVANNY BARRIOS GONZALEZ**
IBSUM IT INGENIERIA & ARQUITECTURA CONSTRUCTORES S.A.S
CONTRATISTA