OTRO SI No. 01 AL CONTRATO DE OBRA No. 1571 DE 2022 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DEL HUILA - SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CONSORCIO SUNTREE CP

CONTRATO: **1571 DE 12/12/2022**

CONTRATISTA: **CONSORCIO SUNTREE CP**

C.C. 901551920-3

OBJETO: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA DE LAS AULAS DE PRIMERA INFANCIA EN LAS SEDES EDUCATIVAS DE LA ZONA NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA

FECHA DE INICIO: 06 DE FEBRERO DE 2023

VALOR INICIAL: $963.827.108.70 NOVECIENTOS SESETA Y TRES MILLONES OCHOSCIENTOS VEINTE SIETE MIL CIENTO OCHO PESOS CON SETENTA SENTA CENTAVOS

VALOR ADICIONAL:

PLAZO INICIAL: 5 MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO

PLAZO ADICIONAL: **UN (**1) MES Y QUINCE (15) DIAS

Entre los suscritos a saber **ALBA LUCIA MEDINA RUBIO**, identificado con la Cédula de Ciudadanía No. 55.117.518 expedida en Guadalupe, en su calidad de Directora del Departamento Administrativo de conformidad con el Decreto Departamental No. 471 del 27 de diciembre de 2022 y Acta de Posesión No 237 del 28 de diciembre 2022 y, en ejercicio de la facultad de ordenar el gasto y celebrar contratos delegada por el Gobernador mediante el Decreto Departamental No. 1134 de 2012, actuando en nombre y representación del **DEPARTAMENTO DEL HUILA**, entidad territorial identificada con Nit. 800.103.913-4, quien se ha venido denominando **EL DEPARTAMENTO**, por una parte; y por la otra **CONSORCIO SUNTREE CP**, identificado con el Nit No. 901551920-3, representada legalmente por LAURA MARIA HUELGAS QUITIAN, identificada con la C.C. N° 1.018.474.210 expedida en Bogota, quien para efectos del presente Contrato se ha venido denominando **EL CONTRATISTA,** hemos convenido celebrar el presente **OTRO SI No 01** al Contrato OBRA No. 1571 de 2022 previas las siguientes consideraciones: **1.** Que entre el **DEPARTAMENTO** y **EL CONTRATISTA**, se suscribió el día 12/12/2022, el Contrato de Obra Pública

SELPOB0017-22

el cual tiene por objeto: MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA DE LAS AULAS DE PRIMERA INFANCIA EN LAS SEDES EDUCATIVAS DE LA ZONA NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA **2.** Que conforme a lo estipulado en el Contrato de OBRA No. 1571 de 2022, el plazo de ejecución del Contrato es 5 MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO . **3.** Que el día 06 de febrero se suscribió el Acta de Inicio y que el Contrato se encuentra vigente y en ejecución. **4.** Que conforme al Acta de Justificación No. 01 del 2023, suscrita por la Secretaria de Educación, el Contratista y el interventor, se determinó la oportunidad y conveniencia de adicionar y modificar el Contrato por las razones consignadas en la mencionada acta; la cual hace parte integral del presente documento. **5.** Que con el propósito de cumplir los cometidos de la contratación pública señalados en el artículo 2 de la Constitución Política de Colombia y el artículo 3 de la Ley 80 de 1993, se hace necesario suscribir el presente Otro Si No. 01, el cual se rige por las siguientes Clausulas: **CLÁUSULA PRIMERA:** Modificar la **CLÁUSULA TERCERA – VALOR DEL CONTRATO**, en el sentido de hacer ajuste de mayores y menores cantidades y crear nuevos ítems, la cual quedará así: **CLÁUSULA TERCERA – VALOR DEL CONTRATO:** El valor del Contrato es por la suma de **NOVECIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES OCHOCIENTOS VEINTISIETE MIL CIENTO OCHO PESOS Y SETENTA CENTAVOS ($963.827.108,70) MCTE. PARÁGRAFO 1:** Dentro del presente valor se entienden incluidos todos los costos directos e indirectos, impositivos o tributarios que afectan la obra contratada, conforme a la oferta presentada por EL CONTRATISTA. **PARÁGRAFO 3:** De acuerdo a las especificaciones técnicas, ítems, cantidades y valores de la oferta económica presentada por el CONTRATISTA, el presupuesto del presente Contrato será:

CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES						MODIFICACIONES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR	CANT.	V/TOTAL
	IE ANTONIO BARAYA SEDE JORGE ELIESER GAITAN - MUNICIPIO				$ 21.037.688,27		$ 7.762.422,04		$ 28.800.110,31
2	DEMOLICIONES Y DESMONTE DE ELEMENTOS								
2,1	Demolición enchape de piso	M2	45,05	$ 11.776,00	$ 530.508,80	-45,05	-$ 530.508,80	0,00	$ 0,00
2,4	Desmonte de cielo falso	M2	45,05	$ 13.880,00	$ 625.294,00	0,71	$ 9.854,80	45,76	$ 635.148,80
2.6	Demolicion placa piso 0.05 m incluye retiro	M2	0,70	$ 11.880,00	$ 8.316,00	45,01	$ 534.718,80	45,71	$ 543.034,80
2.15	Desmonet de cubiertas (teja de zinc)	M2	57,19	$ 13.427,00	$ 767.890,13	-57,19	-$ 767.890,13	0,00	$ 0,00
2.18	Demolición muros e-0.15m, con retiro	M2	6,09	$ 21.419,00	$ 130.441,71	-0,89	-$ 19.062,91	5,20	$ 111.378,80
7	INSTALACIONES ELÉCTRICAS								
7,10	Suministro e Instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN	4,00	$ 58.929,00	$ 235.716,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 235.716,00
7.13	Suministro e Instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050	UN	4,00	$ 244.760,00	$ 979.040,00	1,00	$ 244.760,00	5,00	$ 1.223.800,00
7.19	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 2 No 12 , para luminarias	ML	13,00	$ 35.663,00	$ 463.619,00	-1,36	-$ 48.501,68	11,64	$ 415.117,32
7.20	Instalacion salida interruptor doble 110 V	UN	1,00	$ 36.183,00	$ 36.183,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 36.183,00
7.21	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 14	ML	20,00	$ 34.428,00	$ 688.560,00	-5,51	-$ 189.698,28	14,49	$ 498.861,72
8	HIDROSANITARIOS								
8.4	Suministro e instalación de tuberia de desague en pvc 3"	ML	3,40	$ 38.387,00	$ 130.515,80	-3,40	-$ 130.515,80	0,00	$ 0,00
9	PAÑETES E IMPERMEABILIZACION								
9.1	Suministro y Aplicación de pañetes muros 1:4 incluye filo y dilataciones.	M2	1,24	$ 28.571,00	$ 35.428,04	1,89	$ 53.999,19	3,13	$ 89.427,23
10	CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE CUBIERTA								
10,6	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	M2		$ 118.369,00	$ 0,00	28,92	$ 3.423.231,48	28,92	$ 3.423.231,48
10,20	Suministro e Instalación de Correas en perfil metalico 3"x1 1/2" Cal. 18	ML		$ 45.330,00	$ 0,00	44,15	$ 2.001.319,50	44,15	$ 2.001.319,50
10,24	Instalación de canal en Lamina galvanizada cal 22	ML	8,00	$ 87.057,00	$ 696.456,00	-8,00	-$ 696.456,00	0,00	$ 0,00
11	ACABADOS								
11,6	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor).	M2	47,00	$ 77.623,00	$ 3.648.281,00	-0,58	-$ 45.021,34	46,42	$ 3.603.259,66
13	PISOS Y ENCHAPES								
13,18	Suministro e Instalación de Piso en cerámica tráfico #5, tipo granilla	M2	48,50	$ 98.562,00	$ 4.780.257,00	-3,71	-$ 365.665,02	44,79	$ 4.414.591,98
13,27	Suministro e Instalación de Guardaescoba en cerámica tráfico #5, tipo granilla	ML	33,38	$ 19.786,00	$ 660.456,68	2,55	$ 50.454,30	35,93	$ 710.910,98

14	CARPINTERÍA METÁLICA								
14,1	Suministro e Instalación de Ventana en lámina cal. 18	M2	2,00	$ 221.434,00	$ 442.868,00	3,20	$ 708.588,80	5,20	$ 1.151.456,80
19	PINTURA GENERAL								
19,1	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, II manos	M2	103,48	$ 23.802,00	$ 2.463.030,96	-12,52	-$ 298.001,04	90,96	$ 2.165.029,92
19,5	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lamina llena	M2		$ 20.755,00	$ 0,00	7,80	$ 161.889,00	7,80	$ 161.889,00
19,6	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre marcos lámina	UND		$ 43.958,00	$ 0,00	2,00	$ 87.916,00	2,00	$ 87.916,00
19,7	Suministro y Aplicación de pintura esmalte ventanería metálica	M2	4,59	$ 24.627,00	$ 113.037,93	5,19	$ 127.814,13	9,78	$ 240.852,06
19,10	Suministro y Aplicación de Pintura Coraza para fachada	M2	71,54	$ 32.103,00	$ 2.296.648,62	-15,49	-$ 497.275,47	56,05	$ 1.799.373,15
23	LIMPIEZA GENERAL								
23,1	Limpieza y retiro de escombros	M3	2,69	$ 47.840,00	$ 128.689,60	-2,69	-$ 128.689,60	0,00	$ 0,00
23,2	Aseo final de obra	M2	47,00	$ 2.960,00	$ 139.120,00	-1,29	-$ 3.818,40	45,71	$ 135.301,60
24	TRANSPORTE DE MATERIAL								
24,1	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil acceso.	VIAJE	2,00	$ 518.665,00	$ 1.037.330,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 1.037.330,00
	ITEMS NUEVOS								
ADC2	Construccion de placa de piso en concreto de 2500 psi e=0,08 con malla electrosoldada	M2		$ 91.069,00		44,79	$ 4.078.980,51	44,79	$ 4.078.980,51
	IE ANTONIO BARAYA SEDE RÓMULO BORRERO DURÁN - MUNICIPIO BARAYA				$ 39.690.709,26		-$ 13.899.897,59		$ 25.790.811,67
2	DEMOLICIONES Y DESMONTE DE ELEMENTOS								
2,3	Demolición pañete muro	M2	96,75	$ 11.699,00	$ 1.131.878,25	-96,75	-$ 1.131.878,25	0,00	$ 0,00
2,16	Desmonte marcos y puertas	UND	1,00	$ 18.731,00	$ 18.731,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 18.731,00
2,18	Demolición muros e-0,15m, con retiro	M2	96,75	$ 21.419,00	$ 2.072.288,25	-90,96	-$ 1.948.272,24	5,79	$ 124.016,01
2,28	Demolición de tablero en concreto para pizarra	M2	10,00	$ 13.167,00	$ 131.670,00	-6,40	-$ 84.268,80	3,60	$ 47.401,20
2,29	Demolición de placa piso 0.15 m incluye retiro	M2	42,90	$ 31.965,00	$ 1.371.298,50	-0,83	-$ 26.530,95	42,07	$ 1.344.767,55
2,30	Desmanche de Piso	M2	3,00	$ 3.701,00	$ 11.103,00	-3,00	-$ 11.103,00	0,00	$ 0,00
2,46	Desmonte de muro seco	M2	3,00	$ 14.619,00	$ 43.857,00	-3,00	-$ 43.857,00	0,00	$ 0,00
3	MOVIMIENTO DE TIERRA								
3,7	Relleno compactado con material de sitio	M3	4,29	$ 20.119,00	$ 86.310,51	-4,29	-$ 86.310,51	0,00	$ 0,00
3,8	Relleno compactado con recebo seleccionado	M3	12,87	$ 73.715,00	$ 948.712,05	-10,59	-$ 780.641,85	2,28	$ 168.070,20
4	CIMIENTOS								
4,7	Cimentación tipo viga de amarre, concreto 3000 p.s.i. 0.30x0.30, incluye acero (4no.5, e- 3/8" c/0.20m)	M3		$ 955.519,00	$ 0,00	1,12	$ 1.070.181,28	1,12	$ 1.070.181,28
7	INSTALACIONES ELÉCTRICAS								
7,2	Suministro e Instalación de Salida parcial monofásica tablero 2 circuitos, incluye tablero y breakers	UN	1,00	$ 269.197,00	$ 269.197,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 269.197,00
7,8	Suministro e Instalación de Tablero de automáticos 4 circuitos.Incluye tacos.	UN	1,00	$ 228.112,00	$ 228.112,00	-1,00	-$ 228.112,00	0,00	$ 0,00
7,10	Suministro e Instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN	11,00	$ 58.929,00	$ 648.219,00	-7,00	-$ 412.503,00	4,00	$ 235.716,00
7,13	Suministro e Instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050	UN	4,00	$ 244.760,00	$ 979.040,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 979.040,00
7,18	Suministro e instalación de Puesta a tierra de tablero de distribución, polo a tierra, varilla c. W. 2,40 ml	UN	2,00	$ 199.965,00	$ 399.930,00	-2,00	-$ 399.930,00	0,00	$ 0,00
7,19	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 2 No 12 , para luminarias	ML	70,00	$ 35.663,00	$ 2.496.410,00	-46,89	-$ 1.672.238,07	23,11	$ 824.171,93
7,20	Instalacion salida interruptor doble 110 V	UN	2,00	$ 36.183,00	$ 72.366,00	-1,00	-$ 36.183,00	1,00	$ 36.183,00
7,21	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 14	ML	70,00	$ 34.428,00	$ 2.409.960,00	-44,85	-$ 1.544.095,80	25,15	$ 865.864,20
7,23	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 12	ML	20,00	$ 34.359,00	$ 687.180,00	-20,00	-$ 687.180,00	0,00	$ 0,00
9	PAÑETES E IMPERMEABILIZACION								
9,1	Suministro y Aplicación de pañetes muros 1:4 incluye filo y dilataciones.	M2	174,30	$ 28.571,00	$ 4.979.925,30	-174,30	-$ 4.979.925,30	0,00	$ 0,00
	ACABADOS								
11,6	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor).	M2	42,90	$ 77.623,00	$ 3.330.026,70	-0,98	-$ 76.070,54	41,92	$ 3.253.956,16
	PISOS Y ENCHAPES								
13,10	Construcción de Placa de piso en concreto de 2500 psi e=0.05 con malla electrosoldada de 4mm	M2	43,00	$ 72.123,00	$ 3.101.289,00	-43,00	-$ 3.101.289,00	0,00	$ 0,00
13,18	Suministro e Instalación de Piso en cerámica tráfico #5, tipo granilla	M2	42,90	$ 98.562,00	$ 4.228.309,80	-0,83	-$ 81.806,46	42,07	$ 4.146.503,34
13,27	Suministro e Instalación de Guardaescoba en cerámica tráfico #5, tipo granilla	ML	25,20	$ 19.786,00	$ 498.607,20	-0,28	-$ 5.540,08	24,92	$ 493.067,12
13,35	Acabado boca puerta en concreto	M2	2,50	$ 50.689,00	$ 126.722,50	-2,50	-$ 126.722,50	0,00	$ 0,00
	CARPINTERÍA METÁLICA								
14,8	Suministro e Instalación de Marco y puerta metálica cal. 18 1.00x2.00m, incluye chapa de seguridad	UND	1,00	$ 729.026,00	$ 729.026,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 729.026,00
14,17	Suministro e instalación de ventana metálica cal.18 y reja en tubo cuadrado	UND		$ 645.870,00	$ 0,00	2,00	$ 1.291.740,00	2,00	$ 1.291.740,00
	CARPINTERÍ DE ALUMINIO								
16,1	Suministro e instalación de Ventana en Aluminio	M2	9,60	$ 303.766,00	$ 2.916.153,60	-9,60	-$ 2.916.153,60	0,00	$ 0,00
	PINTURA GENERAL								
19,1	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, II manos	M2	174,30	$ 23.802,00	$ 4.148.688,60	-100,03	-$ 2.380.914,06	74,27	$ 1.767.774,54
19,5	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lamina llena	M2		$ 20.755,00	$ 0,00	1,88	$ 39.019,40	1,88	$ 39.019,40
19,6	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre marcos lámina	UND		$ 43.958,00	$ 0,00	1,00	$ 43.958,00	1,00	$ 43.958,00
19,7	Suministro y Aplicación de pintura esmalte ventanería metálica	M2		$ 24.627,00	$ 0,00	5,80	$ 142.836,60	5,80	$ 142.836,60
19,10	Suministro y Aplicación de Pintura Coraza para fachada	M2		$ 32.103,00	$ 0,00	53,75	$ 1.725.536,25	53,75	$ 1.725.536,25
	LIMPIEZA GENERAL								
23,1	Limpieza y retiro de escombros	M3	9,70	$ 47.840,00	$ 464.048,00	0,00	$ 0,00	9,70	$ 464.048,00
23,2	Aseo final de obra	M2	42,00	$ 2.960,00	$ 124.320,00	6,63	$ 19.624,80	48,63	$ 143.944,80
21	EXTERIORES								
21,8	Construcción de Placa piso para exterior en concreto de 2500PSI barrido y dilatado e-0,10	M2		$ 104.254,00	$ 0,00	6,69	$ 697.459,26	6,69	$ 697.459,26
24	TRANSPORTE DE MATERIAL								
24,1	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil acceso.	VIAJE	2,00	$ 518.665,00	$ 1.037.330,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 1.037.330,00

SELPOB0017-22

	ITEMS NUEVOS								
ADC2	Construccion de placa de piso en concreto de 2500 psi e=0,08 con malla electrosoldada	M2		$ 91.069,00		42,07	$ 3.831.272,83	42,07	$ 3.831.272,83
	IE EUGENIO FERRO FALLA SEDE ENCARNACIÓN SALAS MOTTA - MUNICIPIO CAMPOALEGRE				$ 41.201.694,70		-$ 3.594.764,96		**$ 37.606.929,74**
2	**DEMOLICIONES Y DESMONTE DE ELEMENTOS**	M2		$ 11.776,00	$ 0,00	35,02	$ 412.395,52	35,02	$ 412.395,52
2,1	Demolición enchape de piso	M2	52,19	$ 23.265,00	$ 1.214.200,35	1,80	$ 37.224,00	53,79	$ 1.251.424,35
2,7	Demolicion placa piso 0,10 m incluye retiro	M2	33,32	$ 21.419,00	$ 713.681,08	0,04	$ 856,76	33,36	$ 714.537,84
2,18	Demolición muros e=0,15m, con retiro	M2	60,80	$ 22.561,00	$ 1.371.708,80	-60,80	-$ 1.371.708,80	0,00	$ 0,00
2,23	Desmonte cubierta teja con estructura, incluye retiro.								
3	**MOVIMIENTO DE TIERRA**	M3	1,03	$ 46.364,00	$ 47.754,92	0,44	$ 20.400,16	1,47	$ 68.155,08
3,1	Excavación manual h=2,9m								
4	**CIMIENTOS**	M3	7,34	$ 955.519,00	$ 7.013.509,46	-5,44	-$ 5.198.023,36	1,90	$ 1.815.486,10
4,7	Cimentación tipo viga de amarre, concreto 3000 p.s.i. 0.30x0.30. Incluye acero (4no.5, e- 3/8" c/0,20m)								
4,10	Cimentación tipo solado de limpieza concreto 1700 p.s.i. e=0,05m	M2	2,94	$ 41.063,00	$ 120.725,22	-2,94	-$ 120.725,22	0,00	$ 0,00
4,12	Columna en concreto 3000 p.s.i. 0,15x0,25, incluye acero	ML	3,47	$ 196.836,00	$ 683.020,92	6,04	$ 1.188.880,44	9,51	$ 1.871.910,36
5	**MAMPOSTERIA**								
5,10	Construcción de muro en Bloque de arcilla No. 5 e=0.12m (12x20x30)	M2	19,08	$ 62.139,00	$ 1.185.612,12	-5,60	-$ 347.978,40	13,48	$ 837.633,72
5,11	Construcción de Alfajía en concreto 3000 psi, e= 0.15x0.25 incluye acero de refuerzo de 60000 p.s.i (2ø3/8" refuerzo y ø=ø1/4" c. 0,20 m)	ML	7,34	$ 83.985,00	$ 616.449,90	-2,38	-$ 199.884,30	4,96	$ 416.565,60
6	**ESTRUCTURA**								
6,28	Columna en concreto 3000 p.s.i. 0.15x0.25, incluye acero	ML	7,34	$ 83.276,00	$ 611.245,84	-4,17	-$ 347.260,92	3,17	$ 263.984,92
7	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**								
7,2	Suministro e Instalación de Salida parcial monofásica tablero 2 circuitos, Incluye tablero y breakers	UN	1,00	$ 269.197,00	$ 269.197,00	-0,70	-$ 188.437,90	0,30	$ 80.759,10
7,4	Suministro e Instalación de Salida parcial hasta 30m	UN		$ 897.685,00	$ 0,00	0,23	$ 206.467,55	0,23	$ 206.467,55
7,10	Suministro e Instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN	4,00	$ 58.929,00	$ 235.716,00	-1,00	-$ 58.929,00	3,00	$ 176.787,00
7,13	Suministro e Instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado segun reglamento NTC 2050	UN	4,00	$ 244.760,00	$ 979.040,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 979.040,00
7,19	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 2 No 12 , para luminarias	ML		$ 35.663,00	$ 0,00	25,92	$ 924.384,96	25,92	$ 924.384,96
7,20	Instalacion salida interruptor doble 110 V	UN	1,00	$ 36.183,00	$ 36.183,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 36.183,00
7,21	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 14	ML		$ 34.428,00	$ 0,00	22,53	$ 775.662,84	22,53	$ 775.662,84
7,23	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 12	ML	46,00	$ 34.359,00	$ 1.580.514,00	-46,00	-$ 1.580.514,00	0,00	$ 0,00
9	**PAÑETES E IMPERMEABILIZACION**	M2	33,62	$ 28.571,00	$ 960.557,02	2,41	$ 68.856,11	36,03	$ 1.029.413,13
9,1	Suministro y Aplicación de pañetes muros 1:4 incluye filo y dilataciones.								
10	**CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE CUBIERTA**	M2	64,00	$ 118.369,00	$ 7.575.616,00	-64,00	-$ 7.575.616,00	0,00	$ 0,00
10,6	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	ML	8,00	$ 65.601,00	$ 524.808,00	-8,00	-$ 524.808,00	0,00	$ 0,00
10,7	Suministro e instalación de Caballete en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.								
11	**ACABADOS**	M2		$ 77.623,00	$ 0,00	50,35	$ 3.908.318,05	50,35	$ 3.908.318,05
11,6	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor).								
13	**PISOS Y ENCHAPES**	M2	53,61	$ 84.525,00	$ 4.531.385,25	0,42	$ 35.500,50	54,03	$ 4.566.885,75
13,13	Construcción de Placa de piso en concreto de 3000 psi e=0.10	M2	53,61	$ 98.562,00	$ 5.283.908,82	31,77	$ 3.131.314,74	85,38	$ 8.415.223,56
13,18	Suministro e Instalación de Piso en cerámica tráfico #5, tipo granilla	M2		$ 60.564,00	$ 0,00	3,31	$ 200.466,84	3,31	$ 200.466,84
13,19	Suministro e Instalación de Piso en gravilla lavada	ML	28,47	$ 19.786,00	$ 563.307,42	7,82	$ 154.726,52	36,29	$ 718.033,94
13,27	Suministro e Instalación de Guardaescoba en cerámica tráfico #5, tipo granilla								
14	**CARPINTERÍA METÁLICA**	M2	10,93	$ 221.434,00	$ 2.420.273,62	2,09	$ 462.797,06	13,02	$ 2.883.070,68
14,1	Suministro e Instalación de Ventana en lámina cal. 18	UND		$ 645.870,00	$ 0,00	1,00	$ 645.870,00	1,00	$ 645.870,00
14,7	Suministro e Instalación de Marco y puerta metálica cal. 18 0.50 a 0.80 x2.00m, incluye chapa de seguridad								
19	**PINTURA GENERAL**	M2		$ 23.802,00	$ 0,00	77,42	$ 1.842.750,84	77,42	$ 1.842.750,84
19,1	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, II manos	M2	101,60	$ 16.769,00	$ 1.703.730,40	-101,60	-$ 1.703.730,40	0,00	$ 0,00
19,2	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, III manos	M2		$ 20.755,00	$ 0,00	9,16	$ 190.115,80	9,16	$ 190.115,80
19,5	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lamina lisa	UND		$ 43.958,00	$ 0,00	2,00	$ 87.916,00	2,00	$ 87.916,00
19,6	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre marcos lámina	M2	17,48	$ 24.627,00	$ 430.479,96	-4,46	-$ 109.836,42	13,02	$ 320.643,54
19,7	Suministro y Aplicación de pintura esmalte ventaneria metálica	M2		$ 32.103,00	$ 0,00	35,29	$ 1.132.914,87	35,29	$ 1.132.914,87
19,10	Suministro y Aplicación de Pintura Coraza para fachada								
23	**LIMPIEZA GENERAL**	M3	7,83	$ 47.840,00	$ 374.587,20	4,15	$ 198.536,00	11,98	$ 573.123,20
23,1	Limpieza y retiro de escombros	M2	52,19	$ 2.960,00	$ 154.482,40	35,92	$ 106.323,20	88,11	$ 260.805,60
23,2	Aseo final de obra								
	IE JOSE HILARIO LOPEZ SEDE CENTRAL MIXTA - MUNICIPIO CAMPOALEGRE				$ 24.923.776,72		$ 423.245,24		$ 25.347.021,96
2	**DEMOLICIONES Y DESMONTE DE ELEMENTOS**	M2	54,78	$ 13.880,00	$ 760.346,40	-0,78	-$ 10.826,40	54,00	$ 749.520,00
2,4	Desmonte de cielo falso	UND	1,00	$ 18.731,00	$ 18.731,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 18.731,00
2,16	Desmonte marcos y puertas	M2	4,95	$ 17.118,00	$ 84.734,10	-0,08	-$ 1.369,44	4,87	$ 83.364,66
2,17	Desmonte de ventanas	M2	54,78	$ 24.034,00	$ 1.316.582,52	-0,78	-$ 18.746,52	54,00	$ 1.297.836,00
2,21	Demolición placa de piso concreto e=0.10m, incluye retiro								
7	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**	UN	4,00	$ 58.929,00	$ 235.716,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 235.716,00
7,10	Suministro e Instalación de Salida toma corriente doble 110v								
7,13	Suministro e Instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado segun reglamento NTC 2050	UN	6,00	$ 244.760,00	$ 1.468.560,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 1.468.560,00

7.19	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 2 No 12 , para luminarias	ML		$ 35.663,00	$ 0,00	19,44	$ 693.288,72	19,44	$ 693.288,72
7.20	Instalacion salida interruptor doble 110 V	UN	1,00	$ 36.183,00	$ 36.183,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 36.183,00
7.21	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 14	ML		$ 34.428,00	$ 0,00	14,57	$ 501.615,96	14,57	$ 501.615,96
7.23	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1neutro No 10 + 1 Linea No 12	ML	41,50	$ 34.359,00	$ 1.425.898,50	-41,50	-$ 1.425.898,50	0,00	$ 0,00
8	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS-RED CONTRAINCENDIOS								
8.44	Regata general pared	ML		$ 29.109,00	$ 0,00	10,07	$ 293.127,63	10,07	$ 293.127,63
11	ACABADOS								
11.6	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor).	M2	54,78	$ 77.623,00	$ 4.252.187,94	-0,78	-$ 60.545,94	54,00	$ 4.191.642,00
13	PISOS Y ENCHAPES								
13.13	Construcción de Placa de piso en concreto de 3000 psi e=0.10	M2	54,78	$ 84.525,00	$ 4.630.279,50	-0,78	-$ 65.929,50	54,00	$ 4.564.350,00
13.18	Suministro e Instalación de Piso en cerámica tráfico #5, tipo granilla	M2	54,78	$ 98.562,00	$ 5.399.226,36	-0,78	-$ 76.878,36	54,00	$ 5.322.348,00
13.27	Suministro e Instalación de Guardaescoba en cerámica tráfico #5, tipo granilla	ML	30,24	$ 19.786,00	$ 598.328,64	-1,24	-$ 24.534,64	29,00	$ 573.794,00
14	CARPINTERÍA METÁLICA								
14.1	Suministro e Instalación de Ventana en lámina cal. 18	M2	4,95	$ 221.434,00	$ 1.096.098,30	-0,08	-$ 17.714,72	4,87	$ 1.078.383,58
14.9	Suministro e Instalación de Puerta con marco metálico cal. 18 3.00x1.00	UND	1,00	$ 1.067.775,00	$ 1.067.775,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.067.775,00
19	PINTURA GENERAL								
19.1	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, II manos	M2		$ 23.802,00	$ 0,00	98,66	$ 2.348.305,32	98,66	$ 2.348.305,32
19.2	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, III manos	M2	117,94	$ 16.769,00	$ 1.977.735,86	-117,94	-$ 1.977.735,86	0,00	$ 0,00
19.5	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lamina llena	M2		$ 20.755,00	$ 0,00	4,00	$ 83.020,00	4,00	$ 83.020,00
19.6	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre marcos lámina	UND		$ 43.958,00	$ 0,00	1,00	$ 43.958,00	1,00	$ 43.958,00
19.7	Suministro y Aplicación de pintura esmalte ventanería metálica	M2		$ 24.627,00	$ 0,00	4,87	$ 119.933,49	4,87	$ 119.933,49
23	LIMPIEZA GENERAL								
23.1	Limpieza y retiro de escombros	M3	8,22	$ 47.840,00	$ 393.244,80	0,47	$ 22.484,80	8,69	$ 415.729,60
23.2	Aseo final de obra	M2	54,78	$ 2.960,00	$ 162.148,80	-0,78	-$ 2.308,80	54,00	$ 159.840,00
	IE ECOPETROL SEDE DELIA FERRO FALLA - MUNICIPIO CAMPOALEGRE				$ 16.661.213,85		$ 2.070.229,35		$ 18.731.443,20
2	DEMOLICIONES Y DESMONTE DE ELEMENTOS								
2.17	Desmonte de ventanas	M2	46,31	$ 17.118,00	$ 792.734,58	-35,97	-$ 615.734,46	10,34	$ 177.000,12
2.21	Demolición placa de piso concreto e=0.10m, incluye retiro	M2	14,96	$ 24.034,00	$ 359.548,64	28,47	$ 684.247,98	43,43	$ 1.043.796,62
7	INSTALACIONES ELÉCTRICAS								
7.10	Suministro e Instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN		$ 58.929,00	$ 0,00	4,00	$ 235.716,00	4,00	$ 235.716,00
7.13	Suministro e Instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050	UN		$ 244.760,00	$ 0,00	4,00	$ 979.040,00	4,00	$ 979.040,00
7.19	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 2 No 12 , para luminarias	ML		$ 35.663,00	$ 0,00	11,87	$ 423.319,81	11,87	$ 423.319,81
7.23	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 12	ML		$ 34.359,00	$ 0,00	12,22	$ 419.866,98	12,22	$ 419.866,98
11	ACABADOS								
11.6	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor).	M2		$ 77.623,00	$ 0,00	43,43	$ 3.371.166,89	43,43	$ 3.371.166,89
13	PISOS Y ENCHAPES								
13,6	Construcción de Placa de piso en concreto de 2500 psi e=0.08 con dilataciones	M2	46,31	$ 57.951,00	$ 2.683.710,81	-2,88	-$ 166.898,88	43,43	$ 2.516.811,93
13,18	Suministro e Instalación de Piso en cerámica tráfico #5, tipo granilla	M2	46,31	$ 98.562,00	$ 4.564.406,22	-2,88	-$ 283.858,56	43,43	$ 4.280.547,66
13,27	Suministro e Instalación de Guardaescoba en cerámica tráfico #5, tipo granilla	ML	20,36	$ 19.786,00	$ 402.842,96	5,00	$ 98.930,00	25,36	$ 501.772,96
14	CARPINTERÍA METÁLICA								
14,1	Suministro e Instalación de Ventana en lámina cal. 18	M2	14,96	$ 221.434,00	$ 3.312.652,64	-4,62	-$ 1.023.025,08	10,34	$ 2.289.627,56
19	PINTURA GENERAL								
19,1	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, II manos	M2	104,60	$ 23.802,00	$ 2.489.689,20	-41,44	-$ 986.354,88	63,16	$ 1.503.334,32
19,4	Suministro y Aplicación de Esmalte de Estuco y pintura bajo placa	M2	43,10	$ 25.698,00	$ 1.107.583,80	-43,10	-$ 1.107.583,80	0,00	$ 0,00
19,5	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lamina llena	M2		$ 20.755,00	$ 0,00	1,97	$ 40.887,35	1,97	$ 40.887,35
19,6	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre marcos lámina	UND		$ 43.958,00	$ 0,00	1,00	$ 43.958,00	1,00	$ 43.958,00
23	LIMPIEZA GENERAL								
23,1	Limpieza y retiro de escombros	M3	6,11	$ 47.840,00	$ 292.302,40	-0,73	-$ 34.923,20	5,38	$ 257.379,20
23,2	Aseo final de obra	M2	46,31	$ 2.960,00	$ 137.077,60	-2,88	-$ 8.524,80	43,43	$ 128.552,80
24	TRANSPORTE DE MATERIAL								
24,1	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil acceso.	VIAJE	1,00	$ 518.665,00	$ 518.665,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 518.665,00
	IE ECOPETROL SEDE PANAMA - MUNICIPIO CAMPOALEGRE				$ 15.564.617,17		$ 991.790,58		$ 16.556.407,75
2	DEMOLICIONES Y DESMONTE DE ELEMENTOS								
2.3	Demolición pañete muro	M2	39,78	$ 11.699,00	$ 465.386,22	-39,78	-$ 465.386,22	0,00	$ 0,00
2.7	Demolicion placa piso 0.10 m incluye retiro	M2		$ 23.265,00	$ 0,00	42,01	$ 977.362,65	42,01	$ 977.362,65
2.18	Demolición muros e-0.15m, con retiro	M2		$ 21.419,00	$ 0,00	3,28	$ 70.254,32	3,28	$ 70.254,32
7	INSTALACIONES ELÉCTRICAS								
7,2	Suministro e Instalación de Salida parcial monofásica tablero 2 circuitos, incluye tablero y breakers	UN		$ 269.197,00	$ 0,00	1,00	$ 269.197,00	1,00	$ 269.197,00
7.13	Suministro e Instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050	UN	3,00	$ 244.760,00	$ 734.280,00	3,00	$ 734.280,00	6,00	$ 1.468.560,00
7,19	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 2 No 12 , para luminarias	ML		$ 35.663,00	$ 0,00	8,05	$ 287.087,15	8,05	$ 287.087,15
7,21	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 14	ML		$ 34.428,00	$ 0,00	20,40	$ 702.331,20	20,40	$ 702.331,20

SELPOB0017-22

9	PAÑETES E IMPERMEABILIZACION								
9,1	Suministro y Aplicación de pañetes muros 1:4 incluye filo y dilataciones.	M2		$ 28.571,00	$ 0,00	4,17	$ 119.141,07	4,17	$ 119.141,07
13	PISOS Y ENCHAPES								
13,13	Construcción de Placa de piso en concreto de 3000 psi e=0.10	M2	42,03	$ 84.525,00	$ 3.552.585,75	0,00	$ 0,00	42,03	$ 3.552.585,75
13,18	Suministro e Instalación de Piso en cerámica tráfico #5, tipo granilla	M2		$ 98.562,00	$ 0,00	42,03	$ 4.142.560,86	42,03	$ 4.142.560,86
13,19	Suministro e Instalación de Piso en gravilla lavada	M2	42,03	$ 60.564,00	$ 2.545.504,92	-42,03	-$ 2.545.504,92	0,00	$ 0,00
13,27	Suministro e Instalación de Guardaescoba en cerámica tráfico #5, tipo granilla	ML		$ 19.786,00	$ 0,00	24,07	$ 476.249,02	24,07	$ 476.249,02
13,28	Suministro e Instalación de Guardaescoba en gravilla lavada	ML	19,31	$ 44.430,00	$ 857.943,30	-19,31	-$ 857.943,30	0,00	$ 0,00
14	CARPINTERÍA METÁLICA								
14,1	Suministro e Instalación de Ventana en lámina cal. 18	M2		$ 221.434,00	$ 0,00	2,70	$ 597.871,80	2,70	$ 597.871,80
16	CARPINTERÍA DE ALUMINIO								
16,1	Suministro e instalación de Ventana en Aluminio	M2	2,99	$ 303.766,00	$ 908.260,34	-2,99	-$ 908.260,34	0,00	$ 0,00
19	PINTURA GENERAL								
19,1	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, II manos	M2	91,82	$ 23.802,00	$ 2.185.499,64	-25,95	-$ 617.661,90	65,87	$ 1.567.837,74
19,5	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lamina llena	M2		$ 20.755,00	$ 0,00	5,82	$ 120.794,10	5,82	$ 120.794,10
19,6	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre marcos lámina	UND		$ 43.958,00	$ 0,00	1,00	$ 43.958,00	1,00	$ 43.958,00
19,7	Suministro y Aplicación de pintura esmalte ventaneria metálica	M2		$ 24.627,00	$ 0,00	2,70	$ 66.492,90	2,70	$ 66.492,90
19,10	Suministro y Aplicación de Pintura Coraza para fachada	M2		$ 32.103,00	$ 0,00	38,33	$ 1.230.507,99	38,33	$ 1.230.507,99
22	INSTALACIÓN RED DE GASES								
22,1	Suministro e Instalacion de tuberia de cobre 1/2" Tipo L (incluye accesorios)	ML	4,00	$ 67.748,00	$ 270.992,00	-4,00	-$ 270.992,00	0,00	$ 0,00
22,2	Suministro e Instalacion de tuberia de cobre 3/4" Tipo L (incluye accesorios)	M2	36,00	$ 88.459,00	$ 3.184.524,00	-36,00	-$ 3.184.524,00	0,00	$ 0,00
23	LIMPIEZA GENERAL								
23,1	Limpieza y retiro de escombros	M3	4,90	$ 47.840,00	$ 234.416,00	-0,29	-$ 13.873,60	4,61	$ 220.542,40
23,2	Aseo final de obra	M2	36,00	$ 2.960,00	$ 106.560,00	6,03	$ 17.848,80	42,03	$ 124.408,80
24	TRANSPORTE DE MATERIAL								
24,1	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil acceso.	VIAJE	1,00	$ 518.665,00	$ 518.665,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 518.665,00
	IE JOSE ILARIO LOPEZ SEDE CINCUENTENARIO - MUNICIPIO CAMPOALEGRE				$ 33.039.548,99		-$ 7.389.010,48		$ 25.650.538,51
2	DEMOLICIONES Y DESMONTE DE ELEMENTOS								
2,2	Demolición enchape muro	M2		$ 12.022,00	$ 0,00	4,74	$ 56.984,28	4,74	$ 56.984,28
2,4	Desmonte de cielo falso	M2	46,42	$ 13.880,00	$ 644.309,60	0,09	$ 1.249,20	46,51	$ 645.558,80
2,13	Desmonte de cubiertas (asbesto cemento)	M2	78,87	$ 13.153,00	$ 1.037.377,11	16,47	$ 216.629,91	95,34	$ 1.254.007,02
7	INSTALACIONES ELÉCTRICAS								
7,2	Suministro e Instalación de Salida parcial monofásica tablero 2 circuitos, incluye tablero y breakers	UN		$ 269.197,00	$ 0,00	1,00	$ 269.197,00	1,00	$ 269.197,00
7,4	Suministro e Instalación de Salida parcial hasta 30m	UN		$ 897.685,00	$ 0,00	1,00	$ 897.685,00	1,00	$ 897.685,00
7,10	Suministro e Instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN	11,00	$ 58.929,00	$ 648.219,00	-7,00	-$ 412.503,00	4,00	$ 235.716,00
7,13	Suministro e Instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado segun reglamento NTC 2050	UN	6,00	$ 244.760,00	$ 1.468.560,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 1.468.560,00
7,18	Suministro e instalación de Puesta a tierra de tablero de distribución, polo a tierra, varilla c. W. 2.40 ml	UN	2,00	$ 199.965,00	$ 399.930,00	-2,00	-$ 399.930,00	0,00	$ 0,00
7,19	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 2 No 12 , para luminarias	ML	70,00	$ 35.663,00	$ 2.496.410,00	-52,90	-$ 1.886.572,70	17,10	$ 609.837,30
7,20	Instalacion salida interruptor doble 110 V	UN	2,00	$ 36.183,00	$ 72.366,00	-1,00	-$ 36.183,00	1,00	$ 36.183,00
7,21	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 14	ML	70,00	$ 34.428,00	$ 2.409.960,00	-48,61	-$ 1.673.545,08	21,39	$ 736.414,92
7,23	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 12	ML	20,00	$ 34.359,00	$ 687.180,00	-20,00	-$ 687.180,00	0,00	$ 0,00
8	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS-RED CONTRAINCENDIOS								
8,44	Regata general pared	ML		$ 29.109,00	$ 0,00	6,60	$ 192.119,40	6,60	$ 192.119,40
9	PAÑETES E IMPERMEABILIZACION								
9,1	Suministro y Aplicación de pañetes muros 1:4 incluye filo y dilataciones.	M2		$ 28.571,00	$ 0,00	10,09	$ 288.281,39	10,09	$ 288.281,39
10	CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE CUBIERTA								
10,6	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, Incluye tornillos fijadores.	M2	78,87	$ 118.389,00	$ 9.335.763,03	16,47	$ 1.949.537,43	95,34	$ 11.285.300,46
10,7	Suministro e instalación de Caballete en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, Incluye tornillos fijadores.	ML		$ 65.601,00	$ 0,00	8,20	$ 537.928,20	8,20	$ 537.928,20
10,15	Suministro e Instalación de Flanche remate cubierta	ML	14,60	$ 27.539,00	$ 402.069,40	-14,60	-$ 402.069,40	0,00	$ 0,00
11	ACABADOS								
11,6	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor).	M2	78,87	$ 77.623,00	$ 6.122.126,01	-32,36	-$ 2.511.880,28	46,51	$ 3.610.245,73
19	PINTURA GENERAL								
19,1	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, II manos	M2	47,37	$ 23.802,00	$ 1.127.500,74	37,21	$ 885.672,42	84,58	$ 2.013.173,16
19,5	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lamina llena	M2	6,50	$ 20.755,00	$ 134.907,50	3,10	$ 64.340,50	9,60	$ 199.248,00
19,6	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre marcos lámina	UND	115,60	$ 43.958,00	$ 5.081.544,80	-114,60	-$ 5.037.586,80	1,00	$ 43.958,00
19,7	Suministro y Aplicación de pintura esmalte ventaneria metálica	M2		$ 24.627,00	$ 0,00	9,55	$ 235.187,85	9,55	$ 235.187,85
23	LIMPIEZA GENERAL								
23,1	Limpieza y retiro de escombros	M3	4,60	$ 47.840,00	$ 220.064,00	1,33	$ 63.627,20	5,93	$ 283.691,20
23,2	Aseo final de obra	M2	78,58	$ 2.960,00	$ 232.596,80	0,00	$ 0,00	78,58	$ 232.596,80
24	TRANSPORTE DE MATERIAL								
24,1	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil acceso.	VIAJE	1,00	$ 518.665,00	$ 518.665,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 518.665,00
	IE JOSE HILARIO LOPEZ SEDE EL JARDIN - MUNICIPIO CAMPOALEGRE				$ 22.341.260,79		$ 5.709.603,34		$ 28.050.864,13
2	DEMOLICIONES Y DESMONTE DE ELEMENTOS								
2,3	Demolición pañete muro	M2	20,16	$ 11.699,00	$ 235.851,84	8,07	$ 94.410,93	28,23	$ 330.262,77
2,4	Desmonte de cielo falso	M2	50,00	$ 13.880,00	$ 694.000,00	-3,93	-$ 54.548,40	46,07	$ 639.451,60
2,13	Desmonte de cubiertas (asbesto cemento)	M2	56,17	$ 13.153,00	$ 738.804,01	3,63	$ 47.745,39	59,80	$ 786.549,40
2,15	Desmonte de cubiertas (teja de zinc)	M2	15,30	$ 13.427,00	$ 205.433,10	5,45	$ 73.177,15	20,75	$ 278.610,25
2,18	Demolición muros e=0.15m, con retiro	M2		$ 21.419,00	$ 0,00	8,11	$ 173.708,09	8,11	$ 173.708,09

7	INSTALACIONES ELÉCTRICAS								
7,10	Suministro e Instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN		$ 58.929,00	$ 0,00	2,00	$ 117.858,00	2,00	$ 117.858,00
7,13	Suministro e Instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050	UN	6,00	$ 244.760,00	$ 1.468.560,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 1.468.560,00
7,19	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 2 No 12 , para luminarias	ML		$ 35.663,00	$ 0,00	13,81	$ 492.506,03	13,81	$ 492.506,03
7,21	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 14	ML		$ 34.428,00	$ 0,00	7,62	$ 262.341,36	7,62	$ 262.341,36
9	PAÑETES E IMPERMEABILIZACION								
9,1	Suministro y Aplicación de pañetes muros 1:4 incluye filo y dilataciones.	M2	20,16	$ 28.571,00	$ 575.991,36	8,07	$ 230.567,97	28,23	$ 806.559,33
10	CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE CUBIERTA								
10,6	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color. 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	M2	71,47	$ 118.369,00	$ 8.459.832,43	9,08	$ 1.074.790,52	80,55	$ 9.534.622,95
10,7	Suministro e instalación de Caballete en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color. 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	ML	6,50	$ 65.601,00	$ 426.406,50	0,36	$ 23.616,36	6,86	$ 450.022,86
10,15	Suministro e Instalación de Flanche remate cubierta	ML	13,60	$ 27.539,00	$ 374.530,40	-10,33	-$ 284.477,87	3,27	$ 90.052,53
10,20	Suministro e Instalación de Correas en perfil metalico 3"x1 1/2" Cal. 18	ML		$ 45.330,00	$ 0,00	98,74	$ 4.475.884,20	98,74	$ 4.475.884,20
11	ACABADOS								
11,6	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor).	M2	71,47	$ 77.623,00	$ 5.547.715,81	-25,40	-$ 1.971.624,20	46,07	$ 3.576.091,61
14	CARPINTERÍA METÁLICA								
14,17	Suministro e instalación de ventana metálica cal.18 y reja en tubo cuadrado	UND		$ 645.870,00	$ 0,00	2,00	$ 1.291.740,00	2,00	$ 1.291.740,00
19	PINTURA GENERAL								
19,1	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, III manos	M2	89,21	$ 23.802,00	$ 2.123.376,42	-30,07	-$ 715.726,14	59,14	$ 1.407.650,28
19,5	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lamina llena	M2	2,00	$ 20.755,00	$ 41.510,00	3,20	$ 66.416,00	5,20	$ 107.926,00
19,6	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre marcos lámina	UND	3,24	$ 43.958,00	$ 142.423,92	-1,24	-$ 54.507,92	2,00	$ 87.916,00
19,7	Suministro y Aplicación de pintura esmalte ventaneria metálica	M2		$ 24.627,00	$ 0,00	3,36	$ 82.746,72	3,36	$ 82.746,72
19,10	Suministro y Aplicación de Pintura Coraza para fachada	M2		$ 32.103,00	$ 0,00	14,05	$ 451.047,15	14,05	$ 451.047,15
23	LIMPIEZA GENERAL								
23,1	Limpieza y retiro de escombros	M3	14,00	$ 47.840,00	$ 669.760,00	-5,24	-$ 250.681,60	8,76	$ 419.078,40
23,2	Aseo final de obra	M2	40,00	$ 2.960,00	$ 118.400,00	27,91	$ 82.613,60	67,91	$ 201.013,60
24	TRANSPORTE DE MATERIAL								
24,1	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil acceso.	VIAJE	1,00	$ 518.665,00	$ 518.665,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 518.665,00
	IE EUGENIO FERRO FALLA SEDE CENTRAL - MUNICIPIO CAMPOALEGRE				$ 30.349.758,82		$ 800.318,76		$ 31.150.077,58
2	DEMOLICIONES Y DESMONTE DE ELEMENTOS								
2,7	Demolicion placa piso 0.10 m incluye retiro	M2	36,25	$ 23.205,00	$ 843.356,25	7,88	$ 183.328,20	44,13	$ 1.026.684,45
2,13	Desmonte de cubiertas (asbesto cemento)	M2	60,70	$ 13.153,00	$ 798.387,10	-10,31	-$ 135.607,43	50,39	$ 662.779,67
2,18	Demolición muros e-0.15m, con retiro	M2		$ 21.419,00	$ 0,00	6,15	$ 131.726,85	6,15	$ 131.726,85
7	INSTALACIONES								
7,6	Suministro e Instalación de Cable concéntrico monofásico	ML	20,00	$ 14.614,00	$ 292.280,00	-20,00	-$ 292.280,00	0,00	$ 0,00
7,8	Suministro e Instalación de Tablero de automáticos 4 circuitos.Incluye tacos.	UN	1,00	$ 228.112,00	$ 228.112,00	-1,00	-$ 228.112,00	0,00	$ 0,00
7,10	Suministro e Instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN	2,00	$ 58.929,00	$ 117.858,00	1,00	$ 58.929,00	3,00	$ 176.787,00
7,13	Suministro e Instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050	UN	4,00	$ 244.760,00	$ 979.040,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 979.040,00
7,19	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 2 No 12 , para luminarias	ML	70,00	$ 35.663,00	$ 2.496.410,00	-52,04	-$ 1.855.902,52	17,96	$ 640.507,48
7,20	Instalacion salida interruptor doble 110 V	UN	2,00	$ 36.183,00	$ 72.366,00	-1,00	-$ 36.183,00	1,00	$ 36.183,00
7,23	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 12	ML	20,00	$ 34.359,00	$ 687.180,00	-6,87	-$ 236.046,33	13,13	$ 451.133,67
10	CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE CUBIERTA								
10,6	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color. 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	M2	60,70	$ 118.369,00	$ 7.184.998,30	4,12	$ 487.680,28	64,82	$ 7.672.678,58
10,7	Suministro e instalación de Caballete en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color. 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	ML	10,00	$ 65.601,00	$ 656.010,00	20,10	$ 1.318.580,10	30,10	$ 1.974.590,10
11	ACABADOS								
11,6	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor).	M2	37,25	$ 77.623,00	$ 2.891.456,75	7,14	$ 554.228,22	44,39	$ 3.445.684,97
13	PISOS Y ENCHAPES								
13,6	Construcción de Placa de piso en concreto de 2500 psi e=0.08 con dilataciones	M2	37,25	$ 57.951,00	$ 2.158.674,75	6,88	$ 398.702,88	44,13	$ 2.557.377,63
13,18	Suministro e Instalación de Piso en cerámica tráfico #5, tipo granilla	M2	37,25	$ 98.562,00	$ 3.671.434,50	6,88	$ 678.106,56	44,13	$ 4.349.541,06
13,27	Suministro e Instalación de Guardaescoba en cerámica tráfico #5, tipo granilla	ML	19,71	$ 19.786,00	$ 389.982,06	6,91	$ 136.721,26	26,62	$ 526.703,32
14	CARPINTERÍA METÁLICA								
14,7	Suministro e Instalación de Marco y puerta metálica cal. 18 0.50 a 0.80 x2.00m, incluye chapa de seguridad	UND	1,00	$ 645.870,00	$ 645.870,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 645.870,00
14,17	Suministro e instalación de ventana metálica cal.18 y reja en tubo cuadrado	UND		$ 645.870,00	$ 0,00	3,00	$ 1.937.610,00	3,00	$ 1.937.610,00
19	PINTURA GENERAL								
19,1	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, II manos	M2	56,13	$ 23.802,00	$ 1.336.006,26	4,41	$ 104.966,82	60,54	$ 1.440.973,08
19,5	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lamina llena	M2		$ 20.755,00	$ 0,00	1,94	$ 40.264,70	1,94	$ 40.264,70
19,6	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre marcos lámina	UND		$ 43.958,00	$ 0,00	1,00	$ 43.958,00	1,00	$ 43.958,00
19,10	Suministro y Aplicación de Pintura Coraza para fachada	M2	103,95	$ 32.103,00	$ 3.337.106,85	-62,01	-$ 1.990.707,03	41,94	$ 1.346.399,82
23	LIMPIEZA GENERAL								
23,1	Limpieza y retiro de escombros	M3	8,75	$ 47.840,00	$ 418.600,00	-0,09	-$ 4.305,60	8,66	$ 414.294,40
23,2	Aseo final de obra	M2	36,25	$ 2.960,00	$ 107.300,00	7,88	$ 23.324,80	44,13	$ 130.624,80
24	TRANSPORTE DE MATERIAL								
24,1	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil acceso.	VIAJE	2,00	$ 518.665,00	$ 1.037.330,00	-1,00	-$ 518.665,00	1,00	$ 518.665,00

SELPOB0017-22

	IE EUGENIO FERRO FALLA SEDE ARCELIA PASTRANA - MUNICIPIO CAMPOALEGRE				$ 114.819.121,28		$ 10.066.292,67		$ 124.885.413,95
2	DEMOLICIONES Y DESMONTE DE ELEMENTOS	M2	45,00	$ 23.265,00	$ 1.046.925,00	-45,00	-$ 1.046.925,00	0,00	$ 0,00
2,7	Demolición placa piso 0,10 m incluye retiro	M2	210,90	$ 13.153,00	$ 2.773.967,70	101,15	$ 1.330.425,95	312,05	$ 4.104.393,65
2,13	Desmonte de cubiertas (asbesto cemento)	M2		$ 13.427,00	$ 0,00	53,76	$ 721.835,52	53,76	$ 721.835,52
2,15	Desmonte de cubiertas (teja de zinc)								
7	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	UN	1,00	$ 269.197,00	$ 269.197,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 269.197,00
7,2	Suministro e Instalación de Salida parcial monofásica tablero 2 circuitos, incluye tablero y breakers	UN		$ 897.685,00	$ 0,00	1,00	$ 897.685,00	1,00	$ 897.685,00
7,4	Suministro e Instalación de Salida parcial hasta 30m	UN	1,00	$ 228.112,00	$ 228.112,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 228.112,00
7,8	Suministro e Instalación de Tablero de automáticos 4 circuitos, Incluye tacos,	UN	11,00	$ 58.929,00	$ 648.219,00	0,00	$ 0,00	11,00	$ 648.219,00
7,10	Suministro e Instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN	4,00	$ 244.760,00	$ 979.040,00	4,00	$ 979.040,00	8,00	$ 1.958.080,00
7,13	Suministro e Instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte,instalado según reglamento NTC 2050	UN	2,00	$ 199.965,00	$ 399.930,00	-2,00	-$ 399.930,00	0,00	$ 0,00
7,18	Suministro e instalación de Puesta a tierra de tablero de distribución, polo a tierra, varilla c.W. 2,40 ml	ML	70,00	$ 35.663,00	$ 2.496.410,00	-26,50	-$ 945.069,50	43,50	$ 1.551.340,50
7,19	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 2 No 12 , para luminarias	UN	2,00	$ 36.183,00	$ 72.366,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 72.366,00
7,20	Instalacion salida Interruptor doble 110 V	ML	70,00	$ 34.428,00	$ 2.409.960,00	-15,53	-$ 534.666,84	54,47	$ 1.875.293,16
7,21	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 14	ML	20,00	$ 34.359,00	$ 687.180,00	-20,00	-$ 687.180,00	0,00	$ 0,00
7,23	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 12								
10	CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE CUBIERTA	M2	220,00	$ 118.369,00	$ 26.041.180,00	145,81	$ 17.259.383,89	365,81	$ 43.300.563,89
10,6	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	ML	24,50	$ 65.601,00	$ 1.607.224,50	76,01	$ 4.986.332,01	100,51	$ 6.593.556,51
10,7	Suministro e instalación de Caballete en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	ML	87,60	$ 174.522,00	$ 15.288.127,20	35,78	$ 6.244.397,16	123,38	$ 21.532.524,36
10,16	Suministro e Instalación de Cercha para cubierta en angulo	ML	192,00	$ 45.330,00	$ 8.703.360,00	199,53	$ 9.044.694,90	391,53	$ 17.748.054,90
10,20	Suministro e Instalación de Correas en perfil metálico 3"x1 1/2" Cal. 18								
11	ACABADOS	M2	188,36	$ 77.623,00	$ 14.621.068,28	-22,36	-$ 1.735.650,28	166,00	$ 12.885.418,00
11,6	Suministro e Instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del Interventor).								
13	PISOS Y ENCHAPES	M2	72,00	$ 72.123,00	$ 5.192.856,00	-72,00	-$ 5.192.856,00	0,00	$ 0,00
13,10	Construcción de Placa de piso en concreto de 2500 psi e=0,05 con malla	M2	72,00	$ 98.562,00	$ 7.096.464,00	-72,00	-$ 7.096.464,00	0,00	$ 0,00
13,18	Suministro e Instalación de Piso en cerámica tráfico #5, tipo granilla	ML	180,00	$ 19.788,00	$ 3.561.480,00	-180,00	-$ 3.561.480,00	0,00	$ 0,00
13,27	Suministro e Instalación de Guardaescoba en cerámica tráfico #5, tipo granilla								
14	CARPINTERÍA METÁLICA	UND	1,00	$ 645.870,00	$ 645.870,00	-1,00	-$ 645.870,00	0,00	$ 0,00
14,17	Suministro e instalación de ventana metálica cal.18 y reja en tubo cuadrado								
19	PINTURA GENERAL	M2	408,00	$ 23.802,00	$ 9.711.216,00	-408,00	-$ 9.711.216,00	0,00	$ 0,00
19,1	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, II manos	M2		$ 13.747,00	$ 0,00	191,43	$ 2.631.588,21	191,43	$ 2.631.588,21
19,3	Repinte de muros	M2	125,80	$ 32.103,00	$ 4.038.557,40	42,35	$ 1.359.562,05	168,15	$ 5.398.119,45
19,10	Suministro y Aplicación de Pintura Coraza para fachada								
23	LIMPIEZA GENERAL	M3	42,18	$ 47.840,00	$ 2.017.891,20	-28,83	-$ 1.379.227,20	13,35	$ 638.664,00
23,1	Limpieza y retiro de escombros	M2	45,00	$ 2.960,00	$ 133.200,00	222,93	$ 659.872,80	267,93	$ 793.072,80
23,2	Aseo final de obra								
24	TRANSPORTE DE MATERIAL	VIAJE	8,00	$ 518.665,00	$ 4.149.320,00	-6,00	-$ 3.111.990,00	2,00	$ 1.037.330,00
24,1	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil acceso								
	IE PABLO VI SEDE GONZALEZ Y CIFUENTES - MUNICIPIO COLOMBIA				$ 68.760.291,86		$ 1.904.874,39		$ 70.665.166,25
2	DEMOLICIONES Y DESMONTE DE ELEMENTOS	M2	2,40	$ 11.776,00	$ 28.262,40	2,60	$ 30.617,60	5,00	$ 58.880,00
2,1	Demolición enchape de piso	M2	12,40	$ 12.022,00	$ 149.072,80	-7,06	-$ 84.875,32	5,34	$ 64.197,48
2,2	Demolición enchape muro	M2	82,57	$ 13.880,00	$ 1.146.071,60	-82,57	-$ 1.146.071,60	0,00	$ 0,00
2,4	Desmonte de cielo falso	M2		$ 11.880,00	$ 0,00	43,93	$ 521.888,40	43,93	$ 521.888,40
2,6	Demolicion placa piso 0,05 m incluye retiro	UND	2,00	$ 24.248,00	$ 48.496,00	-1,00	-$ 24.248,00	1,00	$ 24.248,00
2,11	Desmonte aparatos sanitarios Incluye retiro	M2	135,15	$ 13.153,00	$ 1.777.627,95	-135,15	-$ 1.777.627,95	0,00	$ 0,00
2,13	Desmonte de cubiertas (asbesto cemento)	UND	3,00	$ 18.731,00	$ 56.193,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 56.193,00
2,16	Desmonte marcos y puertas	M2		$ 17.118,00	$ 0,00	2,54	$ 43.479,72	2,54	$ 43.479,72
2,17	Desmonte de ventanas	M2	20,73	$ 21.419,00	$ 444.015,87	-6,87	-$ 147.148,53	13,86	$ 296.867,34
2,18	Demolición muros e-0,15m, con retiro								
3	MOVIMIENTO DE TIERRA	M3		$ 46.364,00	$ 0,00	7,79	$ 361.175,56	7,79	$ 361.175,56
3,1	Excavación manual h=2,9m	M3		$ 73.715,00	$ 0,00	3,60	$ 265.374,00	3,60	$ 265.374,00
3,8	Relleno compactado con recebo seleccionado								
4	CIMIENTOS	M3		$ 785.427,00	$ 0,00	1,38	$ 1.083.889,26	1,38	$ 1.083.889,26
4,4	Cimentación tipo viga de amarre, concreto 3000 p.s.i. 0.30x0.30, incluye acero (4no.5, e-3/8" c/0,20m)	M2		$ 41.063,00	$ 0,00	4,64	$ 190.532,32	4,64	$ 190.532,32
4,10	Cimentación tipo solado de limpieza concreto 1700 p.s.i. e=0,05m								
5	MAMPOSTERIA	M2	12,00	$ 58.820,00	$ 705.840,00	13,25	$ 779.365,00	25,25	$ 1.485.205,00
5,9	Construcción de muro en Bloque de arcilla No. 4 e=0,10m								
6	ESTRUCTURA	ML	1,00	$ 74.499,00	$ 74.499,00	-1,00	-$ 74.499,00	0,00	$ 0,00
6,13	Cimentación tipo viga de amarre, concreto 3000 p.s.i. 0.30x0.30, incluye acero (4no.5, e-3/8" c/0,20m)	ML		$ 83.276,00	$ 0,00	32,42	$ 2.699.807,92	32,42	$ 2.699.807,92
6,28	Columna en concreto 3000 p.s.i. 0.15x0.25, incluye acero								
7	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	UN	1,00	$ 269.197,00	$ 269.197,00	-1,00	-$ 269.197,00	0,00	$ 0,00
7,2	Suministro e Instalación de Salida parcial monofásica tablero 2 circuitos, incluye tablero y breakers	UN	1,00	$ 228.112,00	$ 228.112,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 228.112,00
7,8	Suministro e Instalación de Tablero de automáticos 4 circuitos,Incluye tacos,	UN	11,00	$ 58.929,00	$ 648.219,00	-4,00	-$ 235.716,00	7,00	$ 412.503,00
7,10	Suministro e Instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN	5,00	$ 244.760,00	$ 1.223.800,00	10,00	$ 2.447.600,00	15,00	$ 3.671.400,00
7,13	Suministro e Instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050								

SELPOB0017-22

7.18	Suministro e instalación de Puesta a tierra de tablero de distribución, polo a tierra, varilla c. W. 2.40 ml	UN	2,00	$ 199.965,00	$ 399.930,00	-2,00	-$ 399.930,00	0,00	$ 0,00
7.19	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 2 No 12 , para luminarias	ML	70,00	$ 35.663,00	$ 2.496.410,00	3,33	$ 118.767,79	73,33	$ 2.615.187,79
7.20	Instalacion salida interruptor doble 110 V	UN	2,00	$ 36.183,00	$ 72.366,00	2,00	$ 72.366,00	4,00	$ 144.732,00
7.21	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1neutro No 10 + 1 Linea No 14	ML	70,00	$ 34.428,00	$ 2.409.960,00	-46,28	-$ 1.593.327,84	23,72	$ 816.632,16
7.23	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1neutro No 10 + 1 Linea No 12	ML	20,00	$ 34.359,00	$ 687.180,00	-20,00	-$ 687.180,00	0,00	$ 0,00
8	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS-RED CONTRAINCENDIOS								
8.1	Suministro e Instalación de Punto de desague en pvc 2"	UN		$ 93.624,00	$ 0,00	8,00	$ 748.992,00	8,00	$ 748.992,00
8.2	Suministro e Instalación de Punto de desague en pvc 3"	UN	1,00	$ 122.631,00	$ 122.631,00	-1,00	-$ 122.631,00	0,00	$ 0,00
8.3	Suministro e Instalación de Punto de desague en pvc 4"	UN	1,00	$ 157.222,00	$ 157.222,00	-1,00	-$ 157.222,00	0,00	$ 0,00
8.4	Suministro e instalación de tuberia de desague en pvc 3"	ML	4,00	$ 38.387,00	$ 153.548,00	-4,00	-$ 153.548,00	0,00	$ 0,00
8.5	Suministro e instalación de tuberia de desague en pvc 4"	ML	4,00	$ 58.397,00	$ 233.588,00	22,76	$ 1.329.115,72	26,76	$ 1.562.703,72
8.6	Suministro e instalación de tuberia de desague en pvc 6"	ML		$ 97.335,00	$ 0,00	4,00	$ 389.340,00	4,00	$ 389.340,00
8.7	Suministro e instalación de accesorios en pvc 3"	UN	3,00	$ 37.557,00	$ 112.671,00	-3,00	-$ 112.671,00	0,00	$ 0,00
8.8	Suministro e instalación de accesorios en pvc 4"	UN	3,00	$ 49.578,00	$ 148.734,00	-3,00	-$ 148.734,00	0,00	$ 0,00
8.9	Suministro e Instalación de Rejilla de piso baño	UN	1,00	$ 33.329,00	$ 33.329,00	-1,00	-$ 33.329,00	0,00	$ 0,00
8.11	Construcción de cala de inspección de 80X80ladrillo	UN		$ 618.990,00	$ 0,00	3,00	$ 1.856.970,00	3,00	$ 1.856.970,00
8.17	Suministro e instalación de Punto de agua fria de 1/2"	UN	3,00	$ 82.425,00	$ 247.275,00	5,00	$ 412.125,00	8,00	$ 659.400,00
8.20	Suministro e instalación de Tuberia presión pvc 1/2"	ML	10,00	$ 15.164,00	$ 151.640,00	-10,00	-$ 151.640,00	0,00	$ 0,00
8.44	Regata general pared	ML		$ 29.109,00	$ 0,00	6,78	$ 197.446,35	6,78	$ 197.446,35
9	PAÑETES E IMPERMEABILIZACION								
9.1	Suministro y Aplicación de pañetes muros 1:4 incluye filo y dilataciones.	M2		$ 28.571,00	$ 0,00	58,87	$ 1.681.974,77	58,87	$ 1.681.974,77
10	CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE CUBIERTA								
10.6	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	M2	135,15	$ 118.369,00	$ 15.997.570,35	-126,65	-$ 14.991.433,85	8,50	$ 1.006.136,50
10,7	Suministro e Instalación de Caballete en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	ML	15,50	$ 65.601,00	$ 1.016.815,50	-15,50	-$ 1.016.815,50	0,00	$ 0,00
10,15	Suministro e Instalación de Flanche remate cubierta	ML	31,00	$ 27.539,00	$ 853.709,00	-27,55	-$ 758.699,45	3,45	$ 95.009,55
10,20	Suministro e Instalación de Correas en perfil metalico 3"x1 1/2" Cal. 18	ML	120,00	$ 45.330,00	$ 5.439.600,00	-104,00	-$ 4.714.320,00	16,00	$ 725.280,00
10,24	Instalación de canal en Lamina galvanizada cal 22	ML		$ 87.057,00	$ 0,00	7,44	$ 647.704,08	7,44	$ 647.704,08
11	ACABADOS								
11.6	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor).	M2	95,05	$ 77.623,00	$ 7.378.066,15	-3,23	-$ 250.722,29	91,82	$ 7.127.343,86
13	PISOS Y ENCHAPES								
13,1	Suministro e Instalación de Enchape de pared 0.20x0.25	M2	12,40	$ 105.386,00	$ 1.306.786,40	18,33	$ 1.931.725,38	30,73	$ 3.238.511,78
13,2	Suministro e Instalación de Enchape de piso 0.20x0.25	M2	2,40	$ 100.027,00	$ 240.064,80	6,24	$ 624.168,48	8,64	$ 864.233,28
13,5	Alistado en mortero	M2	2,40	$ 24.776,00	$ 59.462,40	-2,40	-$ 59.462,40	0,00	$ 0,00
13,10	Construcción de Placa de piso en concreto de 2500 psi e=0.05 con malla	M2	2,40	$ 72.123,00	$ 173.095,20	-2,40	-$ 173.095,20	0,00	$ 0,00
13,18	Suministro e Instalación de Piso en cerámica tráfico #5, tipo granilla	M2	35,77	$ 98.562,00	$ 3.525.562,74	-0,40	-$ 39.424,80	35,37	$ 3.486.137,94
13,27	Suministro e Instalación de Guardaescoba en cerámica tráfico #5, tipo granilla	ML	24,40	$ 19.786,00	$ 482.778,40	-1,10	-$ 21.764,60	23,30	$ 461.013,80
14	CARPINTERÍA METÁLICA								
14,3	Suministro e Instalación de Luceta metalica en lamina cal 18-tubo cuadrados 1"	M2	0,30	$ 227.110,00	$ 68.133,00	0,60	$ 136.266,00	0,90	$ 204.399,00
14,7	Suministro e Instalación de Marco y puerta metálica cal. 18 0.50 a 0.80 x2.00m, incluye chapa de seguridad	UND		$ 645.870,00	$ 0,00	3,00	$ 1.937.610,00	3,00	$ 1.937.610,00
14,8	Suministro e Instalación de Marco y puerta metálica cal. 18 1.00x2.00m, incluye chapa de seguridad	UND	1,00	$ 729.026,00	$ 729.026,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 729.026,00
14,17	Suministro e Instalación de ventana metálica cal.18 y reja en tubo cuadrado	UND	10,92	$ 416.265,00	$ 4.545.613,80	-5,92	-$ 2.464.288,80	5,00	$ 2.081.325,00
17	APARATOS Y MUEBLES ESPECIALES								
17,7	Suministro e instalación de Sanitario infantil color blanco tipo institucional	UND	1,00	$ 615.918,00	$ 615.918,00	3,00	$ 1.847.754,00	4,00	$ 2.463.672,00
17,9	Suministro e instalación de Lavamanos infantil, color blanco tipo institucional	UND	1,00	$ 272.672,00	$ 272.672,00	3,00	$ 818.016,00	4,00	$ 1.090.688,00
19	PINTURA GENERAL								
19,1	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, II manos	M2	189,50	$ 23.802,00	$ 4.510.479,00	-58,93	-$ 1.402.651,86	130,57	$ 3.107.827,14
19,5	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lamina lisa	M2	6,00	$ 20.755,00	$ 124.530,00	3,89	$ 80.736,95	9,89	$ 205.266,95
19,6	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre marcos lámina	UND	3,00	$ 43.958,00	$ 131.874,00	1,00	$ 43.958,00	4,00	$ 175.832,00
19,7	Suministro y Aplicación de pintura esmalte ventaneria metálica	M2		$ 24.627,00	$ 0,00	13,25	$ 326.307,75	13,25	$ 326.307,75
19,10	Suministro y Aplicación de Pintura Coraza para fachada	M2	133,50	$ 32.103,00	$ 4.285.750,50	-15,32	-$ 491.817,96	118,18	$ 3.793.932,54
21	EXTERIORES								
21,8	Construcción de Placa piso para exterior en concreto de 2500PSI barrido y dilatado e=0,10	M2		$ 104.254,00	$ 0,00	27,02	$ 2.816.943,08	27,02	$ 2.816.943,08
23	LIMPIEZA GENERAL								
23,1	Limpieza y retiro de escombros	M3	28,00	$ 47.840,00	$ 1.339.520,00	-27,98	-$ 1.338.563,20	0,02	$ 956,80
23,2	Aseo final de obra	M2	135,15	$ 2.960,00	$ 400.044,00	-43,33	-$ 128.256,80	91,82	$ 271.787,20
24	TRANSPORTE DE MATERIAL								
24,1	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de dificil acceso.	VIAJE	2,00	$ 518.665,00	$ 1.037.330,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 1.037.330,00
	ITEMS NUEVOS								
ADC1	Construccion de Viga en concreto 0,30 X 0,12 m, incluye acero	ML		$ 148.331,00		22,28	$ 3.304.814,68	22,28	$ 3.304.814,68
ADC2	Construccion de placa de piso en concreto de 2500 psi e=0,08 con malla electrosoldada	M2		$ 91.069,00		47,58	$ 4.333.063,02	47,58	$ 4.333.063,02
ADC3	Red electrica en tuberia EMT de 1/2", incluye 2 No 12 , para luminarias	ML		$ 43.915,00		29,77	$ 1.307.349,55	29,77	$ 1.307.349,55
ADC4	Red electrica en tuberia EMT de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1neutro No 10 + 1 Linea No 14	ML		$ 42.681,00		28,16	$ 1.201.896,96	28,16	$ 1.201.896,96
ADC5	Luminaria 24 w para sobreponer o incrustar	UND		$ 121.664,00		4,00	$ 486.656,00	4,00	$ 486.656,00

SELPOB0017-22

	IE SAN JUAN BOSCO SEDE PRINCIPAL - MUNICIPIO PALERMO				$ 36.047.007,85		$ 6.301.663,79			$ 42.348.671,64
2	DEMOLICIONES Y DESMONTE DE ELEMENTOS									
2,23	Desmonte cubierta teja con estructura, incluye retiro.	M2	164,59	$ 22.561,00	$ 3.713.314,99	-59,59	-$ 1.344.409,99	105,00		$ 2.368.905,00
7	INSTALACIONES ELÉCTRICAS									
7,13	Suministro e Instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 Incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050	UN		$ 244.760,00	$ 0,00	12,00	$ 2.937.120,00	12,00		$ 2.937.120,00
7,19	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 2 No 12 , para luminarias	ML		$ 35.663,00	$ 0,00	17,00	$ 606.271,00	17,00		$ 606.271,00
10	CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE CUBIERTA									
10,6	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	M2	164,59	$ 118.369,00	$ 19.482.353,71	-59,59	-$ 7.053.608,71	105,00		$ 12.428.745,00
10,7	Suministro e instalación de Caballete en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	ML	14,40	$ 65.601,00	$ 944.654,40	-14,40	-$ 944.654,40	0,00		$ 0,00
10,15	Suministro e Instalación de Flanche remate cubierta	ML	14,40	$ 27.539,00	$ 396.561,60	7,10	$ 195.526,90	21,50		$ 592.088,50
10,20	Suministro e Instalación de Correas en perfil metalico 3"x1 1/2" Cal. 18	ML	30,00	$ 45.330,00	$ 1.359.900,00	198,18	$ 8.983.499,40	228,18		$ 10.343.399,40
11	ACABADOS									
11,6	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor).	M2		$ 77.623,00	$ 0,00	93,14	$ 7.229.806,22	93,14		$ 7.229.806,22
19	PINTURA GENERAL									
19,1	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, II manos	M2	226,44	$ 23.802,00	$ 5.389.724,88	-226,44	-$ 5.389.724,88	0,00		$ 0,00
19,3	Repinte de muros	M2		$ 13.747,00	$ 0,00	168,89	$ 2.321.730,83	168,89		$ 2.321.730,83
19,7	Suministro y Aplicación de pintura esmalte ventaneria metálica	M2	30,11	$ 24.627,00	$ 741.518,97	0,00	$ 0,00	30,11		$ 741.518,97
19,10	Suministro y Aplicación de Pintura Coraza para fachada	M2	94,50	$ 32.103,00	$ 3.033.733,50	-35,26	-$ 1.131.951,78	59,24		$ 1.901.781,72
23	LIMPIEZA GENERAL									
23,1	Limpieza y retiro de escombros	M3	4,00	$ 47.840,00	$ 191.360,00	-3,00	-$ 143.520,00	1,00		$ 47.840,00
23,2	Aseo final de obra	M2	92,98	$ 2.960,00	$ 275.220,80	12,02	$ 35.579,20	105,00		$ 310.800,00
24	TRANSPORTE DE MATERIAL									
24,1	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural	VIAJE	1,00	$ 518.665,00	$ 518.665,00	0,00	$ 0,00	1,00		$ 518.665,00
	IE EL JUNCAL SEDE SAN MIGUEL - MUNICIPIO PALERMO				$ 31.138.481,75		-$ 2.603.797,04			$ 28.534.684,71
2	DEMOLICIONES Y DESMONTE DE ELEMENTOS									
2,1	Demolición enchape de piso	M2	49,14	$ 11.776,00	$ 578.672,64	1,26	$ 14.837,76	50,40		$ 593.510,40
2,4	Desmonte de cielo falso	M2	49,14	$ 13.880,00	$ 682.063,20	-0,14	-$ 1.943,20	49,00		$ 680.120,00
2,43	Demolición concreto, e= 0,08 a 0,10 cms incluye retiro y bote de escombros a sitio autorizado.	M2	49,14	$ 33.105,00	$ 1.626.779,70	-47,41	-$ 1.569.508,05	1,73		$ 57.271,65
3	MOVIMIENTO DE TIERRA									
3,1	Excavación manual h=2,9m	M3		$ 46.364,00	$ 0,00	0,19	$ 8.809,16	0,19		$ 8.809,16
3,8	Relleno compactado con recebo seleccionado	M3		$ 73.715,00	$ 0,00	0,18	$ 13.268,70	0,18		$ 13.268,70
7	INSTALACIONES ELÉCTRICAS									
7,2	Suministro e Instalación de Salida parcial monofásica tablero 2 circuitos, incluye tablero y breakers	UN	1,00	$ 269.197,00	$ 269.197,00	-1,00	-$ 269.197,00	0,00		$ 0,00
7,6	Suministro e Instalación de Cable concéntrico monofásico	ML	20,00	$ 14.614,00	$ 292.280,00	-20,00	-$ 292.280,00	0,00		$ 0,00
7,8	Suministro e Instalación de Tablero de automáticos 4 circuitos Incluye tacos.	UN		$ 228.112,00	$ 0,00	1,00	$ 228.112,00	1,00		$ 228.112,00
7,10	Suministro e Instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN		$ 58.929,00	$ 0,00	4,00	$ 235.716,00	4,00		$ 235.716,00
7,13	Suministro e Instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 Incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050	UN	4,00	$ 244.760,00	$ 979.040,00	2,00	$ 489.520,00	6,00		$ 1.468.560,00
7,18	Suministro e instalación de Puesta a tierra de tablero de distribución, polo a tierra, varilla c. W. 2,40 ml	UN	1,00	$ 199.965,00	$ 199.965,00	-1,00	-$ 199.965,00	0,00		$ 0,00
7,19	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 2 No 12 , para luminarias	ML	50,00	$ 35.663,00	$ 1.783.150,00	-31,27	-$ 1.115.182,01	18,73		$ 667.967,99
7,20	Instalacion salida interruptor doble 110 V	UN	1,00	$ 36.183,00	$ 36.183,00	0,00	$ 0,00	1,00		$ 36.183,00
7,21	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1neutro No 10 + 1 Linea No 14	ML	50,00	$ 34.428,00	$ 1.721.400,00	-31,05	-$ 1.068.989,40	18,95		$ 652.410,60
7,23	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1neutro No 10 + 1 Linea No 12	ML	20,00	$ 34.359,00	$ 687.180,00	-20,00	-$ 687.180,00	0,00		$ 0,00
8	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS-RED CONTRAINCENDIOS									
8,1	Suministro e Instalación de Punto de desagüe en pvc 2"	UN		$ 93.624,00	$ 0,00	2,00	$ 187.248,00	2,00		$ 187.248,00
8,5	Suministro e instalación de tuberia de desague en pvc 4"	ML		$ 58.397,00	$ 0,00	3,00	$ 175.191,00	3,00		$ 175.191,00
8,17	Suministro e instalación de Punto de agua fria de 1/2"	UN		$ 82.425,00	$ 0,00	5,00	$ 412.125,00	5,00		$ 412.125,00
8,20	Suministro e instalación de Tuberia presión pvc 1/2"	ML		$ 15.164,00	$ 0,00	12,00	$ 181.968,00	12,00		$ 181.968,00
10	CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE CUBIERTA									
10,6	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	M2	24,57	$ 118.369,00	$ 2.908.326,33	-24,57	-$ 2.908.326,33	0,00		$ 0,00
11	ACABADOS									
11,6	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor).	M2	49,14	$ 77.623,00	$ 3.814.394,22	-0,14	-$ 10.867,22	49,00		$ 3.803.527,00
13	PISOS Y ENCHAPES									
13,1	Suministro e Instalación de Enchape de pared 0.20x0.25	M2		$ 105.386,00	$ 0,00	8,00	$ 843.088,00	8,00		$ 843.088,00
13,2	Suministro e Instalación de Enchape de piso 0.20x0.25	M2		$ 100.027,00	$ 0,00	1,40	$ 140.037,80	1,40		$ 140.037,80
13,10	Construcción de Placa de piso en concreto de 2500 psi e=0.05 con malla electrosoldada de 4mm	M2	49,14	$ 72.123,00	$ 3.544.124,22	-49,14	-$ 3.544.124,22	0,00		$ 0,00
13,16	Suministro e Instalación de Piso en Tablon 33x33	M2	20,30	$ 88.572,00	$ 1.798.011,60	-20,30	-$ 1.798.011,60	0,00		$ 0,00
13,18	Suministro e Instalación de Piso en cerámica tráfico #5, tipo granilla	M2	49,14	$ 98.562,00	$ 4.843.336,68	-0,14	-$ 13.798,68	49,00		$ 4.829.538,00
13,27	Suministro e Instalación de Guardaescoba en cerámica tráfico #5, tipo granilla	ML	28,04	$ 19.786,00	$ 554.799,44	-1,04	-$ 20.577,44	27,00		$ 534.222,00
13,31	Suministro e Instalación de Guardaescoba en tablon 33X33	M2	14,50	$ 23.894,00	$ 346.463,00	-14,50	-$ 346.463,00	0,00		$ 0,00

14	CARPINTERÍA METÁLICA								
14,7	Suministro e Instalación de Marco y puerta metálica cal. 18 0.50 a 0.80 x2.00m, incluye chapa de seguridad	UND		$ 645.870,00	$ 0,00	1,00	$ 645.870,00	1,00	$ 645.870,00
17	APARATOS Y MUEBLES ESPECIALES								
17,7	Suministro e instalación de Sanitario infantil color blanco tipo institucional	UND		$ 615.918,00	$ 0,00	1,00	$ 615.918,00	1,00	$ 615.918,00
17,9	Suministro e instalación de Lavamanos infantil, color blanco tipo institucional	UND		$ 272.672,00	$ 0,00	1,00	$ 272.672,00	1,00	$ 272.672,00
19	PINTURA GENERAL								
19,1	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, II manos	M2	71,11	$ 23.802,00	$ 1.692.560,22	-11,49	-$ 273.484,98	59,62	$ 1.419.075,24
19,5	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lamina llena	M2		$ 20.755,00	$ 0,00	16,72	$ 347.023,60	16,72	$ 347.023,60
19,7	Suministro y Aplicación de pintura esmalte ventanería metálica	M2	9,20	$ 24.627,00	$ 226.568,40	8,80	$ 216.717,60	18,00	$ 443.286,00
19,10	Suministro y Aplicación de Pintura Coraza para fachada	M2	31,70	$ 32.103,00	$ 1.017.665,10	60,49	$ 1.941.910,47	92,19	$ 2.959.575,57
23	LIMPIEZA GENERAL								
23,1	Limpieza y retiro de escombros	M3	7,39	$ 47.840,00	$ 353.537,60	-6,08	-$ 290.867,20	1,31	$ 62.670,40
23,2	Aseo final de obra	M2	49,14	$ 2.960,00	$ 145.454,40	1,26	$ 3.729,60	50,40	$ 149.184,00
24	TRANSPORTE DE MATERIAL								
24,1	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil acceso.	VIAJE	2,00	$ 518.665,00	$ 1.037.330,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 1.037.330,00
	ITEMS NUEVOS								
ADC2	Construccion de placa de piso en concreto de 2500 psi e=0,08 con malla electrosoldada	M2		$ 91.069,00		50,40	$ 4.589.877,60	50,40	$ 4.589.877,60
ADC5	Luminaria 24 w para sobreponer o incrustar	UND		$ 121.664,00		2,00	$ 243.328,00	2,00	$ 243.328,00
	IE VILLA DEL PRADO SEDE VILLA DEL PRADO - MUNICIPIO RIVERA				$ 15.600.558,67		-$ 976.292,52		$ 14.624.266,15
2	DEMOLICIONES Y DESMONTE DE ELEMENTOS								
2,1	Demolición enchape de piso	M2		$ 11.776,00	$ 0,00	46,61	$ 548.879,36	46,61	$ 548.879,36
2,18	Demolición muros e-0.15m, con retiro	M2		$ 21.419,00	$ 0,00	6,21	$ 133.011,99	6,21	$ 133.011,99
5	MAMPOSTERIA								
5,9	Construcción de muro en Bloque de arcilla No. 4 e=0.10m	M2		$ 58.820,00	$ 0,00	6,00	$ 352.920,00	6,00	$ 352.920,00
7	INSTALACIONES ELÉCTRICAS								
7,10	Suministro e Instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN	11,00	$ 58.929,00	$ 648.219,00	-11,00	-$ 648.219,00	0,00	$ 0,00
7,13	Suministro e Instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050	UN	6,00	$ 244.760,00	$ 1.468.560,00	-6,00	-$ 1.468.560,00	0,00	$ 0,00
7,18	Suministro e instalación de Puesta a tierra de tablero de distribución, polo a tierra, varilla c. W. 2,40 ml	UN	2,00	$ 199.965,00	$ 399.930,00	-2,00	-$ 399.930,00	0,00	$ 0,00
7,19	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 2 No 12 , para luminarias	ML	70,00	$ 35.663,00	$ 2.496.410,00	-70,00	-$ 2.496.410,00	0,00	$ 0,00
7,20	Instalacion salida interruptor doble 110 V	UN	2,00	$ 36.183,00	$ 72.366,00	-2,00	-$ 72.366,00	0,00	$ 0,00
7,21	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 14	ML	70,00	$ 34.428,00	$ 2.409.960,00	-70,00	-$ 2.409.960,00	0,00	$ 0,00
7,23	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 12	ML	20,00	$ 34.359,00	$ 687.180,00	-20,00	-$ 687.180,00	0,00	$ 0,00
9	PAÑETES E IMPERMEABILIZACION								
9,1	Suministro y Aplicación de pañetes muros 1:4 incluye filo y dilataciones.	M2		$ 28.571,00	$ 0,00	26,23	$ 749.417,33	26,23	$ 749.417,33
11	ACABADOS								
11,6	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor).	M2	55,95	$ 77.623,00	$ 4.343.006,85	-55,95	-$ 4.343.006,85	0,00	$ 0,00
13	PISOS Y ENCHAPES								
13,10	Construcción de Placa de piso en concreto de 2500 psi e=0.05 con malla electrosoldada de 4mm	M2		$ 72.123,00	$ 0,00	12,09	$ 871.967,07	12,09	$ 871.967,07
13,18	Suministro e Instalación de Piso en cerámica tráfico #5, tipo granilla	M2		$ 98.562,00	$ 0,00	46,61	$ 4.593.974,82	46,61	$ 4.593.974,82
13,27	Suministro e Instalación de Guardaescoba en cerámica tráfico #5, tipo granilla	ML		$ 19.786,00	$ 0,00	25,04	$ 495.441,44	25,04	$ 495.441,44
14	CARPINTERÍA METÁLICA								
14,17	Suministro e instalación de ventana metálica cal.18 y reja en tubo cuadrado	UND		$ 645.870,00	$ 0,00	2,00	$ 1.291.740,00	2,00	$ 1.291.740,00
14,7	Suministro e Instalación de Marco y puerta metálica cal. 18 0.50 a 0.80 x2.00m, incluye chapa de seguridad	UND		$ 645.870,00	$ 0,00	3,00	$ 1.937.610,00	3,00	$ 1.937.610,00
19	PINTURA GENERAL								
19,1	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, II manos	M2	81,41	$ 23.802,00	$ 1.937.720,82	-7,06	-$ 168.042,12	74,35	$ 1.769.678,70
19,5	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lamina llena	M2	2,20	$ 20.755,00	$ 45.661,00	6,90	$ 143.209,50	9,10	$ 188.870,50
19,6	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre marcos lámina	UND	6,00	$ 43.958,00	$ 263.748,00	-4,00	-$ 175.832,00	2,00	$ 87.916,00
19,10	Suministro y Aplicación de Pintura Coraza para fachada	M2		$ 32.103,00	$ 0,00	24,78	$ 795.512,34	24,78	$ 795.512,34
23	LIMPIEZA GENERAL								
23,1	Limpieza y retiro de escombros	M3	3,00	$ 47.840,00	$ 143.520,00	0,15	$ 7.176,00	3,15	$ 150.696,00
23,2	Aseo final de obra	M2	55,95	$ 2.960,00	$ 165.612,00	-9,34	-$ 27.646,40	46,61	$ 137.965,60
24	TRANSPORTE DE MATERIAL								
24,1	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil acceso.	VIAJE	1,00	$ 518.665,00	$ 518.665,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 518.665,00
	IE RIVERITA SEDE RIVERITA - MUNICIPIO RIVERA				$ 17.066.470,25		$ 11.041.168,73		$ 28.107.638,98
2	DEMOLICIONES Y DESMONTE DE ELEMENTOS								
2,17	Desmonte de ventanas	M2		$ 17.118,00	$ 0,00	3,83	$ 65.561,94	3,83	$ 65.561,94
2,18	Demolición muros e-0.15m, con retiro	M2	2,56	$ 21.419,00	$ 54.832,64	-0,81	-$ 17.349,39	1,75	$ 37.483,25
2,21	Demolición placa de piso concreto e=0.10m, incluye retiro	M2		$ 24.034,00	$ 0,00	5,12	$ 123.054,08	5,12	$ 123.054,08
3	MOVIMIENTO DE TIERRA								
3,1	Excavación manual h=2,9m	M3		$ 46.364,00	$ 0,00	4,68	$ 216.983,52	4,68	$ 216.983,52
3,7	Relleno compactado con material de sitio	M3		$ 20.119,00	$ 0,00	4,46	$ 89.730,74	4,46	$ 89.730,74
5	MAMPOSTERIA								
5,9	Construcción de muro en Bloque de arcilla No. 4 e=0.10m	M2		$ 58.820,00	$ 0,00	9,26	$ 544.673,20	9,26	$ 544.673,20

SELPOB0017-22

7	INSTALACIONES ELÉCTRICAS								
7,2	Suministro e Instalación de Salida parcial monofásica tablero 2 circuitos, incluye tablero y breakers	UN		$ 269.197,00	$ 0,00	1,00	$ 269.197,00	1,00	$ 269.197,00
7,10	Suministro e Instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN	6,00	$ 58.929,00	$ 353.574,00	-2,00	-$ 117.858,00	4,00	$ 235.716,00
7,13	Suministro e Instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050	UN	7,00	$ 244.760,00	$ 1.713.320,00	1,00	$ 244.760,00	8,00	$ 1.958.080,00
7,19	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 2 No 12 , para luminarias	ML		$ 35.663,00	$ 0,00	20,00	$ 713.260,00	20,00	$ 713.260,00
7,20	Instalacion salida interruptor doble 110 V	UN		$ 36.183,00	$ 0,00	2,00	$ 72.366,00	2,00	$ 72.366,00
7,21	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 14	ML		$ 34.428,00	$ 0,00	24,00	$ 826.272,00	24,00	$ 826.272,00
8	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS-RED CONTRAINCENDIOS								
8,1	Suministro e Instalación de Punto de desagüe en pvc 2"	UN	2,00	$ 93.624,00	$ 187.248,00	2,00	$ 187.248,00	4,00	$ 374.496,00
8,2	Suministro e Instalación de Punto de desagüe en pvc 3"	UN	2,00	$ 122.631,00	$ 245.262,00	-2,00	-$ 245.262,00	0,00	$ 0,00
8,3	Suministro e Instalación de Punto de desagüe en pvc 4"	UN		$ 157.222,00	$ 0,00	2,00	$ 314.444,00	2,00	$ 314.444,00
8,5	Suministro e instalación de tuberia de desague en pvc 4"	ML		$ 58.397,00	$ 0,00	22,00	$ 1.284.734,00	22,00	$ 1.284.734,00
8,9	Suministro e Instalación de Rejilla de piso baño	UN	1,00	$ 33.329,00	$ 33.329,00	1,00	$ 33.329,00	2,00	$ 66.658,00
8,10	Construcción de Caja de inspección de. 60x60cm, ladrillo	UN	1,00	$ 424.926,00	$ 424.926,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 424.926,00
8,17	Suministro e instalación de Punto de agua fria de 1/2"	UN	1,00	$ 82.425,00	$ 82.425,00	3,00	$ 247.275,00	4,00	$ 329.700,00
8,20	Suministro e instalación de Tuberia presión pvc 1/2"	ML		$ 15.164,00	$ 0,00	15,30	$ 232.009,20	15,30	$ 232.009,20
8,44	Regata general pared	ML		$ 29.109,00	$ 0,00	2,00	$ 58.218,00	2,00	$ 58.218,00
9	PAÑETES E IMPERMEABILIZACION								
9,1	Suministro y Aplicación de pañetes muros 1:4 incluye filo y dilataciones.	M2		$ 28.571,00	$ 0,00	18,53	$ 529.420,63	18,53	$ 529.420,63
11	ACABADOS								
11,6	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor).	M2	62,52	$ 77.623,00	$ 4.852.989,96	2,03	$ 157.574,69	64,55	$ 5.010.564,65
13	PISOS Y ENCHAPES								
13,1	Suministro e Instalación de Enchape de pared 0.20x0.25	M2	11,00	$ 105.386,00	$ 1.159.246,00	3,10	$ 326.696,60	14,10	$ 1.485.942,60
13,2	Suministro e Instalación de Enchape de piso 0.20x0.25	M2	3,00	$ 100.027,00	$ 300.081,00	0,61	$ 61.016,47	3,61	$ 361.097,47
13,5	Alistado en mortero	M2		$ 24.776,00	$ 0,00	3,62	$ 89.689,12	3,62	$ 89.689,12
13,13	Construcción de Placa de piso en concreto de 3000 psi e=0.10	M2		$ 84.525,00	$ 0,00	6,71	$ 567.162,75	6,71	$ 567.162,75
13,18	Suministro e Instalación de Piso en cerámica tráfico #5, tipo granilla	M2		$ 98.562,00	$ 0,00	62,15	$ 6.125.817,73	62,15	$ 6.125.817,73
13,27	Suministro e Instalación de Guardaescoba en cerámica tráfico #5, tipo granilla	ML		$ 19.786,00	$ 0,00	15,36	$ 303.912,96	15,36	$ 303.912,96
17	APARATOS Y MUEBLES ESPECIALES								
17,7	Suministro e instalación de Sanitario infantil color blanco tipo institucional	UND	1,00	$ 615.918,00	$ 615.918,00	1,00	$ 615.918,00	2,00	$ 1.231.836,00
17,8	Suministro e instalación de orinal infantil, color blanco tipo institucional	UND	1,00	$ 305.111,00	$ 305.111,00	-1,00	-$ 305.111,00	0,00	$ 0,00
17,9	Suministro e instalación de Lavamanos infantil, color blanco tipo institucional	UND	1,00	$ 272.672,00	$ 272.672,00	1,00	$ 272.672,00	2,00	$ 545.344,00
19	PINTURA GENERAL								
19,1	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, II manos	M2	95,10	$ 23.802,00	$ 2.263.570,20	-30,60	-$ 728.341,20	64,50	$ 1.535.229,00
19,5	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lamina lena	M2	15,69	$ 20.755,00	$ 325.645,95	-3,49	-$ 72.434,95	12,20	$ 253.211,00
19,7	Suministro y Aplicación de pintura esmalte ventaneria metálica	M2		$ 24.627,00	$ 0,00	19,52	$ 480.719,04	19,52	$ 480.719,04
19,10	Suministro y Aplicación de Pintura Coraza para fachada	M2	95,10	$ 32.193,00	$ 3.052.995,30	-84,80	-$ 2.722.334,40	10,30	$ 330.660,90
23	LIMPIEZA GENERAL								
23,1	Limpieza y retiro de escombros	M3	2,50	$ 47.840,00	$ 119.600,00	4,10	$ 196.144,00	6,60	$ 315.744,00
23,2	Aseo final de obra	M2	62,52	$ 2.960,00	$ 185.059,20	0,00	$ 0,00	62,52	$ 185.059,20
24	TRANSPORTE DE MATERIAL								
24,1	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil acceso.	VIAJE	1,00	$ 518.665,00	$ 518.665,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 518.665,00
	IE MISAEL PASTRANA BORRERO SEDE SAN FRANCISCO DE JESUS GARZON - MUNICIPIO RIVERA				$ 32.885.013,38		-$ 15.203.788,42		$ 17.681.224,96
1	PRELIMINARES								
1,2	Localización y replanteo Manual	M2	68,00	$ 5.178,00	$ 352.104,00	-68,00	-$ 352.104,00	0,00	$ 0,00
2	DEMOLICIONES Y DESMONTE DE ELEMENTOS								
2,1	Demolición enchape de piso	M2		$ 11.776,00	$ 0,00	62,09	$ 731.171,84	62,09	$ 731.171,84
2,4	Desmonte de cielo falso	M2	68,00	$ 13.880,00	$ 943.840,00	-68,00	-$ 943.840,00	0,00	$ 0,00
2,13	Desmonte de cubiertas (asbesto cemento)	M2	76,16	$ 13.153,00	$ 1.001.732,48	-76,16	-$ 1.001.732,48	0,00	$ 0,00
2,17	Desmonte de ventanas	M2		$ 17.118,00	$ 0,00	0,67	$ 11.469,06	0,67	$ 11.469,06
2,18	Demolición muros e=0.15m, con retiro	M2		$ 21.419,00	$ 0,00	0,63	$ 13.493,97	0,63	$ 13.493,97
2,21	Demolición placa de piso concreto e=0.10m, incluye retiro	M2		$ 24.034,00	$ 0,00	3,03	$ 72.823,02	3,03	$ 72.823,02
3	MOVIMIENTO DE TIERRA								
3,1	Excavación manual h=2,9m	M3		$ 46.364,00	$ 0,00	0,16	$ 7.418,24	0,16	$ 7.418,24
3,7	Relleno compactado con material de sitio	M3		$ 20.119,00	$ 0,00	0,14	$ 2.816,66	0,14	$ 2.816,66
5	MAMPOSTERIA								
5,1	Construcción de muro en Bloque de arcilla No. 5 e=0.12m (12x20x30)	M2		$ 62.139,00	$ 0,00	2,53	$ 157.211,67	2,53	$ 157.211,67
7	INSTALACIONES ELÉCTRICAS								
7,2	Suministro e Instalación de Salida parcial monofásica tablero 2 circuitos, incluye tablero y breakers	UN	1,00	$ 269.197,00	$ 269.197,00	-1,00	-$ 269.197,00	0,00	$ 0,00
7,6	Suministro e Instalación de Cable concéntrico monofásico	ML	63,60	$ 14.614,00	$ 929.450,40	-63,60	-$ 929.450,40	0,00	$ 0,00
7,8	Suministro e Instalación de Tablero de automáticos 4 circuitos,Incluye tacos,	UN	1,00	$ 228.112,00	$ 228.112,00	-1,00	-$ 228.112,00	0,00	$ 0,00
7,10	Suministro e Instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN	3,00	$ 58.929,00	$ 176.787,00	-3,00	-$ 176.787,00	0,00	$ 0,00
7,13	Suministro e Instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050	UN	6,00	$ 244.760,00	$ 1.468.560,00	-6,00	-$ 1.468.560,00	0,00	$ 0,00
7,18	Suministro e instalación de Puesta a tierra de tablero de distribución, polo a tierra, varilla c. W. 2,40 ml	UN	1,00	$ 199.965,00	$ 199.965,00	-1,00	-$ 199.965,00	0,00	$ 0,00
7,19	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 2 No 12 , para luminarias	ML	63,60	$ 35.663,00	$ 2.268.166,80	-63,60	-$ 2.268.166,80	0,00	$ 0,00
7,20	Instalacion salida interruptor doble 110 V	UN	1,00	$ 36.183,00	$ 36.183,00	-1,00	-$ 36.183,00	0,00	$ 0,00

SELPOB0017-22

8	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS-RED CONTRAINCENDIOS								
8,1	Suministro e Instalación de Punto de desagüe en pvc 2"	UN		$ 93.624,00	$ 0,00	1,00	$ 93.624,00	1,00	$ 93.624,00
8,3	Suministro e Instalación de Punto de desagüe en pvc 4"	UN		$ 157.222,00	$ 0,00	1,00	$ 157.222,00	1,00	$ 157.222,00
8,5	Suministro e instalación de tubería de desague en pvc 4"	ML		$ 58.397,00	$ 0,00	2,00	$ 116.794,00	2,00	$ 116.794,00
8,9	Suministro e Instalación de Rejilla de piso baño	UN		$ 33.329,00	$ 0,00	1,00	$ 33.329,00	1,00	$ 33.329,00
9	PAÑETES E IMPERMEABILIZACION								
9,1	Suministro y Aplicación de pañetes muros 1:4 incluye filo y dilataciones.	M2		$ 28.571,00	$ 0,00	24,30	$ 694.275,30	24,30	$ 694.275,30
10	CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE CUBIERTA								
10,6	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	M2	76,16	$ 118.369,00	$ 9.014.983,04	-76,16	-$ 9.014.983,04	0,00	$ 0,00
10,7	Suministro e instalación de Caballete en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	ML	10,00	$ 65.601,00	$ 656.010,00	-10,00	-$ 656.010,00	0,00	$ 0,00
10,15	Suministro e Instalación de Flanche remate cubierta	ML	6,80	$ 27.539,00	$ 187.265,20	-6,80	-$ 187.265,20	0,00	$ 0,00
10,20	Suministro e Instalación de Correas en perfil metalico 3"x1 1/2" Cal. 18	ML	47,60	$ 45.330,00	$ 2.157.708,00	-47,60	-$ 2.157.708,00	0,00	$ 0,00
10,24	Instalación de canal en Lamina galvanizada cal 22	ML	10,00	$ 87.057,00	$ 870.570,00	-10,00	-$ 870.570,00	0,00	$ 0,00
11	ACABADOS								
11,6	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor).	M2	68,00	$ 77.623,00	$ 5.278.364,00	-58,22	-$ 4.519.211,06	9,78	$ 759.152,94
13	PISOS Y ENCHAPES								
13,5	Alistado en mortero	M2		$ 24.776,00	$ 0,00	1,58	$ 39.146,08	1,58	$ 39.146,08
13,10	Construcción de Placa de piso en concreto de 2500 psi e=0.05 con malla electrosoldada de 4mm	M2		$ 72.123,00	$ 0,00	4,32	$ 311.571,36	4,32	$ 311.571,36
13,13	Construcción de Placa de piso en concreto de 3000 psi e=0.10	M2		$ 84.525,00	$ 0,00	1,48	$ 125.097,00	1,48	$ 125.097,00
13,18	Suministro e Instalación de Piso en cerámica tráfico #5, tipo granilla	M2		$ 98.562,00	$ 0,00	62,09	$ 6.119.714,58	62,09	$ 6.119.714,58
13,20	Suministro e Instalación de Enchape de piso 0.20x0.25	M2		$ 100.027,00	$ 0,00	1,58	$ 158.042,66	1,58	$ 158.042,66
13,27	Suministro e Instalación de Guardaescoba en cerámica tráfico #5, tipo granilla	ML		$ 19.786,00	$ 0,00	28,29	$ 559.745,94	28,29	$ 559.745,94
13,35	Acabado boca puerta en concreto	M2	0,30	$ 50.689,00	$ 15.206,70	-0,30	-$ 15.206,70	0,00	$ 0,00
14	CARPINTERIA METÁLICA								
14,1	Suministro e Instalación de Ventana en lámina cal. 18	M2		$ 221.434,00	$ 0,00	0,63	$ 139.503,42	0,63	$ 139.503,42
14,7	Suministro e Instalación de Marco y puerta metálica cal. 18 0.50 a 0.80 x2.00m, incluye chapa de seguridad	UND		$ 645.870,00	$ 0,00	4,00	$ 2.583.480,00	4,00	$ 2.583.480,00
17	APARATOS Y MUEBLES ESPECIALES								
17,7	Suministro e instalación de Sanitario infantil color blanco tipo institucional	UND		$ 615.918,00	$ 0,00	1,00	$ 615.918,00	1,00	$ 615.918,00
17,9	Suministro e instalación de Lavamanos Infantil, color blanco tipo institucional	UND		$ 272.672,00	$ 0,00	1,00	$ 272.672,00	1,00	$ 272.672,00
19	PINTURA GENERAL								
19,1	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, II manos	M2	194,80	$ 23.802,00	$ 4.636.629,60	-112,55	-$ 2.678.915,10	82,25	$ 1.957.714,50
19,5	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lamina llena	M2	4,00	$ 20.755,00	$ 83.020,00	13,20	$ 273.966,00	17,20	$ 356.986,00
19,6	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre marcos lámina	UND	5,00	$ 43.958,00	$ 219.790,00	1,00	$ 43.958,00	6,00	$ 263.748,00
19,7	Suministro y Aplicación de pintura esmalte ventaneria metálica	M2	7,08	$ 24.627,00	$ 174.359,16	-3,52	-$ 86.687,04	3,56	$ 87.672,12
23	LIMPIEZA GENERAL								
23,1	Limpieza y retiro de escombros	M3	10,00	$ 47.840,00	$ 478.400,00	-9,81	-$ 469.310,40	0,19	$ 9.089,60
23,2	Aseo final de obra	M2	68,00	$ 2.960,00	$ 201.280,00	-2,80	-$ 8.288,00	65,20	$ 192.992,00
24	TRANSPORTE DE MATERIAL								
24,1	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil acceso.	VIAJE	2,00	$ 518.665,00	$ 1.037.330,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 1.037.330,00
	IE MISAEL PASTRANA BORRERO SEDE MARGARITA - MUNICIPIO RIVERA				$ 31.640.433,03		$ 3.046.512,58		$ 34.686.945,61
2	DEMOLICIONES Y DESMONTE DE ELEMENTOS								
2,1	Demolición enchape de piso	M2		$ 11.776,00	$ 0,00	41,85	$ 492.825,60	41,85	$ 492.825,60
2,17	Desmonte de ventanas	M2		$ 17.118,00	$ 0,00	11,72	$ 200.622,96	11,72	$ 200.622,96
2,18	Demolición muros e-0,15m, con retiro	M2		$ 21.419,00	$ 0,00	6,00	$ 128.514,00	6,00	$ 128.514,00
2,21	Demolición placa de piso concreto e=0,10m, incluye retiro	M2		$ 24.034,00	$ 0,00	17,29	$ 415.547,86	17,29	$ 415.547,86
2,23	Desmonte cubierta teja con estructura, incluye retiro.	M2	91,49	$ 22.561,00	$ 2.064.105,89	-91,49	-$ 2.064.105,89	0,00	$ 0,00
2,28	Demolición de tablero en concreto para pizarra	M2		$ 13.167,00	$ 0,00	4,08	$ 53.721,36	4,08	$ 53.721,36
3	MOVIMIENTO DE TIERRA								
3,1	Excavación manual h=2,9m	M3		$ 46.364,00	$ 0,00	9,46	$ 438.603,44	9,46	$ 438.603,44
3,8	Relleno compactado con recebo seleccionado	M3		$ 73.715,00	$ 0,00	3,76	$ 277.168,40	3,76	$ 277.168,40
4	CIMIENTOS								
4,7	Cimentación tipo viga de amarre, concreto 3000 p.s.i. 0.30x0.30, incluye acero (4no.5, e- 3/8" c/0.20m)	M3		$ 955.519,00	$ 0,00	1,12	$ 1.070.181,28	1,12	$ 1.070.181,28
4,10	Cimentación tipo solado de limpieza concreto 1700 p.s.i. e=0,05m	M2		$ 41.063,00	$ 0,00	0,15	$ 6.159,45	0,15	$ 6.159,45
5	MAMPOSTERIA								
5,10	Construcción de muro en Bloque de arcilla No. 5 e=0.12m (12x20x30)	M2		$ 62.139,00	$ 0,00	32,53	$ 2.021.381,67	32,53	$ 2.021.381,67
6	ESTRUCTURA								
6,28	Columna en concreto 3000 p.s.i. 0.15x0.25, Incluye acero	ML		$ 83.276,00	$ 0,00	27,00	$ 2.248.452,00	27,00	$ 2.248.452,00
7	INSTALACIONES ELÉCTRICAS								
7,2	Suministro e Instalación de Salida parcial monofásica tablero 2 circuitos, incluye tablero y breakers	UN	1,00	$ 269.197,00	$ 269.197,00	-1,00	-$ 269.197,00	0,00	$ 0,00
7,8	Suministro e Instalación de Tablero de automáticos 4 circuitos.Incluye tacos.	UN	1,00	$ 228.112,00	$ 228.112,00	-1,00	-$ 228.112,00	0,00	$ 0,00
7,10	Suministro e Instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN	11,00	$ 58.929,00	$ 648.219,00	-11,00	-$ 648.219,00	0,00	$ 0,00
7,13	Suministro e Instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050	UN	4,00	$ 244.760,00	$ 979.040,00	-4,00	-$ 979.040,00	0,00	$ 0,00
7,18	Suministro e instalación de Puesta a tierra de tablero de distribución, polo a tierra, varilla c. W. 2,40 ml	UN	2,00	$ 199.965,00	$ 399.930,00	-2,00	-$ 399.930,00	0,00	$ 0,00
7,19	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 2 No 12 , para luminarias	ML	20,00	$ 35.663,00	$ 713.260,00	-5,00	-$ 178.315,00	15,00	$ 534.945,00
7,20	Instalacion salida interruptor doble 110 V	UN	2,00	$ 36.183,00	$ 72.366,00	-1,00	-$ 36.183,00	1,00	$ 36.183,00
7,21	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 14	ML	20,00	$ 34.428,00	$ 688.560,00	-20,00	-$ 688.560,00	0,00	$ 0,00
7,23	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 12	ML	20,00	$ 34.359,00	$ 687.180,00	-20,00	-$ 687.180,00	0,00	$ 0,00

SELPOB0017-22

8	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS-RED CONTRAINCENDIOS								
8,1	Suministro e Instalación de Punto de desagüe en pvc 2"	UN		$ 93.624,00	$ 0,00	4,00	$ 374.496,00	4,00	$ 374.496,00
8,3	Suministro e Instalación de Punto de desagüe en pvc 4"	UN		$ 157.222,00	$ 0,00	2,00	$ 314.444,00	2,00	$ 314.444,00
8,4	Suministro e instalación de tuberia de desague en pvc 3"	ML		$ 38.387,00	$ 0,00	2,50	$ 95.967,50	2,50	$ 95.967,50
8,5	Suministro e instalación de tuberia de desague en pvc 4"	ML		$ 58.397,00	$ 0,00	28,00	$ 1.635.116,00	28,00	$ 1.635.116,00
8,9	Suministro e Instalación de Rejilla de piso baño	UN		$ 33.329,00	$ 0,00	2,00	$ 66.658,00	2,00	$ 66.658,00
8,10	Construcción de Caja de inspección de 60x60cm, ladrillo	UN		$ 424.926,00	$ 0,00	2,00	$ 849.852,00	2,00	$ 849.852,00
8,17	Suministro e Instalación de Punto de agua fria de 1/2"	UN		$ 82.425,00	$ 0,00	4,00	$ 329.700,00	4,00	$ 329.700,00
8,20	Suministro e Instalación de Tuberia presión pvc 1/2"	ML		$ 15.164,00	$ 0,00	15,00	$ 227.460,00	15,00	$ 227.460,00
9	PAÑETES E IMPERMEABILIZACION								
9,1	Suministro y Aplicación de pañetes muros 1:4 incluye filo y dilataciones.	M2		$ 28.571,00	$ 0,00	50,47	$ 1.441.978,37	50,47	$ 1.441.978,37
10	CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE CUBIERTA								
10,6	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	M2	78,94	$ 118.369,00	$ 9.344.048,86	-78,94	-$ 9.344.048,86	0,00	$ 0,00
10,7	Suministro e instalación de Caballete en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	ML	6,90	$ 65.601,00	$ 452.646,90	-6,90	-$ 452.646,90	0,00	$ 0,00
10,15	Suministro e Instalación de Flanche remate cubierta	ML	17,60	$ 27.539,00	$ 484.686,40	-17,60	-$ 484.686,40	0,00	$ 0,00
10,20	Suministro e Instalación de Correas en perfil metalico 3"x1 1/2" Cal. 18	ML	82,80	$ 45.330,00	$ 3.753.324,00	-82,80	-$ 3.753.324,00	0,00	$ 0,00
11	ACABADOS								
11,6	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor)	M2	43,20	$ 77.623,00	$ 3.353.313,60	-40,43	-$ 3.138.297,89	2,77	$ 215.015,71
13	PISOS Y ENCHAPES								
13,1	Suministro e Instalación de Enchape de pared 0.20x0.25	M2		$ 105.386,00	$ 0,00	17,04	$ 1.795.777,44	17,04	$ 1.795.777,44
13,2	Suministro e Instalación de Enchape de piso 0.20x0.25	M2		$ 100.027,00	$ 0,00	2,86	$ 286.077,22	2,86	$ 286.077,22
13,5	Alistado en mortero	M2		$ 24.776,00	$ 0,00	13,23	$ 327.786,48	13,23	$ 327.786,48
13,10	Construcción de Placa de piso en concreto de 2500 psi e=0.05 con malla electrosoldada de 4mm	M2		$ 72.123,00	$ 0,00	14,67	$ 1.058.044,41	14,67	$ 1.058.044,41
13,13	Construcción de Placa de piso en concreto de 3000 psi e=0.10	M2		$ 84.525,00	$ 0,00	7,00	$ 591.675,00	7,00	$ 591.675,00
13,18	Suministro e Instalación de Piso en cerámica tráfico #5, tipo granilla	M2		$ 98.562,00	$ 0,00	44,97	$ 4.432.333,14	44,97	$ 4.432.333,14
13,19	Suministro e Instalación de Piso en gravilla lavada	M2		$ 60.564,00	$ 0,00	0,45	$ 27.253,80	0,45	$ 27.253,80
13,27	Suministro e Instalación de Guardaescoba en cerámica tráfico #5, tipo granilla	ML		$ 19.786,00	$ 0,00	23,38	$ 462.596,68	23,38	$ 462.596,68
14	CARPINTERÍA METÁLICA								
14,1	Suministro e Instalación de Ventana en lámina cal. 18	M2	12,14	$ 221.434,00	$ 2.688.208,76	-8,42	-$ 1.864.474,28	3,72	$ 823.734,48
14,3	Suministro e Instalación de Luceta metalica en lamina cal 18-tubo cuadrados 1"	M2		$ 227.110,00	$ 0,00	1,02	$ 231.652,20	1,02	$ 231.652,20
14,7	Suministro e Instalación de Marco y puerta metálica cal. 18 0.50 a 0.80 x2.00m, incluye chapa de seguridad	UND		$ 645.870,00	$ 0,00	3,00	$ 1.937.610,00	3,00	$ 1.937.610,00
14,8	Suministro e Instalación de Marco y puerta metálica cal. 18 1.00x2.00m, incluye chapa de seguridad	UND	2,00	$ 729.026,00	$ 1.458.052,00	1,00	$ 729.026,00	3,00	$ 2.187.078,00
17	APARATOS Y MUEBLES ESPECIALES								
17,7	Suministro e instalación de Sanitario infantil color blanco tipo institucional	UND		$ 615.918,00	$ 0,00	2,00	$ 1.231.836,00	2,00	$ 1.231.836,00
17,9	Suministro e instalación de Lavamanos infantil, color blanco tipo institucional	UND		$ 272.672,00	$ 0,00	2,00	$ 545.344,00	2,00	$ 545.344,00
19	PINTURA GENERAL								
19,1	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, II manos	M2		$ 23.802,00	$ 0,00	79,43	$ 1.890.592,86	79,43	$ 1.890.592,86
19,2	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, III manos	M2	95,98	$ 16.769,00	$ 1.609.488,62	-95,98	-$ 1.609.488,62	0,00	$ 0,00
19,5	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lamina llena	M2		$ 20.755,00	$ 0,00	19,60	$ 406.798,00	19,60	$ 406.798,00
19,6	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre marcos lámina	UND	4,00	$ 43.958,00	$ 175.832,00	2,00	$ 87.916,00	6,00	$ 263.748,00
19,7	Suministro y Aplicación de pintura esmalte ventaneria metálica	M2		$ 24.627,00	$ 0,00	3,72	$ 91.612,44	3,72	$ 91.612,44
19,10	Suministro y Aplicación de Pintura Coraza para fachada	M2		$ 32.103,00	$ 0,00	23,90	$ 767.261,70	23,90	$ 767.261,70
23	LIMPIEZA GENERAL								
23,1	Limpieza y retiro de escombros	M3	6,89	$ 47.840,00	$ 329.617,60	-5,99	-$ 286.561,60	0,90	$ 43.056,00
23,2	Aseo final de obra	M2	68,89	$ 2.960,00	$ 203.914,40	-20,48	-$ 60.620,80	48,41	$ 143.293,60
24	TRANSPORTE DE MATERIAL								
24,1	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil acceso	VIAJE	2,00	$ 518.665,00	$ 1.037.330,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 1.037.330,00
	ITEMS NUEVOS								
ADC2	Construccion de placa de piso en concreto de 2500 psi e=0,08 con malla electrosoldada	M2		$ 91.069,00		4,24	$ 386.132,56	4,24	$ 386.132,56
ADC5	Luminaria 24 w para sobreponer o incrustar	UND		$ 121.664,00		2,00	$ 243.328,00	2,00	$ 243.328,00
	IE SAN JOAQUIN SEDE EL DIAMANTE - MUNICIPIO SANTA MARIA				$ 53.509.794,02		-$ 1.605.158,11		$ 51.904.635,91
2	DEMOLICIONES Y DESMONTE DE ELEMENTOS								
2,13	Desmonte de cubiertas (asbesto cemento)	M2	107,12	$ 13.153,00	$ 1.408.949,36	73,02	$ 960.432,06	180,14	$ 2.369.381,42
2,17	Desmonte de ventanas	M2		$ 17.118,00	$ 0,00	9,84	$ 168.441,12	9,84	$ 168.441,12
2,21	Demolición placa de piso concreto e=0.10m, incluye retiro	M2		$ 24.034,00	$ 0,00	9,84	$ 236.494,56	9,84	$ 236.494,56
2,28	Demolición de tablero en concreto para pizarra	M2		$ 13.167,00	$ 0,00	2,65	$ 34.892,55	2,65	$ 34.892,55
2,30	Desmanche de Piso	M2	78,40	$ 3.701,00	$ 290.158,40	-78,40	-$ 290.158,40	0,00	$ 0,00
3	MOVIMIENTO DE TIERRA								
3,1	Excavación manual h=2,9m	M3		$ 46.364,00	$ 0,00	5,91	$ 274.011,24	5,91	$ 274.011,24
3,7	Relleno compactado con material de sitio	M3		$ 20.119,00	$ 0,00	3,88	$ 78.061,72	3,88	$ 78.061,72
5	MAMPOSTERIA								
5,9	Construcción de muro en Bloque de arcilla No. 4 e=0.10m	M2		$ 58.820,00	$ 0,00	4,29	$ 252.337,80	4,29	$ 252.337,80
7	INSTALACIONES ELÉCTRICAS								
7,2	Suministro e Instalación de Salida parcial monofásica tablero 2 circuitos, incluye tablero y breakers	UN	1,00	$ 269.197,00	$ 269.197,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 269.197,00
7,8	Suministro e Instalación de Tablero de automáticos 4 circuitos.Incluye tacos.	UN	1,00	$ 228.112,00	$ 228.112,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 228.112,00
7,10	Suministro e Instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN	11,00	$ 58.929,00	$ 648.219,00	0,00	$ 0,00	11,00	$ 648.219,00
7,13	Suministro e Instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050	UN	5,00	$ 244.760,00	$ 1.223.800,00	5,00	$ 1.223.800,00	10,00	$ 2.447.600,00
7,18	Suministro e Instalación de Puesta a tierra de tablero de distribución, polo a tierra, varilla c. W. 2,40 ml	UN	2,00	$ 199.965,00	$ 399.930,00	-2,00	-$ 399.930,00	0,00	$ 0,00

7,19	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 2 No 12 , para luminarias	ML	70,00	$ 35.663,00	$ 2.496.410,00	-43,58	-$ 1.554.193,54	26,42	$ 942.216,46
7,20	Instalacion salida interruptor doble 110 V	UN	2,00	$ 36.183,00	$ 72.366,00	1,00	$ 36.183,00	3,00	$ 108.549,00
7,21	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1neutro No 10 + 1 Linea No 14	ML	70,00	$ 34.428,00	$ 2.409.960,00	-59,32	-$ 2.042.268,96	10,68	$ 367.691,04
7,23	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 12	ML	20,00	$ 34.359,00	$ 687.180,00	-20,00	-$ 687.180,00	0,00	$ 0,00
8	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS-RED CONTRAINCENDIOS								
8,3	Suministro e Instalación de Punto de desagüe en pvc 4"	UN		$ 157.222,00	$ 0,00	3,00	$ 471.666,00	3,00	$ 471.666,00
8,5	Suministro e instalación de tuberia de desague en pvc 4"	ML		$ 58.397,00	$ 0,00	10,35	$ 604.408,95	10,35	$ 604.408,95
8,6	Suministro e instalación de tuberia de desague en pvc 6"	ML		$ 97.335,00	$ 0,00	10,21	$ 993.790,35	10,21	$ 993.790,35
8,10	Construcción de Caja de inspección de 60x60cm, ladrillo	UN		$ 424.926,00	$ 0,00	2,00	$ 849.852,00	2,00	$ 849.852,00
8,44	Regata general pared	ML		$ 29.109,00	$ 0,00	16,60	$ 483.209,40	16,60	$ 483.209,40
10	CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE CUBIERTA								
10,6	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	M2	104,03	$ 118.369,00	$ 12.313.927,07	76,11	$ 9.009.064,59	180,14	$ 21.322.991,66
10,7	Suministro e instalación de Caballete en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	ML	10,10	$ 65.601,00	$ 662.570,10	6,30	$ 413.286,30	16,40	$ 1.075.856,40
10,15	Suministro e Instalación de Flanche remate cubierta	ML	20,60	$ 27.539,00	$ 567.303,40	-9,80	-$ 269.882,20	10,80	$ 297.421,20
10,16	Suministro e Instalación de Cerchas para cubierta en angulo	ML	51,00	$ 174.522,00	$ 8.900.622,00	-51,00	-$ 8.900.622,00	0,00	$ 0,00
10,24	Instalación de canal en Lamina galvanizada cal 22	ML		$ 87.057,00	$ 0,00	24,15	$ 2.102.426,55	24,15	$ 2.102.426,55
11	ACABADOS								
11,6	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor).	M2	104,03	$ 77.623,00	$ 8.075.120,69	-35,85	-$ 2.782.784,55	68,18	$ 5.292.336,14
13	PISOS Y ENCHAPES								
13,13	Construcción de Placa de piso en concreto de 3000 psi e=0.10	M2		$ 84.525,00	$ 0,00	9,84	$ 831.726,00	9,84	$ 831.726,00
14	CARPINTERÍA METÁLICA								
14,17	Suministro e instalación de ventana metálica cal.18 y reja en tubo cuadrado	UND		$ 645.870,00	$ 0,00	1,00	$ 645.870,00	1,00	$ 645.870,00
19	PINTURA GENERAL								
19,1	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, II manos	M2	464,80	$ 23.802,00	$ 11.063.169,60	-236,70	-$ 5.633.933,40	228,10	$ 5.429.236,20
19,5	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lamina llena	M2	4,00	$ 20.755,00	$ 83.020,00	8,15	$ 169.153,25	12,15	$ 252.173,25
19,6	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre marcos lámina	UND	10,00	$ 43.958,00	$ 439.580,00	-7,00	-$ 307.706,00	3,00	$ 131.874,00
19,7	Suministro y Aplicación de pintura esmalte ventaneria metálica	M2		$ 24.627,00	$ 0,00	10,40	$ 256.120,80	10,40	$ 256.120,80
23	LIMPIEZA GENERAL								
23,1	Limpieza y retiro de escombros	M3	10,71	$ 47.840,00	$ 512.366,40	-5,70	-$ 272.688,00	5,01	$ 239.678,40
23,2	Aseo final de obra	M2	80,80	$ 2.960,00	$ 239.168,00	94,84	$ 280.726,40	175,64	$ 519.894,40
24	TRANSPORTE DE MATERIAL								
24,1	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de dificil acceso.	VIAJE	1,00	$ 518.665,00	$ 518.665,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 518.665,00
	ITEMS NUEVOS								
ADC3	Red electrica en tuberia EMT de 1/2", incluye 2 No 12 , para luminarias	ML		$ 43.915,00		26,42	$ 1.160.234,30	26,42	$ 1.160.234,30
	IE SANTA JUANA DE ARCO SEDE AMIRA PASTRANA - MUNICIPIO SANTA MARIA				$ 62.982.109,36		-$ 1.145.538,43		$ 61.836.570,93
2	DEMOLICIONES Y DESMONTE DE ELEMENTOS								
2,3	Demolición pañete muro	M2		$ 11.699,00	$ 0,00	5,56	$ 65.046,44	5,56	$ 65.046,44
2,13	Desmonte de cubiertas (asbesto cemento)	M2	197,43	$ 13.153,00	$ 2.596.796,79	-69,27	-$ 911.108,31	128,16	$ 1.685.688,48
7	INSTALACIONES ELÉCTRICAS								
7,1	Suministro e Instalación de Acometida eléctrica iluminación monofásica	UN	1,00	$ 849.519,00	$ 849.519,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 849.519,00
7,7	Suministro e Instalación de Tablero de automáticos 12 circuitos.Incluye Tacos.	UN	1,00	$ 736.133,00	$ 736.133,00	-0,15	-$ 110.419,95	0,85	$ 625.713,05
7,10	Suministro e Instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN		$ 58.929,00	$ 0,00	12,00	$ 707.148,00	12,00	$ 707.148,00
7,13	Suministro e Instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050	UN	14,00	$ 244.760,00	$ 3.426.640,00	-2,00	-$ 489.520,00	12,00	$ 2.937.120,00
7,19	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 2 No 12 , para luminarias	ML	68,00	$ 35.663,00	$ 2.425.084,00	-9,70	-$ 345.931,10	58,30	$ 2.079.152,90
7,20	Instalacion salida interruptor doble 110 V	UN	6,00	$ 36.183,00	$ 217.098,00	-3,00	-$ 108.549,00	3,00	$ 108.549,00
7,21	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 14	ML	68,00	$ 34.428,00	$ 2.341.104,00	2,39	$ 82.282,92	70,39	$ 2.423.386,92
7,23	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 12	ML	60,00	$ 34.359,00	$ 2.061.540,00	-60,00	-$ 2.061.540,00	0,00	$ 0,00
8	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS-RED CONTRAINCENDIOS								
8,44	Regata general pared	ML		$ 29.109,00	$ 0,00	16,00	$ 465.744,00	16,00	$ 465.744,00
9	PAÑETES E IMPERMEABILIZACION								
9,1	Suministro y Aplicación de pañetes muros 1:4 incluye filo y dilataciones.	M2		$ 28.571,00	$ 0,00	6,28	$ 179.425,88	6,28	$ 179.425,88
10	CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE CUBIERTA								
10,6	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	M2	194,78	$ 118.369,00	$ 23.055.913,82	2,62	$ 310.126,78	197,40	$ 23.366.040,60
10,7	Suministro e instalación de Caballete en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	ML	20,50	$ 65.601,00	$ 1.344.820,50	-6,60	-$ 432.966,60	13,90	$ 911.853,90
10,20	Suministro e Instalación de Correas en perfil metálico 3"x1 1/2" Cal. 18	ML		$ 45.330,00	$ 0,00	111,20	$ 5.040.696,00	111,20	$ 5.040.696,00
11	ACABADOS								
11,6	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor).	M2	185,88	$ 77.623,00	$ 14.428.563,24	-98,25	-$ 7.626.459,75	87,63	$ 6.802.103,49

SELPOB0017-22

19	PINTURA GENERAL	M2	177,57	$ 16.760,00	$ 2.977.671,33	-100,51	-$ 1.685.452,19	77,06	$ 1.292.219,14
19,2	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, III manos	M2		$ 20.755,00	$ 0,00	102,84	$ 2.134.444,20	102,84	$ 2.134.444,20
19,5	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lamina llena	UND		$ 43.958,00	$ 0,00	4,00	$ 175.832,00	4,00	$ 175.832,00
19,6	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre marcos lámina	M2		$ 24.627,00	$ 0,00	84,80	$ 2.088.369,60	84,80	$ 2.088.369,60
19,7	Suministro y Aplicación de pintura esmalte ventaneria metálica	M2	64,96	$ 32.103,00	$ 2.085.410,88	89,75	$ 2.881.244,25	154,71	$ 4.966.655,13
19,10	Suministro y Aplicación de Pintura Coraza para fachada								
23	LIMPIEZA GENERAL	M3	19,29	$ 47.840,00	$ 922.833,60	-12,48	-$ 597.043,20	6,81	$ 325.790,40
23,1	Limpieza y retiro de escombros	M2	135,47	$ 2.960,00	$ 400.991,20	-16,22	-$ 48.011,20	119,25	$ 352.980,00
23,2	Aseo final de obra								
24	TRANSPORTE DE MATERIAL								
24,1	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil acceso.	VIAJE	6,00	$ 518.665,00	$ 3.111.990,00	-3,00	-$ 1.555.995,00	3,00	$ 1.555.995,00
	ITEMS NUEVOS								
ADC3	Red electrica en tuberia EMT de 1/2", incluye 2 No 12 , para luminarias	ML		$ 43.915,00		8,05	$ 353.515,75	8,05	$ 353.515,75
ADC4	Red electrica en tuberia EMT de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1neutro No 10 + 1 Linea No 14	ML		$ 42.681,00		8,05	$ 343.582,05	8,05	$ 343.582,05
	IE LA ASUNCIÓN SEDE JOSE F. MIRANDA - MUNICIPIO TELLO				$ 66.317.985,99		-$ 2.349.796,82		$ 63.968.189,17
2	DEMOLICIONES Y DESMONTE DE ELEMENTOS	M2		$ 11.776,00	$ 0,00	109,46	$ 1.289.000,96	109,46	$ 1.289.000,96
2,1	Demolición enchape de piso	M2	110,77	$ 23.265,00	$ 2.577.064,05	-110,77	-$ 2.577.064,05	0,00	$ 0,00
2,7	Demolición placa piso 0,10 m incluye retiro	M2	110,77	$ 14.530,00	$ 1.609.488,10	14,74	$ 214.172,20	125,51	$ 1.823.660,30
2,14	Desmonet de cubiertas (teja Termoacustica)								
3	MOVIMIENTO DE TIERRA	M3	2,89	$ 46.364,00	$ 133.991,96	3,05	$ 141.410,20	5,94	$ 275.402,16
3,1	Excavación manual h=2,9m	M3	3,60	$ 73.715,00	$ 265.374,00	0,08	$ 5.897,20	3,68	$ 271.271,20
3,8	Relleno compactado con recebo seleccionado								
7	INSTALACIONES ELÉCTRICAS								
7,13	Suministro e Instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050	UN	18,00	$ 244.760,00	$ 4.405.680,00	-6,00	-$ 1.468.560,00	12,00	$ 2.937.120,00
7,19	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 2 No 12 , para luminarias	ML	36,00	$ 35.663,00	$ 1.283.868,00	-36,00	-$ 1.283.868,00	0,00	$ 0,00
8	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS-RED CONTRAINCENDIOS	ML	11,20	$ 97.335,00	$ 1.090.152,00	4,09	$ 398.100,15	15,29	$ 1.488.252,15
8,6	Suministro e instalación de tuberia de desague en pvc 6"								
10	CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE CUBIERTA								
10,6	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	M2	118,94	$ 118.369,00	$ 14.078.808,86	-0,30	-$ 35.510,70	118,64	$ 14.043.298,16
11	ACABADOS								
11,6	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor).	M2	110,77	$ 77.623,00	$ 8.598.299,71	-1,31	-$ 101.686,13	109,46	$ 8.496.613,58
13	PISOS Y ENCHAPES								
13,6	Construcción de Placa de piso en concreto de 2500 psi e=0,08 con dilataciones	M2	39,34	$ 57.951,00	$ 2.279.792,34	-39,34	-$ 2.279.792,34	0,00	$ 0,00
13,13	Construcción de Placa de piso en concreto de 3000 psi e=0,10	M2	110,77	$ 84.525,00	$ 9.362.834,25	-110,77	-$ 9.362.834,25	0,00	$ 0,00
13,18	Suministro e Instalación de Piso en cerámica tráfico #5, tipo granilla	M2	110,77	$ 98.562,00	$ 10.917.712,74	-1,31	-$ 129.116,22	109,46	$ 10.788.596,52
13,27	Suministro e Instalación de Guardaescoba en cerámica tráfico #5, tipo granilla	ML	60,34	$ 19.786,00	$ 1.193.887,24	-2,24	-$ 44.320,64	58,10	$ 1.149.566,60
19	PINTURA GENERAL	M2	147,22	$ 16.760,00	$ 2.468.732,18	29,04	$ 486.971,76	176,26	$ 2.955.703,94
19,2	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, III manos	M2	4,40	$ 20.755,00	$ 91.322,00	4,40	$ 91.322,00	8,80	$ 182.644,00
19,5	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lamina llena	UND		$ 43.958,00	$ 0,00	2,00	$ 87.916,00	2,00	$ 87.916,00
19,6	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre marcos lámina	M2	13,21	$ 24.627,00	$ 325.322,67	1,63	$ 40.142,01	14,84	$ 365.464,68
19,7	Suministro y Aplicación de pintura esmalte ventaneria metálica	M2	86,63	$ 32.103,00	$ 2.781.062,89	27,57	$ 885.079,71	114,20	$ 3.666.182,60
19,10	Suministro y Aplicación de Pintura Coraza para fachada								
21	EXTERIORES								
21,8	Construcción de Placa piso para exterior en concreto de 2500PSI barrido y dilatado e=0,10	M2		$ 104.254,00	$ 0,00	9,12	$ 950.796,48	9,12	$ 950.796,48
21,17	Construcción de carcamo 0,30x0,45, incluye acero	ML	21,44	$ 80.270,00	$ 1.720.988,80	-0,01	-$ 802,70	21,43	$ 1.720.186,10
23	LIMPIEZA GENERAL	M3	6,00	$ 47.840,00	$ 287.040,00	7,91	$ 378.414,40	13,91	$ 665.454,40
23,1	Limpieza y retiro de escombros	M2	110,77	$ 2.960,00	$ 327.879,20	-1,31	-$ 3.877,80	109,46	$ 324.001,60
23,2	Aseo final de obra								
24	TRANSPORTE DE MATERIAL								
24,1	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil acceso.	VIAJE	1,00	$ 518.665,00	$ 518.665,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 518.665,00
	ITEMS NUEVOS								
ADC2	Construccion de placa de piso en concreto de 2500 psi e=0,08 con mata electrosoldada	M2		$ 91.069,00		109,46	$ 9.968.412,74	109,46	$ 9.968.412,74
	IE ANA ELISA CUENCA LARA SEDE SANTA ANA - MUNICIPIO YAGUARA				$ 55.136.011,86		-$ 1.109.519,10		$ 54.026.492,76
2	DEMOLICIONES Y DESMONTE DE ELEMENTOS	M2	114,68	$ 13.880,00	$ 1.591.758,40	-7,14	-$ 99.103,20	107,54	$ 1.492.655,20
2,4	Desmonte de cielo falso	M2	168,00	$ 13.153,00	$ 2.209.704,00	-0,57	-$ 7.497,21	167,43	$ 2.202.206,79
2,13	Desmonte de cubiertas (asbesto cemento)	M2	4,00	$ 13.427,00	$ 53.708,00	1,04	$ 13.964,08	5,04	$ 67.672,08
2,15	Desmonet de cubiertas (teja de zinc)	M2		$ 13.167,00	$ 0,00	3,25	$ 42.792,75	3,25	$ 42.792,75
2,28	Demolición de tablero en concreto para pizarra								
7	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	UN	1,00	$ 269.197,00	$ 269.197,00	-0,70	-$ 188.437,90	0,30	$ 80.759,10
7,2	Suministro e Instalación de Salida parcial monofásica tablero 2 circuitos, incluye tablero y breakers	UN	1,00	$ 228.112,00	$ 228.112,00	-1,00	-$ 228.112,00	0,00	$ 0,00
7,8	Suministro e Instalación de Tablero de automáticos 4 circuitos.Incluye tacos.	UN	11,00	$ 58.929,00	$ 648.219,00	-2,00	-$ 117.858,00	9,00	$ 530.361,00
7,10	Suministro e Instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN	5,00	$ 244.760,00	$ 1.223.800,00	5,00	$ 1.223.800,00	10,00	$ 2.447.600,00
7,13	Suministro e Instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050								

SELPOB0017-22

7.18	Suministro e instalación de Puesta a tierra de tablero de distribución, polo a tierra, varilla c. W. 2.40 ml	UN	2,00	$ 199.965,00	$ 399.930,00	-2,00	-$ 399.930,00	0,00	$ 0,00
7.19	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 2 No 12 , para luminarias	ML	70,00	$ 35.663,00	$ 2.496.410,00	-41,28	-$ 1.472.168,64	28,72	$ 1.024.241,36
7.20	Instalacion salida interruptor doble 110 V	UN	2,00	$ 36.183,00	$ 72.366,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 72.366,00
7.21	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 14	ML	70,00	$ 34.428,00	$ 2.409.960,00	-32,05	-$ 1.103.417,40	37,95	$ 1.306.542,60
7.23	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 12	ML	20,00	$ 34.359,00	$ 687.180,00	-20,00	-$ 687.180,00	0,00	$ 0,00
9	**PAÑETES E IMPERMEABILIZACION**								
9.4	Suministro y aplicación de Pañete impermeabilizado 1:4	M2	15,00	$ 36.747,00	$ 551.205,00	7,69	$ 282.584,43	22,69	$ 833.789,43
10	**CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE CUBIERTA**								
10.6	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	M2	172,00	$ 118.369,00	$ 20.359.468,00	-0,47	-$ 55.633,43	171,53	$ 20.303.834,57
10.7	Suministro e instalación de Caballete en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	ML	16,00	$ 65.601,00	$ 1.049.616,00	0,85	$ 55.760,85	16,85	$ 1.105.376,85
10.23	Suministro e Instalación de Correas en perfil metalico 3"x1 1/2" Cal. 18	ML	9,70	$ 50.750,00	$ 492.275,00	124,55	$ 6.320.912,50	134,25	$ 6.813.187,50
11	**ACABADOS**								
11.6	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor).	M2	136,59	$ 77.623,00	$ 10.602.525,57	-14,50	-$ 1.125.533,50	122,09	$ 9.476.992,07
13	**PISOS Y ENCHAPES**								
13.1	Suministro e Instalación de Enchape de pared 0.20x0.25	M2	1,10	$ 105.386,00	$ 115.924,60	-1,10	-$ 115.924,60	0,00	$ 0,00
19	**PINTURA GENERAL**								
19.1	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, II manos	M2	15,00	$ 23.802,00	$ 357.030,00	97,62	$ 2.323.551,24	112,62	$ 2.680.581,24
19.3	Repinte de muros	M2	304,17	$ 13.747,00	$ 4.181.424,99	-234,93	-$ 3.229.582,71	69,24	$ 951.842,28
19.5	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lamina llena	M2		$ 20.755,00	$ 0,00	3,96	$ 82.189,80	3,96	$ 82.189,80
19.7	Suministro y Aplicación de pintura esmalte ventaneria metálica	M2	94,50	$ 24.627,00	$ 2.327.251,50	-82,88	-$ 2.041.085,76	11,62	$ 286.165,74
23	**LIMPIEZA GENERAL**								
23.1	Limpieza y retiro de escombros	M3	28,67	$ 47.840,00	$ 1.371.572,80	-14,65	-$ 700.856,00	14,02	$ 670.716,80
23.2	Aseo final de obra	M2	135,15	$ 2.960,00	$ 400.044,00	39,61	$ 117.245,60	174,76	$ 517.289,60
24	**TRANSPORTE DE MATERIAL**								
24.1	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil acceso.	VIAJE	2,00	$ 518.665,00	$ 1.037.330,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 1.037.330,00
	IE GABRIEL PLAZA SEDE ALBERTO GALINDO - MUNICIPIO VILLAVIEJA				$ 133.113.560,83		-$ 240.558,00		$ 132.873.002,83
2	**DEMOLICIONES Y DESMONTE DE ELEMENTOS**								
2.7	Demolicion placa piso 0.10 m inckye retiro	M2	90,10	$ 23.265,00	$ 2.096.176,50	95,85	$ 2.229.950,25	185,95	$ 4.326.126,75
2.18	Demolición muros e-0.15m, con retiro	M2	7,68	$ 21.419,00	$ 164.497,92	-7,68	-$ 164.497,92	0,00	$ 0,00
2.23	Desmonte cubierta teja con estructura, incluye retiro.	M2	165,56	$ 22.561,00	$ 3.735.199,16	25,80	$ 582.073,80	191,36	$ 4.317.272,96
2.39	Desmonte de canal metálico.	ML	20,50	$ 13.998,00	$ 286.959,00	0,20	$ 2.799,60	20,70	$ 289.758,60
3	**MOVIMIENTO DE TIERRA**								
3.1	Excavación manual h=2,9m	M3	12,52	$ 46.364,00	$ 580.477,28	-6,61	-$ 306.466,04	5,91	$ 274.011,24
3.8	Relleno compactado con recebo seleccionado	M3	1,44	$ 73.715,00	$ 106.149,60	5,03	$ 370.786,45	6,47	$ 476.936,05
4	**CIMIENTOS**								
4.4	Cimentación tipo viga de amarre, concreto 3000 p.s.i. 0.30x0.30. Incluye acero (4no.5, e-3/8" c/0,20m)	M3	0,60	$ 785.427,00	$ 471.256,20	-0,60	-$ 471.256,20	0,00	$ 0,00
5	**MAMPOSTERIA**								
5.1	Construcción de muro en Bloque de arcilla No. 5 e=0.12m (12x20x30)	M2	11,07	$ 62.139,00	$ 687.878,73	-11,07	-$ 687.878,73	0,00	$ 0,00
6	**ESTRUCTURA**								
6.23	Cimentación tipo solado de limpieza concreto 1700 p.s.i. e=0,05m	M2	27,60	$ 112.668,00	$ 3.109.636,80	-27,60	-$ 3.109.636,80	0,00	$ 0,00
7	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**								
7.2	Suministro e Instalación de Salida parcial monofásica tablero 2 circuitos, incluye tablero y breakers	UN		$ 269.197,00	$ 0,00	1,00	$ 269.197,00	1,00	$ 269.197,00
7.4	Suministro e Instalación de Salida parcial hasta 30m	UN	1,00	$ 897.685,00	$ 897.685,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 897.685,00
7.8	Suministro e Instalación de Tablero de automáticos 4 circuitos.Incluye tacos.	UN	1,00	$ 228.112,00	$ 228.112,00	-1,00	-$ 228.112,00	0,00	$ 0,00
7.10	Suministro e Instalación de Salida toma corriente doble 110v	UN	7,00	$ 58.929,00	$ 412.503,00	5,00	$ 294.645,00	12,00	$ 707.148,00
7.13	Suministro e Instalación de luminaria panel LED de 0.6x0.6 incluye conectores de resorte cinta, accesorios de fijación y soporte, instalado según reglamento NTC 2050	UN	12,00	$ 244.760,00	$ 2.937.120,00	6,00	$ 1.468.560,00	18,00	$ 4.405.680,00
7.16	Suministro e Instalación de Cajilla de distribución 60x60	UN	2,00	$ 309.678,00	$ 619.356,00	-2,00	-$ 619.356,00	0,00	$ 0,00
7.18	Suministro e instalación de Puesta a tierra de tablero de distribución, polo a tierra, varilla c. W. 2.40 ml	UN	1,00	$ 199.965,00	$ 199.965,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 199.965,00
7.19	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 2 No 12 , para luminarias	ML	62,00	$ 35.663,00	$ 2.211.106,00	32,56	$ 1.161.335,20	94,56	$ 3.372.441,20
7.20	Instalacion salida interruptor doble 110 V	UN	2,00	$ 36.183,00	$ 72.366,00	4,00	$ 144.732,00	6,00	$ 217.098,00
7.21	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 14	ML		$ 34.428,00	$ 0,00	50,24	$ 1.729.662,72	50,24	$ 1.729.662,72
7.23	Red electrica en tuberia pvc de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 12	ML	50,00	$ 34.359,00	$ 1.717.950,00	-50,00	-$ 1.717.950,00	0,00	$ 0,00
8	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS-RED CONTRAINCENDIOS**								
8.5	Suministro e instalación de tuberia de desague en pvc 4"	ML	18,00	$ 58.397,00	$ 1.051.146,00	-3,50	-$ 204.389,50	14,50	$ 846.756,50
8.6	Suministro e instalación de tuberia de desague en pvc 6"	ML		$ 97.335,00	$ 0,00	24,29	$ 2.364.267,15	24,29	$ 2.364.267,15
8.8	Suministro e instalación de accesorios en pvc 4"	UN	1,00	$ 49.578,00	$ 49.578,00	4,00	$ 198.312,00	5,00	$ 247.890,00
8.11	Construcción de caja de inspección de 80X80ladrillo	UN	2,00	$ 618.990,00	$ 1.237.980,00	1,00	$ 618.990,00	3,00	$ 1.856.970,00
8.44	Regata general pared	ML	7,00	$ 29.109,00	$ 203.763,00	8,30	$ 241.604,70	15,30	$ 445.367,70
9	**PAÑETES E IMPERMEABILIZACION**								
9.1	Suministro y Aplicación de pañetes muros 1:4 incluye filo y dilataciones.	M2	31,32	$ 28.571,00	$ 894.843,72	48,00	$ 1.371.408,00	79,32	$ 2.266.251,72
10	**CUBIERTA Y ESTRUCTURA DE CUBIERTA**								
10.6	Suministro e instalación de Cubierta en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28, color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	M2	358,00	$ 118.369,00	$ 42.376.102,00	-152,91	-$ 18.099.803,79	205,09	$ 24.276.298,21

SELPOB0017-22

10,7	Suministro e instalación de Caballete en teja con trapecios, valles h=35mm cal.28 color, 1080 mm ancho total, incluye tornillos fijadores.	ML	23,20	$ 65.601,00	$ 1.521.943,20	0,00	$ 0,00	23,20	$ 1.521.943,20
10,15	Suministro e Instalación de Flanche remate cubierta	ML		$ 27.539,00	$ 0,00	8,43	$ 232.153,77	8,43	$ 232.153,77
10,16	Suministro e Instalación de Cercha para cubierta en angulo	ML		$ 174.522,00	$ 0,00	26,10	$ 4.555.024,20	26,10	$ 4.555.024,20
10,20	Suministro e Instalación de Correas en perfil metálico 3"x1 1/2" Cal. 18	ML		$ 45.330,00	$ 0,00	237,80	$ 10.779.474,00	237,80	$ 10.779.474,00
10,22	Suministro e Instalación de Correas en perfil acesco phr c 355X110+2,00mm tipo cajon	ML	211,00	$ 137.991,00	$ 29.116.101,00	-211,00	-$ 29.116.101,00	0,00	$ 0,00
10,24	Instalación de canal en Lamina galvanizada cal 22	ML	23,00	$ 87.057,00	$ 2.002.311,00	22,40	$ 1.950.076,80	45,40	$ 3.952.387,80
11	ACABADOS								
11,6	Suministro e instalación de cielo raso blanco en PVC. (El gravado o detalle del material esta sujeto a aprobación del interventor).	M2	90,69	$ 77.623,00	$ 7.039.629,87	74,79	$ 5.805.424,17	165,48	$ 12.845.054,04
13	PISOS Y ENCHAPES								
13,13	Construcción de Placa de piso en concreto de 3000 psi e=0,10	M2	48,67	$ 84.525,00	$ 4.113.831,75	-48,67	-$ 4.113.831,75	0,00	$ 0,00
13,18	Suministro e Instalación de Piso en cerámica tráfico #5, tipo granilla	M2	47,91	$ 98.562,00	$ 4.722.105,42	90,78	$ 8.947.458,36	138,69	$ 13.669.563,78
13,27	Suministro e Instalación de Guardaescoba en cerámica tráfico #5, tipo granilla	ML	26,76	$ 19.786,00	$ 529.473,36	51,76	$ 1.024.123,36	78,52	$ 1.553.596,72
19	PINTURA GENERAL								
19,1	Suministro y Aplicación de Pintura vinilo muros, II manos	M2	59,44	$ 23.802,00	$ 1.414.790,88	117,79	$ 2.803.637,58	177,23	$ 4.218.428,46
19,5	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre lamina lena	M2	2,00	$ 20.755,00	$ 41.510,00	11,95	$ 248.022,25	13,95	$ 289.532,25
19,6	Suministro y Aplicación de Esmalte sobre marcos lámina	UND		$ 43.958,00	$ 0,00	3,00	$ 131.874,00	3,00	$ 131.874,00
19,7	Suministro y Aplicación de pintura esmalte ventaneria metálica	M2	11,95	$ 24.627,00	$ 294.292,65	28,92	$ 712.212,84	40,87	$ 1.006.505,49
19,10	Suministro y Aplicación de Pintura Coraza para fachada	M2	116,73	$ 32.103,00	$ 3.747.383,19	-27,18	-$ 872.559,54	89,55	$ 2.874.823,65
21	EXTERIORES								
21,8	Construcción de Placa piso para exterior en concreto de 2500PSI barrido y dilatado e-0,10	M2	105,00	$ 104.254,00	$ 10.946.670,00	-39,51	-$ 4.119.075,54	65,49	$ 6.827.594,46
23	LIMPIEZA GENERAL								
23,1	Limpieza y retiro de escombros	M3	2,00	$ 47.840,00	$ 95.680,00	-2,00	-$ 95.680,00	0,00	$ 0,00
23,2	Aseo final de obra	M2	48,21	$ 2.960,00	$ 142.701,60	153,00	$ 452.880,00	201,21	$ 595.581,60
24	TRANSPORTE DE MATERIAL								
24,1	Transporte de materiales de construcción al sitio de las obras, en zona rural de difícil acceso.	VIAJE	2,00	$ 518.665,00	$ 1.037.330,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 1.037.330,00
	ITEMS NUEVOS								
ADC2	Construccion de placa de piso en concreto de 2500 psi e=0,08 con malla electrosoldada	M2		$ 91.068,00		138,69	$ 12.630.359,61	138,69	$ 12.630.359,61
ADC5	Luminaria 24 w para sobreponer o incrustar	UND		$ 121.664,00		3,00	$ 364.992,00	3,00	$ 364.992,00
VALOR TOTAL DEL PROYECTO					$ 963.827.108,70		$ 0,00		$ 963.827.108,70

CLÁUSULA SEGUNDA: Modificar la **CLÁUSULA DECIMA PRIMERA - PLAZO**, en el sentido de prorrogar el plazo de ejecución del Contrato en UN (1) MES y QUINCE (15) DÍAS más, la cual quedará así: **CLÁUSULA DECIMA PRIMERA – PLAZO:** El plazo de ejecución del presente Contrato es de SEIS (6) MESES y QUINCE (15) DIAS contados a partir de la suscripción del acta de inicio. PARÁGRAFO: El Contrato se considera vigente desde su legalización hasta el momento de la suscripción del acta de liquidación. **CLÁUSULA TERCERA - GASTOS DE LEGALIZACION:** Todos los gastos de legalización y publicación del presente Otrosí a que haya lugar, serán por cuenta del CONTRATISTA. **CLÁUSULA CUARTA – AMPLIACIÓN DE GARANTIAS:** De conformidad con lo establecido en la cláusula décima sexta del Contrato de la referencia, EL CONTRATISTA deberá ampliar los amparos de las garantías, de acuerdo a lo estipulado en el presente Otrosí No. 01. **CLÁUSULA QUINTA - PERFECCIONAMIENTO Y LEGALIZACION:** El presente Otrosí se perfecciona con la suscripción del mismo por las partes. **CLÁUSULA SEXTA: DOCUMENTOS ANEXOS**: Hacen parte del presente Otrosí, el Acta de Justificación de Otrosí No. 1, suscrita por la Secretaria de Educación (E), El Contratista y el Interventor, el Balance de Mayores y Menores Cantidades y los soportes de los mismos. **CLÁUSULA SEPTIMA - VIGENCIA DE LAS ESTIPULACIONES:** Las demás cláusulas del CONTRATO DE OBRA No. 1571 del 2022 que no han sido expresamente modificadas por el presente Otrosí, continúan incólumes y vigentes.

Para constancia se firma en la ciudad de Neiva, el Julio 31 de 2023

POR EL DEPARTAMENTO:

ALBA LUCIA MEDINA RUBIO
Directora Departamento Administrativo de Contratación

POR EL CONTRATISTA:

LAURA MARIA HUELGAS QUITIAN
CONSORCIO SUNTREE CP
Contratista

Revisó: Juan David Castillo Ortiz, Luis Enrique Puentes Roa, Jairo Andres Dussan Oliveros
Proyectó: Jesus Fabian Gomez Velasco

GOBERNACIÓN DEL HUILA - NIT: 800,103,913-4

SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACION Y GESTION MIPG

COMPROBANTE DE ORDEN DE PAGO - CÓDIGO SHA-P-705-F-03

Empresa: (1) 800,103,913-4 - GOBERNACION DEL HUILA

Vigencia: 2,023

Nro. Orden Pago:	**7,832**	Compromiso:	3,476	Estado:	Procesada
Beneficiario:	**901,551,920-3 - CONSORCIO SUNTREE CP**				
Descripción:	Pago Según Acta Parcial No.1 del Contrato de Obra Pública No. 1571 de 2022 - Factura No. Fe2 del 07-06-2023 - Mejoramiento de las Condiciones de Infraestructura de las Aulas de Primera Infancia en las Sedes Educativas de la Zona Norte del Departamento del Huila				
Fecha Ingreso:	2023/06/22	Ingreso a Tesorería:	2023/06/26 15:15		
Valor:	$128,717,592.28	Neto a Pagar:	$80,577,212.77		
Neto en Letras:	Ochenta Millones Quinientos Setenta y Siete Mil Doscientos Doce Pesos con Setenta y Siete Centavos = * = * = *

GOBERNACIÓN DEL HUILA - NIT: 800,103,913-4

SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACION Y GESTION MIPG

COMPROBANTE DE ORDEN DE PAGO - CÓDIGO SHA-P-705-F-03

Empresa: (1) 800,103,913-4 - GOBERNACION DEL HUILA

Vigencia: 2,023

Nro. Orden Pago:	**7,833**	Compromiso:	1,346	Estado:	Procesada
Beneficiario:	**901,551,920-3 - CONSORCIO SUNTREE CP**				
Descripción:	Pago Según Acta Parcial No.1 del Contrato No. 1571 de 2022 - Factura No. Fe2 del 07-06-2023 -- Vigencia Futura - Mejoramiento de las Condiciones de Infraestructura de las Aulas de Primera Infancia en las Sedes Educativas de la Zona Norte del Departamento del Huila				
Fecha Ingreso:	2023/06/22	Ingreso a Tesorería:	2023/06/26 15:09		
Valor:	$158,657,542.50	Neto a Pagar:	$99,319,621.60		
Neto en Letras:	Noventa y Nueve Millones Trescientos Diez y Nueve Mil Seiscientos Veinte y uno Pesos con Sesenta Centavos = * = * = *

GOBERNACIÓN DEL HUILA - NIT: 800,103,913-4
SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACION Y GESTION MIPG
COMPROBANTE DE ORDEN DE PAGO - CÓDIGO SHA-P-705-F-03

Empresa: (1) 800,103,913-4 - GOBERNACION DEL HUILA

Vigencia: 2,023

Nro. Orden Pago:	1,673	Compromiso:	1,346	Estado:	Procesada
Beneficiario:	**901,551,920-3 - CONSORCIO SUNTREE CP**				
Descripción:	Anticipo 30 de $835.109.516.42 del Contrato No. 1571 de 2022 - Vigencia Futura - Mejoramiento de las Condiciones de Infraestructura de las Aulas de Primera Infancia en las Sedes Educativas de la Zona Norte del Departamento del Huila				
Fecha Ingreso:	2023/03/13	Ingreso a Tesorería:	2023/03/15 08:08		
Valor:	$250,532,854.93	Neto a Pagar:	$238,006,212.18		
Neto en Letras:	Doscientos Treinta y Ocho Millones Seis Mil Doscientos Doce Pesos con Diez y Ocho Centavos = * = * = *

GOBERNACIÓN DEL HUILA - NIT: 800,103,913-4

SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACION Y GESTION MIPG

COMPROBANTE DE ORDEN DE PAGO - CÓDIGO SHA-P-705-F-03

Empresa: (1) 800,103,913-4 - GOBERNACION DEL HUILA

Vigencia: 2,023

Nro. Orden Pago:	**4,134**	Compromiso:	3,476	Estado:	Procesada
Beneficiario:	**901,551,920-3 - CONSORCIO SUNTREE CP**				
Descripción:	Anticipo 30% de $128.717.592.28 - Contrato de Obra Pública No. 1571 de 2022 - Vigencia 2022 - Mejoramiento de las Condiciones de Infraestructura de las Aulas de Primera Infancia en las Sedes Educativas de la Zona Norte del Departamento del Huila				
Fecha Ingreso:	2023/04/27	Ingreso a Tesorería:	2023/04/27 11:24		
Valor:	$38,615,277.68	Neto a Pagar:	$36,684,513.80		
Neto en Letras:	Treinta y Seis Millones Seiscientos Ochenta y Cuatro Mil Quinientos Trece Pesos con Ochenta Centavos = * = * = *

GOBERNACIÓN DEL HUILA - NIT: 800,103,913-4

SISTEMA DE GESTION: MODELO INTEGRADO DE PLANEACION Y GESTION MIPG

COMPROBANTE DE ORDEN DE PAGO - CÓDIGO SHA-P-705-F-03

Información de Giro

Número Giro:	10,230	Identificación:	472	Fecha Giro:	2023/06/27
Tipo Movim.:	10 - Giro Orden de Pago			Valor Presupuestal:	$158,657,542.50
Descripción:	Pago Según Acta Parcial No.1 del Contrato No. 1571 de 2022 - Factura No. Fe2 del 07-06-2023 -- Vigencia Futura - Mejoramiento de las Condiciones de Infraestructura de las Aulas de Primera Infancia en las Sedes Educativas de la Zona Norte del Departamento del Huila				
Descuentos:	$59,337,920.90	Descuentos Especiales:	$0.00	Valor Giro:	$99,319,621.60

Documento	Cuenta Financiera	Nro. Documento	Valor
Cheque	380890079 - Banco Occidente Cta. Ahor. 380-89007-9 Prodesarrollo	472	$99,319,621.60

BANCO	NÚMERO CHEQUE	FECHA	NÚMERO CUENTA	Gira Fiducia	Gira Depto.