PRESUPUESTO OFICIAL. DETALLADO FR-PD-PB-05 (2 Originales)

	PROCESO: PLANEACIÓN	CODIGO
		FR-PD-BP-05
	FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL	FECHA DE EMISION
		04 03 2026
		VERSION 04

OBJETO:	MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS CENTROS EDUCATIVOS URBANOS Y RURALES DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA	CODIGO BPIN:	202500000034299

ÍTEM	COMPONENTE /ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	I.E. SANTA TERESITA - SEDE DIVINO NIÑO (ARAUCA)				
1,1	Mejoramiento locativo - Habilitación rampa afectada				
1,1,1	DEMOLICIÓN				
1,1,1,1	DEMOLICION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN CONCRETO	M3	22,75	$ 368.577,00	$ 8.386.048,19
1,1,1,2	DESMONTE DE PASAMANOS RAMPA	M	79,30	$ 16.889,00	$ 1.339.297,70
1,1,1,3	CERRAMIENTO PERIMETRAL EN TELA VERDE	M	95,55	$ 27.658,00	$ 2.642.721,90
1,1,1,4	RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE MATERIAL SOBRANTE	M3	22,75	$ 48.244,00	$ 1.097.671,61
1,1,2	ACERO DE REFUERZO FY 60,000 PSI				
1,1,2,1	CORTE Y FIGURADO DE ACERO DE REFUERZO FY 60,000 PSI	KG	4.328,94	$ 11.945,00	$ 51.709.155,33
1,1,3	ESTRUCTURAS EN CONCRETO				
1,1,3,1	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN ENTRE 0-2 M. DE PROFUNDIDAD	M3	27,37	$ 58.972,00	$ 1.613.827,75
1,1,3,2	ZAPATA EN CONCRETO DE 3500 PSI 3.00*1.00*0.40 M.	UND	5,00	$ 2.125.603,00	$ 10.628.015,00
1,1,3,3	CONCRETO 2500 PSI PARA SOLADO E=0.07 M.	M2	25,29	$ 108.797,00	$ 2.751.476,13
1,1,3,4	PEDESTAL EN CONCRETO DE 3500 PSI 0.35*0.35 M	M	11,00	$ 289.106,00	$ 3.180.166,00
1,1,3,5	COLUMNA DE 0.35x0.35 M. EN CONCRETO DE 3500 PSI	M	27,75	$ 264.924,00	$ 7.351.641,00
1,1,3,6	VIGA DE AMARRE 0.30x0.30 M. EN CONCRETO DE 3500 PSI	M	59,30	$ 215.829,00	$ 12.798.659,70
1,1,3,7	VIGA DE AMARRE 0.20x0.22 M. EN CONCRETO DE 3500 PSI	M	78,75	$ 137.327,00	$ 10.814.501,25
1,1,3,8	VIGA DE AMARRE 0.15x0.20 M. EN CONCRETO DE 3500 PSI	M	11,40	$ 136.106,00	$ 1.551.608,40
1,1,3,9	RAMPA DE ACCESO EN CONCRETO DE 3500 PSI E=0.15 M. REFORZADA	M2	60,12	$ 462.893,00	$ 27.829.127,16
1,1,4	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS				
1,1,4,1	PASAMANOS EN TUBO ACERO INOXIDABLE DE 2 PULGADAS	M	75,65	$ 398.197,00	$ 30.123.603,05
	SUB TOTAL COMPONENTE				$ 173.817.520,17
2	I.E SIMON BOLIVAR - SEDE PRINCIPAL (ARAUCA)				
2,1	Mejoramiento locativo - Demolición area en riesgo				
2,1,1	DEMOLICIÓN				
2,1,1,1	DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE EN LAMINA ARQUITECTONICA	M2	170,25	$ 17.271,00	$ 2.940.387,75
2,1,1,2	DESMONTE DE CERCHAS Y CORREAS METALICAS	M	172,50	$ 14.082,00	$ 2.429.145,00
2,1,1,3	DEMOLICION VIGA CANAL EN CONCRETO H=6.00 M.	M	7,50	$ 98.572,00	$ 739.290,00
2,1,1,4	DESMONTE DE CIELORRASO EN ICOPOR	M2	166,13	$ 7.676,00	$ 1.275.175,50
2,1,1,5	DESMONTE DE TABLERO DE CIRCUITOS TRIFASICO	UND	2,00	$ 98.077,00	$ 196.154,00
2,1,1,6	DESMONTE DE VENTANA - PUERTA EXISTENTE	M2	28,50	$ 21.062,00	$ 600.267,00
2,1,1,7	DESMONTE DE VENTILADOR	UND	2,00	$ 18.907,00	$ 37.814,00
2,1,1,8	DESMONTE DE AIRE ACONDICIONADO	UND	1,00	$ 115.143,00	$ 115.143,00
2,1,1,9	DESMANTELAMIENTO DE PUNTO ELECTRICO-INCLUYE M.O.	UND	36,00	$ 21.795,00	$ 784.620,00
2,1,1,10	DEMOLICION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN CONCRETO	M3	25,53	$ 368.577,00	$ 9.411.539,98
2,1,1,11	CORTE Y DEMOLICION DE PLACA AEREA DE ENTREPISO E=0.15 M. Y PISO EN TABLETA DE GRES	M2	165,30	$ 124.181,00	$ 20.527.119,30
2,1,1,12	DEMOLICION MANUAL DE MURO EN BLOQUE DE ARCILLA N°5 E=0.15 M.	M2	167,86	$ 18.429,00	$ 3.093.482,73
2,1,1,13	RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE MATERIAL SOBRANTE	M3	92,21	$ 48.244,00	$ 4.448.681,03
2,1,2	ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS				
2,1,2,1	APUNTALAMIENTO METALICO EN TUBERIA ESTRUCTURAL (Incluye platina y angulos)	KG	469,41	$ 22.915,00	$ 10.756.530,15
2,1,2,2	MALLA DE CONTENCION DE ESCOMBROS	M2	25,13	$ 20.710,00	$ 520.338,75
	SUB TOTAL COMPONENTE				$ 57.875.688,19
3	C.E MONSERRATE - SEDE PRINCIPAL (ARAUCA)				
3,1	Mejoramiento locativo - Comedor escolar				
3,1,1	PRELIMINARES				
3,1,1,1	DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE EN LAMINA ARQUITECTONICA	M2	25,07	$ 17.271,00	$ 432.983,97
3,1,1,2	DESMONTE DE CORREAS METALICAS 2X2-3X1	M	16,35	$ 8.650,00	$ 141.427,50
3,1,1,3	DEMOLICION DE PLACA DE PISO EN CONCRETO E=0.10 M.	M2	20,05	$ 34.286,00	$ 687.348,59
3,1,1,4	DEMOLICION MANUAL DE MURO EN BLOQUE DE ARCILLA N°5 E=0.15 M.	M2	1,60	$ 18.429,00	$ 29.486,40
3,1,1,5	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN ENTRE 0-2 M. DE PROFUNDIDAD	M3	5,61	$ 58.972,00	$ 330.980,35
3,1,1,6	RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE MATERIAL SOBRANTE	M3	6,66	$ 48.244,00	$ 321.305,04
3,1,2	ESTRUCTURAS Y PISOS				
3,1,2,1	ZAPATA EN CONCRETO REFORZADO 3000 PSI 1.00*1.00*0.30 M.	UND	4,00	$ 591.583,00	$ 2.366.332,00

	PROCESO: PLANEACIÓN	CODIGO	
		FR-PD-BP-05	
	FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL	FECHA DE EMISION	
		04 03 2026	
		VERSION 04	

OBJETO:	MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS CENTROS EDUCATIVOS URBANOS Y RURALES DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA	CODIGO BPIN:	202500000034299

ÍTEM	COMPONENTE /ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3,1,2,2	CONCRETO 2500 PSI PARA SOLADO E=0.07 M.	M2	4,00	$ 108.797,00	$ 435.188,00
3,1,2,3	PEDESTAL EN CONCRETO REFORZADO 3500 PSI 0.25*0.25 M	M	3,20	$ 246.191,00	$ 787.811,20
3,1,2,4	COLUMNA DE 0.25x0.25 M. EN CONCRETO DE 3000 PSI REFORZADO	M	14,40	$ 208.286,00	$ 2.999.318,40
3,1,2,5	VIGA DE AMARRE 0.25x0.25 M. EN CONCRETO DE 3000 PSI INCLUYE REFUERZO	M	16,20	$ 199.473,00	$ 3.231.462,60
3,1,2,6	VIGA CINTA EN CONCRETO 3000 PSI DE 0.15*0.15 M. INCLUYE REFUERZO	ML	18,00	$ 128.800,00	$ 2.318.400,00
3,1,2,7	PLACA BASE DE PISO EN CONCRETO 3000 PSI E=0.10 M. INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA	M2	20,05	$ 187.725,00	$ 3.763.416,94
3,1,2,8	MORTERO DE NIVELACION E=0.04 M	M2	20,05	$ 42.532,00	$ 852.660,27
3,1,2,9	PISO EN CERAMICA 60*60 CMS. ANTIDESLIZANTE TRAFICO PESADO INCLUYE INSTALACIÓN	M2	20,05	$ 107.138,00	$ 2.147.849,06
3,1,2,10	MESON EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI A=0.35 M. E=0.08 M.-INCLUYE CONSTRUCCION	M	15,36	$ 168.731,00	$ 2.591.708,16
3,1,3	**CUBIERTA**				
3,1,3,1	CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2mm AUTOEXTINGUIBLE - INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACION	M2	50,31	$ 154.112,00	$ 7.753.837,06
3,1,3,2	CORREA EN TUBERIA RECTANG.3X1+1/2PULG.INCLUYE PINTURA	M	43,28	$ 61.906,00	$ 2.679.291,68
3,1,3,3	CIELORRASO EN LAMINA PVC CON ESTRUCTURA DE SOPORTE DE 1 PULG. CAL.26-INCLUYE CORNIZA	M2	17,86	$ 161.313,00	$ 2.881.050,18
3,1,3,4	CANAL EN LAMINA CALIBRE #18 LONG DE DESARROLLO 1,20M CON ANCLAJE-INCLUYE INSTALACION	M	4,70	$ 219.840,00	$ 1.033.248,00
3,1,3,5	BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS TUBERIA PVC 4 PULG.-INCLUYE INSTALACION	M	1,50	$ 75.528,00	$ 113.292,00
3,1,4	**ILUMINACION**				
3,1,4,1	SALIDA PUNTO ELECTRICO EN TUBERIA PVC CONDUIT	UND	14,00	$ 169.411,00	$ 2.371.754,00
3,1,4,2	PANEL DE INCRUSTAR REDONDO 24W 4000K	UND	8,00	$ 62.267,00	$ 498.136,00
3,1,4,3	PUNTO ELECTRICO (TOMACORRIENTE 110 V)	UND	5,00	$ 180.625,00	$ 903.125,00
3,1,4,4	SALIDA PUNTO ELECTRICO MONOFASICO DE ALUMBRADO	UND	1,00	$ 248.761,00	$ 248.761,00
3,1,5	**CARPINTERIA METALICA**				
3,1,5,1	PUERTA METALICA LAMINA COLL ROLLED CON MARCO CERRADURA	M2	2,20	$ 671.283,00	$ 1.476.822,60
3,1,5,2	VENTANA CORREDIZA CON MARCO EN ALUMINIO Y VIDRIO 5MM.INCLUYE INSTALACION	M2	3,40	$ 1.219.919,00	$ 4.147.724,60
3,1,6	**MAMPOSTERIA Y ACABADOS**				
3,1,6,1	MURO EN BLOQUE Nº 5 - E=0.10 M.-INCLUYE CONSTRUCCION	M2	52,00	$ 76.897,00	$ 3.998.644,00
3,1,6,2	PAÑETE LISO E=0.02 m.INCLUYE APLICACIÓN	M2	104,00	$ 34.939,00	$ 3.633.656,00
3,1,6,3	ESTUCO PLASTICO	M2	213,84	$ 25.944,00	$ 5.547.864,96
3,1,6,4	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO KORAZA-INCLUYE APLICACIÓN	M2	213,84	$ 29.464,00	$ 6.300.581,76
3,1,6,5	FILOS Y DILATACIONES-INCLUYE CONSTRUCCION	M	10,80	$ 10.483,00	$ 113.216,40
3,1,6,6	DINTEL EN CONCRETO 3000 PSI 0.15*0.10 M.-INCLUYE CONSTRUCCION	M	11,50	$ 144.798,00	$ 1.665.177,00
	SUB TOTAL COMPONENTE				**$ 68.803.860,72**
4	**I.E EL TRANISITOL - SEDE EL JARDIN DE LOS NIÑOS (ARAUCA)**				
4,1	**Mejoramiento locativo - Planta de tratamiento de agua**				
4,1,1	**PRELIMINARES**				
4,1,1,1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE	GLB	1,00	$ 24.293.259,00	$ 24.293.259,00
	SUB TOTAL COMPONENTE				**$ 24.293.259,00**
5	**C.E ATANASIO GIRARDOT - SEDE SAN FERMIN (SARAVENA)**				
5,1	**Mejoramiento locativo - Bateria sanitaria, Cubierta**				
5,1,1	**PRELIMINARES**				
5,1,1,1	DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE EN ASBESTO CEMENTO-FIBROCEMENTO	M2	123,66	$ 17.271,00	$ 2.135.731,86
5,1,1,2	DESMONTE Y RETIRO CABALLETE ADBESTO CEMENTO-FIBROCEMENTO	M	14,40	$ 11.514,00	$ 165.801,60
5,1,1,3	DESMONTE ESTRUCTURA CUBIERTA EN MADERA	M2	125,43	$ 20.746,00	$ 2.602.170,78
5,1,1,4	DEMOLICION DE ENCHAPE	M2	16,60	$ 18.308,00	$ 303.912,80

	PROCESO: PLANEACIÓN	CODIGO	
		FR-PD-BP-05	
	FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL	FECHA DE EMISION	
		04 03 2026	
		VERSION 04	

OBJETO:	MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS CENTROS EDUCATIVOS URBANOS Y RURALES DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA	CODIGO BPIN:	202500000034299

ÍTEM	COMPONENTE /ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
5,1,1,5	DEMOLICION DE PLACA DE PISO EN CONCRETO E=0.10 M.	M2	17,10	$ 34.286,00	$ 586.290,60
5,1,1,6	DEMOLICION MANUAL DE MURO EN BLOQUE DE ARCILLA N°5 E=0.15 M.	M2	5,60	$ 18.429,00	$ 103.202,40
5,1,1,7	DEMOLICION DE MESON EN CONCRETO REFORZADO E=0.05 M.	M2	9,56	$ 16.889,00	$ 161.526,40
5,1,1,8	RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE MATERIAL SOBRANTE	M3	11,59	$ 48.244,00	$ 559.147,96
5,1,2	**PISOS**				
5,1,2,1	PLACA BASE DE PISO EN CONCRETO 3000 PSI E=0.10 M. INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA	M2	17,10	$ 155.597,00	$ 2.660.708,70
5,1,2,2	MORTERO DE NIVELACION E=0.04 M	M2	99,21	$ 43.096,00	$ 4.275.554,16
5,1,2,3	PISO EN CERAMICA 60*60 CMS. ANTIDESLIZANTE TRAFICO PESADO INCLUYE INSTALACIÓN	M2	69,60	$ 107.138,00	$ 7.456.804,80
5,1,3	**ENCHAPES**				
5,1,3,1	ENCHAPE SOBRE MUROS DE 30X60CM O SIMILAR	M2	57,44	$ 133.556,00	$ 7.670.788,86
5,1,4	**CUBIERTA**				
5,1,4,1	CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2mm AUTOEXTINGUIBLE - INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACION	M2	123,66	$ 154.112,00	$ 19.057.489,92
5,1,4,2	CABALLETE EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2mm INCLUYE INSTALACION	M	14,40	$ 113.488,00	$ 1.634.227,20
5,1,4,3	CORREA EN TUBERIA RECTANG.3X1+1/2PULG.INCLUYE PINTURA	M	143,75	$ 61.906,00	$ 8.898.987,50
5,1,4,4	CIELORRASO EN LAMINA PVC CON ESTRUCTURA DE SOPORTE DE 1 PULG. CAL.26-INCLUYE CORNIZA	M2	64,96	$ 161.313,00	$ 10.478.489,20
5,1,5	**ILUMINACION**				
5,1,5,1	SALIDA PUNTO ELECTRICO EN TUBERIA PVC CONDUIT	UND	18,00	$ 169.411,00	$ 3.049.398,00
5,1,5,2	PANEL DE INCRUSTAR REDONDO 24W 4000K	UND	18,00	$ 62.267,00	$ 1.120.806,00
5,1,6	**CARPINTERIA METALICA**				
5,1,6,1	PINTURA EN ESMALTE PARA PUERTAS Y VENTANAS METALICA-INCLUYE APLICACIÓN	M2	8,22	$ 35.837,00	$ 294.580,14
5,1,6,2	VENTANA CORREDIZA CON MARCO EN ALUMINIO Y VIDRIO 5MM.INCLUYE INSTALACION	M2	5,60	$ 1.219.919,00	$ 6.831.546,40
5,1,6,3	PUERTA METALICA LAMINA COLL ROLLED CON MARCO CERRADURA	M2	2,80	$ 672.693,00	$ 1.883.540,40
5,1,7	**MAMPOSTERIA Y ACABADOS**				
5,1,7,1	MURO EN BLOQUE Nº 5 - E=0.10 M.-INCLUYE CONSTRUCCION	M2	4,81	$ 77.179,00	$ 371.539,71
5,1,7,2	PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO E=0.02 m.INCLUYE APLICACIÓN	M2	9,63	$ 47.227,00	$ 454.701,56
5,1,7,3	ESTUCO PLASTICO	M2	210,55	$ 25.944,00	$ 5.462.379,48
5,1,7,4	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO KORAZA-INCLUYE APLICACIÓN	M2	210,55	$ 29.464,00	$ 6.203.497,88
5,1,7,5	RESANE DE MUROS	M2	5,11	$ 26.722,00	$ 136.549,42
5,1,7,6	MESON EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI A=0.60 M. E=0.10 M.-INCLUYE CONSTRUCCION	M	1,44	$ 207.672,00	$ 299.047,68
5,1,7,7	FILOS Y DILATACIONES-INCLUYE CONSTRUCCION	M	19,20	$ 10.525,00	$ 202.080,00
5,1,7,8	DINTEL EN CONCRETO 3000 PSI 0.15*0.10 M.-INCLUYE CONSTRUCCION	M	8,80	$ 139.979,00	$ 1.231.815,20
	SUB TOTAL COMPONENTE				**$ 96.292.316,61**
6	**C.E RICARDO NIETO CABALLERO - SEDE LUIS A CALVO (SARAVENA)**				
6,1	**Mejoramiento locativo - Comedor escolar**				
6,1,1	**PRELIMINARES**				
6,1,1,1	DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE EN ASBESTO CEMENTO-FIBROCEMENTO	M2	79,80	$ 17.271,00	$ 1.378.225,80
6,1,1,2	DESMONTE Y RETIRO CABALLETE ADBESTO CEMENTO-FIBROCEMENTO	M	8,40	$ 11.514,00	$ 96.717,60
6,1,1,3	DESMONTE ESTRUCTURA CUBIERTA EN MADERA	M2	53,76	$ 20.746,00	$ 1.115.304,96
6,1,1,4	DEMOLICION DE ENCHAPE	M2	3,21	$ 18.308,00	$ 58.695,45
6,1,1,5	DEMOLICION DE PLACA DE PISO EN CONCRETO E=0.10 M.	M2	85,75	$ 34.286,00	$ 2.940.024,50
6,1,1,6	DEMOLICION MANUAL DE MURO EN BLOQUE DE ARCILLA N°5 E=0.15 M.	M2	11,59	$ 18.429,00	$ 213.499,97
6,1,1,7	RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE MATERIAL SOBRANTE	M3	15,05	$ 48.244,00	$ 726.072,20
6,1,2	**PISOS**				
6,1,2,1	PLACA BASE DE PISO EN CONCRETO 3000 PSI E=0.10 M. INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA	M2	85,75	$ 156.546,00	$ 13.423.819,50
6,1,2,2	MORTERO DE NIVELACION E=0.04 M	M2	85,75	$ 43.066,00	$ 3.692.909,50
6,1,2,3	PISO EN CERAMICA 60*60 CMS. ANTIDESLIZANTE TRAFICO PESADO INCLUYE INSTALACIÓN	M2	85,75	$ 107.138,00	$ 9.187.083,50

	PROCESO: PLANEACIÓN	CODIGO
		FR-PD-BP-05
	FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL	FECHA DE EMISION
		04 03 2026
		VERSION 04

OBJETO:	MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS CENTROS EDUCATIVOS URBANOS Y RURALES DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA	CODIGO BPIN:	202500000034299

ÍTEM	COMPONENTE /ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
6,1,3	**ENCHAPES**				
6,1,3,1	ENCHAPE SOBRE MUROS DE 30X60CM O SIMILAR	M2	27,78	$ 133.556,00	$ 3.710.653,13
6,1,4	**CUBIERTA**				
6,1,4,1	CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2mm AUTOEXTINGUIBLE - INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACION	M2	79,80	$ 154.112,00	$ 12.298.137,60
6,1,4,2	CABALLETE EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2mm INCLUYE INSTALACION	M	8,40	$ 113.488,00	$ 953.299,20
6,1,4,3	CORREA EN TUBERIA RECTANG.3X1+1/2PULG.INCLUYE PINTURA	M	88,10	$ 61.906,00	$ 5.453.918,60
6,1,4,4	CIELORRASO EN LAMINA PVC CON ESTRUCTURA DE SOPORTE DE 1 PULG. CAL.26-INCLUYE CORNIZA	M2	58,30	$ 161.313,00	$ 9.404.144,62
6,1,5	**ILUMINACION**				
6,1,5,1	SALIDA PUNTO ELECTRICO EN TUBERIA PVC CONDUIT	UND	8,00	$ 169.411,00	$ 1.355.288,00
6,1,5,2	PANEL DE INCRUSTAR REDONDO 24W 4000K	UND	8,00	$ 62.267,00	$ 498.136,00
6,1,6	**CARPINTERIA METALICA**				
6,1,6,1	PINTURA EN ESMALTE PARA PUERTAS Y VENTANAS METALICA-INCLUYE APLICACIÓN	M2	24,74	$ 35.837,00	$ 886.428,20
6,1,6,2	VENTANA CORREDIZA CON MARCO EN ALUMINIO Y VIDRIO 5MM.INCLUYE INSTALACION	M2	2,00	$ 1.219.919,00	$ 2.439.838,00
6,1,7	**MAMPOSTERIA Y ACABADOS**				
6,1,7,1	MURO EN BLOQUE Nº 5 - E=0.10 M.-INCLUYE CONSTRUCCION	M2	8,59	$ 77.164,00	$ 662.530,10
6,1,7,2	PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO E=0.02 m.INCLUYE APLICACIÓN	M2	39,31	$ 47.213,00	$ 1.856.037,46
6,1,7,3	ESTUCO PLASTICO	M2	39,31	$ 25.944,00	$ 1.019.910,53
6,1,7,4	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO KORAZA-INCLUYE APLICACIÓN	M2	39,31	$ 29.464,00	$ 1.158.288,77
6,1,7,5	RESANE DE MUROS	M2	5,74	$ 26.708,00	$ 153.303,92
6,1,7,6	FILOS Y DILATACIONES-INCLUYE CONSTRUCCION	M	5,70	$ 10.523,00	$ 59.981,10
6,1,7,7	DINTEL EN CONCRETO 3000 PSI 0.15*0.10 M.-INCLUYE CONSTRUCCION	M	5,00	$ 140.121,00	$ 700.605,00
	SUB TOTAL COMPONENTE				**$ 75.442.853,21**
7	**I.E JOSE EUSTASIO RIVERA - SEDE SAN JUAN BOSCO (SARAVENA)**				
7,1	**Mejoramiento locativo - Adecuaciones varias**				
7,1,1	**PRELIMINARES**				
7,1,1,1	DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE EN LAMINA ARQUITECTONICA	M2	110,40	$ 17.271,00	$ 1.906.718,40
7,1,1,2	DESMONTE Y RETIRO CABALLETE EN LAMINA ARQUITECTONICA	M	12,00	$ 11.514,00	$ 138.168,00
7,1,1,3	DEMOLICION DE ENCHAPE	M2	214,21	$ 18.308,00	$ 3.921.674,29
7,1,1,4	DESMONTE DE VENTANA - PUERTA EXISTENTE	M2	54,40	$ 24.572,00	$ 1.336.716,80
7,1,1,5	DESMONTE DE SANITARIO-LAVAMANOS	UND	14,00	$ 33.778,00	$ 472.892,00
7,1,1,6	RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE MATERIAL SOBRANTE	M3	21,03	$ 53.827,00	$ 1.131.981,81
7,1,2	**PISOS**				
7,1,2,1	MORTERO DE NIVELACION E=0.04 M	M2	112,20	$ 43.096,00	$ 4.835.371,20
7,1,2,2	PISO EN CERAMICA 60*60 CMS. ANTIDESLIZANTE TRAFICO PESADO INCLUYE INSTALACIÓN	M2	64,73	$ 144.221,00	$ 9.335.785,88
7,1,3	**ENCHAPES**				
7,1,3,1	ENCHAPE SOBRE MUROS DE 30X60CM O SIMILAR	M2	149,47	$ 116.710,00	$ 17.444.993,83
7,1,4	**CUBIERTA**				
7,1,4,1	CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2mm AUTOEXTINGUIBLE - INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACION	M2	110,40	$ 150.600,00	$ 16.626.240,00
7,1,4,2	CABALLETE EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2mm INCLUYE INSTALACION	M	12,00	$ 111.110,00	$ 1.333.320,00
7,1,4,3	PINTURA EN ESMALTE PARA CERCHAS DE CUBIERTA ALTURA ENTRE 0.20-0.50 M.-INCLUYE APLICACIÓN	M	120,00	$ 32.956,00	$ 3.954.720,00
7,1,4,4	CIELORRASO EN LAMINA PVC CON ESTRUCTURA DE SOPORTE DE 1 PULG. CAL.26-INCLUYE CORNIZA	M2	64,73	$ 136.994,00	$ 8.867.964,11

	PROCESO: PLANEACIÓN	CODIGO	
		FR-PD-BP-05	
	FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL	FECHA DE EMISION	
		04 03 2026	
		VERSION 04	

OBJETO:	MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS CENTROS EDUCATIVOS URBANOS Y RURALES DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA	CODIGO BPIN:	202500000034299

ÍTEM	COMPONENTE /ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
7,1,5	**ILUMINACION**				
7,1,5,1	SALIDA PUNTO ELECTRICO EN TUBERIA PVC CONDUIT	UND	24,00	$ 184.775,00	$ 4.434.600,00
7,1,5,2	PANEL DE INCRUSTAR REDONDO 24W 4000K	UND	24,00	$ 92.610,00	$ 2.222.640,00
7,1,6	**CARPINTERIA METALICA**				
7,1,6,1	PINTURA EN ESMALTE PARA PUERTAS Y VENTANAS METALICA-INCLUYE APLICACIÓN	M2	201,70	$ 32.317,00	$ 6.518.177,32
7,1,6,2	PUERTA PARA BAÑO TIPO MAMPARA EN ACERO INOXIDABLE CAL. 20 CON PIVOTE Y CERRADURA INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACION	M2	54,40	$ 1.061.747,00	$ 57.759.036,80
7,1,7	**ACABADOS**				
7,1,7,1	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO KORAZA-INCLUYE APLICACIÓN	M2	1.364,46	$ 29.566,00	$ 40.341.476,53
7,1,8	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				
7,1,8,1	PUNTO HIDRAULICO PVC-P 1/2pulg.	UND	16,00	$ 47.815,00	$ 765.040,00
7,1,8,2	PUNTO SANITARIO TUBERIA PVC 4 PULG.	UND	14,00	$ 128.356,00	$ 1.796.984,00
7,1,9	**ACCESORIOS**				
7,1,9,1	GRIFERIA PARA LAVAMANOS SENCILLO EN ACERO INOXIDABLE	UND	14,00	$ 160.820,00	$ 2.251.480,00
7,1,9,2	SANITARIO BLANCO COMPLETO -INCLUYE INSTALACION	UND	14,00	$ 720.911,00	$ 10.092.754,00
7,1,9,3	DUCHA SENCILLA-INCLUYE REGISTRO DE CORTE DE 1/2 PULG. E INSTALACION	UND	2,00	$ 191.830,00	$ 383.660,00
7,1,9,4	LLAVE TERMINAL DE 1/2 PULG. INSTALADA	UND	2,00	$ 34.709,00	$ 69.418,00
	SUB TOTAL COMPONENTE				**$ 197.941.812,97**
8	**I.E ANTONIO NARIÑO - SEDE PRINCIPAL (SARAVENA)**				
8,1	**Mejoramiento locativo - Cerramiento perimetral**				
8,1,1	**PRELIMINARES**				
8,1,1,1	DEMOLICION DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN CONCRETO	M3	6,04	$ 368.577,00	$ 2.227.237,10
8,1,1,2	DEMOLICION DE MURO EN LADRILLO A LA VISTA	M2	69,79	$ 12.991,00	$ 906.641,89
8,1,1,3	DESMONTE Y RETIRO CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA H=1.80 M.	M	30,05	$ 19.035,00	$ 572.001,75
8,1,1,4	DESMONTE Y RETIRO DE CERRAMIENTO EN ALAMBRE DE PUAS	M	57,40	$ 7.614,00	$ 437.043,60
8,1,1,5	DESCAPOTE MANUAL INCLUYE RECOLECCION	M2	143,50	$ 17.278,00	$ 2.479.393,00
8,1,1,6	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO Y COMPACTADO CON VIBROCOMPACTADOR T. SALTARIN	M3	152,68	$ 136.664,00	$ 20.866.406,18
8,1,1,7	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN ENTRE 0-2 M. DE PROFUNDIDAD	M3	8,92	$ 58.972,00	$ 526.030,24
8,1,2	**ESTRUCTURAS**				
8,1,2,1	ZAPATA EN CONCRETO REFORZADA 0.60*0.60*0.20 M. 3000 PSI	UND	23,00	$ 227.015,00	$ 5.221.345,00
8,1,2,2	CONCRETO 2500 PSI PARA SOLADO E=0.07 M.	M2	8,28	$ 84.266,00	$ 697.722,48
8,1,2,3	PEDESTAL EN CONCRETO REFORZADO 3500 PSI 0.20*0.20 M	M	13,80	$ 205.799,00	$ 2.840.026,20
8,1,2,4	COLUMNA DE 0.20x0.20 M. EN CONCRETO DE 3000 PSI REFORZADO	M	40,30	$ 185.837,00	$ 7.489.231,10
8,1,2,5	VIGA DE AMARRE 0.20x0.20 M. EN CONCRETO DE 3000 PSI INCLUYE REFUERZO	M	57,40	$ 159.081,00	$ 9.131.249,40
8,1,2,6	VIGA CINTA EN CONCRETO 3000 PSI DE 0.15*0.12 M. INCLUYE REFUERZO	M	26,60	$ 117.616,00	$ 3.128.585,60
8,1,3	**MAMPOSTERIA**				
8,1,3,1	MUROS LADRILLO A LA VISTA BRECHA 10MM	M2	69,79	$ 247.833,00	$ 17.296.265,07

	PROCESO: PLANEACIÓN	CODIGO
		FR-PD-BP-05
	FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL	FECHA DE EMISION
		04 03 2026
		VERSION 04

OBJETO:	MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS CENTROS EDUCATIVOS URBANOS Y RURALES DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA	CODIGO BPIN:	202500000034299

ÍTEM	COMPONENTE /ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
8,1,4	**CERRAMIENTO**				
8,1,4,1	CERRAMIENTO EN MALLA ESLABONADA CAL. 12 HUECO DE 2*2 PULG. H=1.80 M.-INCLUYE INSTALACION	M	25,20	$ 337.909,00	$ 8.515.306,80
8,1,4,2	PORTON TUBERIA GALVANIZADA DE 2-3 PULG. Y MALLA ESLABONADA CAL. 12 HUECO 2*2 PULG.-INCLUYE ORNAMENTACION E INSTALACION	M2	11,16	$ 560.358,00	$ 6.250.793,49
	SUB TOTAL COMPONENTE				**$ 88.585.278,90**
9	**C.E BENITO JUAREZ - SEDE BENITO JUAREZ (TAME)**				
9,1	**Mejoramiento locativo (Aula de informatica , Baterias sanitarias)**				
9,1,1	**PRELIMINARES**				
9,1,1,1	DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE EN ASBESTO CEMENTO-FIBROCEMENTO	M2	163,58	$ 17.271,00	$ 2.825.181,54
9,1,1,2	DESMONTE Y RETIRO CABALLETE ADBESTO CEMENTO-FIBROCEMENTO	M	18,15	$ 11.514,00	$ 208.979,10
9,1,1,3	DESMONTE ESTRUCTURA CUBIERTA EN MADERA	M2	33,58	$ 20.746,00	$ 696.598,82
9,1,1,4	DEMOLICION DE ENCHAPE	M2	25,88	$ 18.308,00	$ 473.719,50
9,1,1,5	DEMOLICION DE PLACA DE PISO EN CONCRETO E=0.10 M.	M2	32,67	$ 34.286,00	$ 1.120.123,62
9,1,1,6	RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE MATERIAL SOBRANTE	M3	14,95	$ 48.244,00	$ 721.247,80
9,1,2	**PISOS**				
9,1,2,1	PLACA BASE DE PISO EN CONCRETO 3000 PSI E=0.10 M. INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA	M2	32,67	$ 168.727,00	$ 5.512.311,09
9,1,2,2	MORTERO DE NIVELACION E=0.04 M	M2	32,67	$ 47.658,00	$ 1.556.986,86
9,1,2,3	PISO EN CERAMICA 60*60 CMS. ANTIDESLIZANTE TRAFICO PESADO INCLUYE INSTALACIÓN	M2	32,67	$ 107.138,00	$ 3.500.198,46
9,1,3	**ENCHAPES**				
9,1,3,1	ENCHAPE SOBRE MUROS DE 30X60CM O SIMILAR	M2	31,05	$ 133.556,00	$ 4.146.913,80
9,1,4	**CUBIERTA**				
9,1,4,1	CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2mm AUTOEXTINGUIBLE - INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACION	M2	163,58	$ 154.112,00	$ 25.209.563,90
9,1,4,2	CORREA EN TUBERIA RECTANG.3X1+1/2PULG.INCLUYE PINTURA	M	33,30	$ 61.906,00	$ 2.061.469,80
9,1,4,3	CABALLETE EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2mm INCLUYE INSTALACION	M	18,15	$ 113.488,00	$ 2.059.807,20
9,1,4,4	CIELORRASO EN LAMINA PVC CON ESTRUCTURA DE SOPORTE DE 1 PULG. CAL.26-INCLUYE CORNIZA	M2	57,62	$ 161.313,00	$ 9.295.113,16
9,1,5	**ILUMINACION**				
9,1,5,1	SALIDA PUNTO ELECTRICO EN TUBERIA PVC CONDUIT	UND	18,00	$ 169.411,00	$ 3.049.398,00
9,1,5,2	PANEL DE INCRUSTAR REDONDO 24W 4000K	UND	18,00	$ 62.267,00	$ 1.120.806,00
9,1,5,3	PUNTO ELECTRICO (TOMACORRIENTE 110 V)	UND	10,00	$ 180.751,00	$ 1.807.510,00
9,1,5,4	SALIDA PUNTO ELECTRICO MONOFASICO DE ALUMBRADO	UND	5,00	$ 248.761,00	$ 1.243.805,00
9,1,6	**CARPINTERIA METALICA**				
9,1,6,1	PINTURA EN ESMALTE PARA PUERTAS Y VENTANAS METALICAS	M2	6,34	$ 35.837,00	$ 227.063,23
9,1,6,2	PINTURA ANTICORROSIVA- PARA CERCHAS Y CORREAS, INCLUYE APLICACIÓN	M	201,60	$ 17.610,00	$ 3.550.176,00
9,1,6,3	PINTURA EN ESMALTE PARA CERCHAS DE CUBIERTA ALTURA ENTRE 0.20-0.50 M.-INCLUYE APLICACIÓN	M	201,60	$ 35.379,00	$ 7.132.406,40
9,1,7	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				
9,1,7,1	PUNTO HIDRAULICO PVC-P 1/2pulg.	UND	7,00	$ 49.532,00	$ 346.724,00
9,1,7,2	PUNTO SANITARIO TUBERIA PVC 2 PULG.	UND	4,00	$ 71.785,00	$ 287.140,00
9,1,7,3	PUNTO SANITARIO TUBERIA PVC 4 PULG.	UND	5,00	$ 115.845,00	$ 579.225,00
9,1,8	**PAÑETE Y PINTURA**				
9,1,8,1	PINTURA EN VINILO SOBRE ESTUCO A 3 MANOS	M2	93,68	$ 19.338,00	$ 1.811.545,16
9,1,8,2	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO KORAZA-INCLUYE APLICACIÓN	M2	159,35	$ 29.464,00	$ 4.695.029,47
9,1,9	**ACCESORIOS**				
9,1,9,1	LAVAMANOS BLANCO-INCLUYE INSTALACION	UND	1,00	$ 217.498,00	$ 217.498,00
9,1,9,2	SANITARIO BLANCO COMPLETO -INCLUYE INSTALACION	UND	5,00	$ 683.506,00	$ 3.417.530,00
9,1,9,3	DUCHA SENCILLA-INCLUYE REGISTRO DE CORTE DE 1/2 PULG. E INSTALACION	UND	1,00	$ 152.963,00	$ 152.963,00
	SUB TOTAL COMPONENTE				**$ 89.027.033,91**

	PROCESO: PLANEACIÓN	CODIGO	
		FR-PD-BP-05	
	FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL	FECHA DE EMISION	
		04 03 2026	
		VERSION 04	

OBJETO:	MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS CENTROS EDUCATIVOS URBANOS Y RURALES DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA	CODIGO BPIN:	202500000034299

ÍTEM	COMPONENTE /ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10	I.E TIERRA SECA - RAUL CUERVO (FORTUL)				
10,1	Mejoramiento locativo (cocina - comedor, aula y baterias sanitarias)				
10,1,1	PRELIMINARES				
10,1,1,1	DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE EN ASBESTO CEMENTO-FIBROCEMENTO	M2	267,10	$ 17.271,00	$ 4.613.053,01
10,1,1,2	DESMONTE Y RETIRO CABALLETE ADBESTO CEMENTO-FIBROCEMENTO	M	30,07	$ 11.514,00	$ 346.225,98
10,1,1,3	DEMOLICION DE ENCHAPE	M2	33,36	$ 18.308,00	$ 610.754,88
10,1,1,4	ESCARIFICACION PISO ESMALTADO EN CEMENTO	M2	194,24	$ 24.572,00	$ 4.772.742,42
10,1,1,5	RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE MATERIAL SOBRANTE	M3	18,19	$ 48.244,00	$ 877.558,36
10,1,2	PISOS				
10,1,2,1	MORTERO DE NIVELACION E=0.04 M	M2	194,24	$ 43.575,00	$ 8.463.790,13
10,1,2,2	PISO EN CERAMICA 60*60 CMS. ANTIDESLIZANTE TRAFICO PESADO INCLUYE INSTALACIÓN	M2	194,24	$ 107.138,00	$ 20.809.949,43
10,1,3	ENCHAPES				
10,1,3,1	ENCHAPE SOBRE MUROS DE 30X60CM O SIMILAR	M2	32,91	$ 133.556,00	$ 4.395.327,96
10,1,4	CUBIERTA				
10,1,4,1	CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2mm AUTOEXTINGUIBLE - INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACION	M2	267,10	$ 154.112,00	$ 41.163.037,80
10,1,4,2	CABALLETE EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2mm INCLUYE INSTALACION	M	30,07	$ 113.488,00	$ 3.412.584,16
10,1,4,3	CIELORRASO EN LAMINA PVC CON ESTRUCTURA DE SOPORTE DE 1 PULG. CAL.26- INCLUYE CORNIZA	M2	49,61	$ 161.313,00	$ 8.003.189,61
10,1,5	ILUMINACION				
10,1,5,1	SALIDA PUNTO ELECTRICO EN TUBERIA PVC CONDUIT	UND	10,00	$ 169.411,00	$ 1.694.110,00
10,1,5,2	PANEL DE INCRUSTAR REDONDO 24W 4000K	UND	10,00	$ 62.267,00	$ 622.670,00
10,1,6	CARPINTERIA METALICA				
10,1,6,1	PINTURA ANTICORROSIVA- PARA CERCHAS Y CORREAS, INCLUYE APLICACIÓN	M	222,68	$ 17.610,00	$ 3.921.394,80
10,1,6,2	PINTURA EN ESMALTE PARA CERCHAS DE CUBIERTA ALTURA ENTRE 0.20-0.50 M.- INCLUYE APLICACIÓN	M	222,68	$ 35.379,00	$ 7.878.195,72
10,1,7	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				
10,1,7,1	PUNTO HIDRAULICO PVC-P 1/2pulg.	UND	6,00	$ 49.532,00	$ 297.192,00
10,1,7,2	PUNTO SANITARIO TUBERIA PVC 2 PULG.	UND	2,00	$ 71.785,00	$ 143.570,00
10,1,7,3	PUNTO SANITARIO TUBERIA PVC 4 PULG.	UND	3,00	$ 115.845,00	$ 347.535,00
10,1,8	ACCESORIOS				
10,1,8,1	SANITARIO BLANCO COMPLETO -INCLUYE INSTALACION	UND	3,00	$ 683.506,00	$ 2.050.518,00
10,1,8,2	LLAVE TERMINAL DE 1/2 PULG. INSTALADA	UND	3,00	$ 34.709,00	$ 104.127,00
10,1,9	MAMPOSTERIA				
10,1,9,1	RESANE DE MUROS	M2	13,43	$ 26.950,00	$ 361.938,50
	SUB TOTAL COMPONENTE				$ 114.889.464,76
11	I.E PAZ Y ESPERANZA - SEDE LOS CARACAROS (FORTUL)				
11,1	Mejoramiento locativo - Baterias sanitarias				
11,1,1	PRELIMINARES				
11,1,1,1	DESMONTE DE CUBIERTA EXISTENTE EN ASBESTO CEMENTO-FIBROCEMENTO	M2	133,57	$ 17.271,00	$ 2.306.887,47
11,1,1,2	DESMONTE Y RETIRO CABALLETE ADBESTO CEMENTO-FIBROCEMENTO	M	9,25	$ 11.514,00	$ 106.504,50
11,1,1,3	DESMONTE ESTRUCTURA CUBIERTA EN MADERA	M2	107,30	$ 20.746,00	$ 2.226.045,80
11,1,1,4	DEMOLICION DE ENCHAPE	M2	40,63	$ 18.308,00	$ 743.815,59
11,1,1,5	DEMOLICION DE PLACA DE PISO EN CONCRETO E=0.10 M.	M2	15,49	$ 34.286,00	$ 531.004,43
11,1,1,6	DEMOLICION MANUAL DE MURO EN BLOQUE DE ARCILLA N°5 E=0.15 M.	M2	54,68	$ 18.429,00	$ 1.007.605,58
11,1,1,7	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN ENTRE 0-2 M. DE PROFUNDIDAD	M3	8,09	$ 58.972,00	$ 476.936,05
11,1,1,8	RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE MATERIAL SOBRANTE	M3	20,95	$ 48.244,00	$ 1.010.711,80
11,1,2	ESTRUCTURAS Y PISOS				
11,1,2,1	ZAPATA EN CONCRETO REFORZADO 3000 PSI 1.00*1.00*0.30 M.	UND	6,00	$ 602.917,00	$ 3.617.502,00
11,1,2,2	CONCRETO 2500 PSI PARA SOLADO E=0.07 M.	M2	6,00	$ 107.109,00	$ 642.654,00

	PROCESO: PLANEACIÓN	CODIGO	
		FR-PD-BP-05	
	FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL	FECHA DE EMISION	
		04 03 2026	
		VERSION 04	

OBJETO:	MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS CENTROS EDUCATIVOS URBANOS Y RURALES DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA	CODIGO BPIN:	202500000034299

ÍTEM	COMPONENTE /ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
11,1,2,3	PEDESTAL EN CONCRETO REFORZADO 3500 PSI 0.25*0.25 M	M	4,80	$ 246.858,00	$ 1.184.918,40
11,1,2,4	COLUMNA DE 0.25x0.25 M. EN CONCRETO DE 3000 PSI REFORZADO	M	15,60	$ 223.677,00	$ 3.489.361,20
11,1,2,5	VIGA DE AMARRE 0.25x0.25 M. EN CONCRETO DE 3000 PSI INCLUYE REFUERZO	M	22,10	$ 200.141,00	$ 4.423.116,10
11,1,2,6	VIGA CINTA EN CONCRETO 3000 PSI DE 0.15*0.15 M. INCLUYE REFUERZO	ML	23,35	$ 107.773,00	$ 2.516.499,55
11,1,2,7	PLACA BASE DE PISO EN CONCRETO 3000 PSI E=0.10 M. INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA	M2	15,49	$ 188.793,00	$ 2.923.931,59
11,1,2,8	MORTERO DE NIVELACION E=0.04 M	M2	31,24	$ 54.165,00	$ 1.692.000,85
11,1,2,9	PISO EN CERAMICA 60*60 CMS. ANTIDESLIZANTE TRAFICO PESADO INCLUYE INSTALACIÓN	M2	31,24	$ 107.138,00	$ 3.346.766,13
11,1,2,10	MESON EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI A=0.60 M. E=0.10 M.-INCLUYE CONSTRUCCION	M	4,40	$ 227.590,00	$ 1.001.396,00
11,1,3	**ENCHAPES**				
11,1,3,1	ENCHAPE SOBRE MUROS DE 30X60CM O SIMILAR	M2	71,00	$ 133.556,00	$ 9.482.476,00
11,1,4	**CUBIERTA**				
11,1,4,1	CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2mm AUTOEXTINGUIBLE - INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACION	M2	133,57	$ 154.112,00	$ 20.584.739,84
11,1,4,2	CABALLETE EN TEJA TERMOACUSTICA UPVC 2mm INCLUYE INSTALACION	M	9,25	$ 113.488,00	$ 1.049.764,00
11,1,4,3	CORREA EN TUBERIA RECTANG.3X1+1/2PULG.INCLUYE PINTURA	M	124,45	$ 61.906,00	$ 7.704.201,70
11,1,4,4	CIELORRASO EN LAMINA PVC CON ESTRUCTURA DE SOPORTE DE 1 PULG. CAL.26-INCLUYE CORNIZA	M2	88,75	$ 161.313,00	$ 14.316.528,75
11,1,5	**ILUMINACION**				
11,1,5,1	SALIDA PUNTO ELECTRICO EN TUBERIA PVC CONDUIT	UND	20,00	$ 169.411,00	$ 3.388.220,00
11,1,5,2	PANEL DE INCRUSTAR REDONDO 24W 4000K	UND	20,00	$ 62.267,00	$ 1.245.340,00
11,1,5,3	PUNTO ELECTRICO (TOMACORRIENTE 110 V)	UND	2,00	$ 180.910,00	$ 361.820,00
11,1,5,4	SALIDA PUNTO ELECTRICO MONOFASICO DE ALUMBRADO	UND	2,00	$ 248.761,00	$ 497.522,00
11,1,6	**CARPINTERIA METALICA**				
11,1,6,1	PUERTA METALICA LAMINA COLL ROLLED CON MARCO CERRADURA	M2	8,80	$ 677.824,00	$ 5.964.851,20
11,1,6,2	VENTANA CORREDIZA CON MARCO EN ALUMINIO Y VIDRIO 5MM.INCLUYE INSTALACION	M2	1,00	$ 1.219.919,00	$ 1.219.919,00
11,1,7	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				
11,1,7,1	PUNTO HIDRAULICO PVC-P 1/2pulg.	UND	10,00	$ 49.532,00	$ 495.320,00
11,1,7,2	PUNTO SANITARIO TUBERIA PVC 2 PULG.	UND	8,00	$ 71.785,00	$ 574.280,00
11,1,7,3	PUNTO SANITARIO TUBERIA PVC 4 PULG.	UND	4,00	$ 115.845,00	$ 463.380,00
11,1,7,4	SIFON DE 3 PULG.INCLUYE INSTALACION	UND	2,00	$ 66.706,00	$ 133.412,00
11,1,7,5	TUBERIA PVC-SANITARIA 2 PULG.-INCLUYE INSTALACION	M	25,40	$ 52.206,00	$ 1.326.032,40
11,1,7,6	TUBERIA PVC-SANITARIA 4 PULG.-INCLUYE INSTALACION	M	21,30	$ 71.710,00	$ 1.527.423,00
11,1,7,7	RED DE DISTRIBUCION EN TUBERIA PVC RDE 13.5 315 PSI 1/2 PULG.	M	38,40	$ 29.350,00	$ 1.127.040,00
11,1,7,8	REGISTRO DE 1/2pulg.INCLUYE INSTALACION	UND	2,00	$ 114.554,00	$ 229.108,00
11,1,8	**MAMPOSTERIA Y ACABADOS**				
11,1,8,1	MURO EN BLOQUE Nº 5 - E=0.10 M.-INCLUYE CONSTRUCCION	M2	71,71	$ 82.714,00	$ 5.931.420,94
11,1,8,2	PAÑETE LISO IMPERMEABILIZADO E=0.02 m.INCLUYE APLICACIÓN	M2	143,42	$ 52.762,00	$ 7.567.126,04
11,1,8,3	ESTUCO PLASTICO	M2	51,30	$ 25.944,00	$ 1.330.992,06
11,1,8,4	PINTURA PARA EXTERIORES TIPO KORAZA-INCLUYE APLICACIÓN	M2	51,30	$ 29.464,00	$ 1.511.576,86
11,1,8,5	FILOS Y DILATACIONES-INCLUYE CONSTRUCCION	M	6,00	$ 11.355,00	$ 68.130,00
11,1,8,6	DINTEL EN CONCRETO 3000 PSI 0.15*0.10 M.-INCLUYE CONSTRUCCION	M	8,00	$ 144.958,00	$ 1.159.664,00
11,1,9	**ACCESORIOS**				
11,1,9,1	LAVAMANOS BLANCO-INCLUYE INSTALACION	UND	6,00	$ 217.498,00	$ 1.304.988,00
11,1,9,2	SANITARIO BLANCO COMPLETO -INCLUYE INSTALACION	UND	4,00	$ 683.506,00	$ 2.734.024,00
11,1,9,3	DUCHA SENCILLA-INCLUYE REGISTRO DE CORTE DE 1/2 PULG. E INSTALACION	UND	1,00	$ 191.830,00	$ 191.830,00
	SUB TOTAL COMPONENTE				**$ 126.738.786,83**
	TOTAL COMPONENTE OBRA FISICA INFRAESTRUCTURA				**$ 1.113.707.875,27**
12	**MANEJO AMBIENTAL**				
12,1	MANEJO AMBIENTAL	UND	1,00	$ 7.872.954,97	$ 7.872.954,97
	SUB TOTAL COMPONENTE				**$ 7.872.954,97**

	PROCESO: PLANEACIÓN	CODIGO	
		FR-PD-BP-05	
	FORMATO PRESUPUESTO OFICIAL	FECHA DE EMISION	
		04 03 2026	
		VERSION 04	

OBJETO:	MEJORAMIENTO Y ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LOS CENTROS EDUCATIVOS URBANOS Y RURALES DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA	CODIGO BPIN:	202500000034299

ÍTEM	COMPONENTE /ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
	TOTAL OBRA + MANEJO AMBIENTAL				**$ 1.121.580.830,24**
13	**DELINEAMIENTOS URBANO / LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN ARAUCA**				
13,1	DELINEAMIENTOS URBANO / LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN ARAUCA	UND	1,00	$ 4.459.440,00	$ 4.459.440,00
	SUB TOTAL COMPONENTE				**$ 4.459.440,00**
14	**DELINEAMIENTOS URBANO / LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN SARAVENA**				
14,1	DELINEAMIENTOS URBANO / LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN SARAVENA	UND	1,00	$ 4.774.309,09	$ 4.774.309,09
	SUB TOTAL COMPONENTE				**$ 4.774.309,09**
15	**REALIZAR INTERVENTORIA EXTERNA**				
15,1	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINSITRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL	UND	1,00	$ 224.465.782,52	$ 224.465.782,52
	SUB TOTAL COMPONENTE				**$ 224.465.782,52**
16	**PERMISOS AMBIENTALES**				
16,1	PERMISOS AMBIENTALES	UND	1,00	$ 8.000.000,00	$ 8.000.000,00
	SUB TOTAL COMPONENTE				**$ 8.000.000,00**
	VALOR TOTAL DEL PROYECTO				**$ 1.363.280.361,85**

ARIEL PEDRAZA PINZON
Secretario de Educación Departamental

SEEDORE DANIEL SANCHEZ NAVARRO
Profesional Universitario - SED