MUNICIPIO DE YONDO DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA					
PROYEC	MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE DRENAJE E INFRAESTRUCTURA SANITARIA PERTENECIENTE AL INSTITUTO EDUCATIVO LUIS EDUARDO DIAZ SEDE LA PATRIA EN EL MUNICIPIO DE YONDÓ				
FECHA:	JUNIO DE 2025				

ITEM		DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1		***REALCE DE NIVELES Y SISTEMA DE DRENAJE***				
1,1		**DEMOLICIONES, EXCAVACIONES Y LLENOS**				**$ 162.525.724,00**
1.1.1		Demolicion de estructuras en concreto (placas y cunetas existentes) inc. Retiro y Disposición en escombrera	m3	307,00	$ 198.861,00	$ 61.049.512,00
1.1.2		Excavaciones para zanjas y pozos	m3	103,88	$ 43.315,00	$ 4.499.562,00
1.1.3		Relleno con material proveniente de la excavación	m3	58,77	$ 35.881,00	$ 2.108.655,00
1.1.4		Relleno con material seleccionado	m3	423,79	$ 156.536,00	$ 66.338.391,00
1.1.5		Relleno con sub base granular	m3	124,92	$ 228.383,00	$ 28.529.604,00
1,2		**CONCRETOS**				**$ 870.365.639,00**
1.2.1		Placa de Piso en concreto de 3000 PSI e: 0.15 m	m2	2498,32	$ 155.926,00	$ 389.553.044,00
1.2.2		Estampado para concretos (incluye pigmentos colores)	m2	2258,40	$ 114.880,00	$ 259.444.992,00
1.2.3		Curado de losas de concreto	m2	2961,30	$ 9.372,00	$ 27.753.304,00
1.2.4		Corte y ampliacion de la junta de dilatacion en las losas de concreto	ml	688,50	$ 21.096,00	$ 14.524.596,00
1.2.5		Pozo de inspeccion D: 1.2 m, (inc. Base, cilindro, cono y tapa prefabricados)	und	14,00	$ 1.884.248,00	$ 26.379.472,00
1.2.6		Carcamo en concreto de 3000 PSI (incluye Refuerzo)	ml	383,03	$ 398.690,00	$ 152.710.231,00
1,3		**ACERO DE REFUERZO**				**$ 82.076.108,00**
1.3.1		Acero de refuerzo fy = 420 Mpa	kg	644,75	$ 10.205,00	$ 6.579.674,00
1.3.2		Canastilla pasajuntas	ml	958,90	$ 48.155,00	$ 46.175.829,00
1.3.3		Acero de transferencia en Barra lisa de 5/8"	ml	1278,53	$ 22.933,00	$ 29.320.605,00
1,4		**REJILLA PARA CARCAMOS**				**$ 440.038.653,00**
1.4.1		Rejillas fabricadas en plastico polipropileno de alto grado de impacto de 45 Cms de ancho x 100 cms de largo y 5 Cms de alto con filtracion de 2 cms de trafico liviano	und	383,03	$ 1.148.836,00	$ 440.038.653,00
1,5		**SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA**				**$ 35.028.872,00**
1.5.1		Suministro e instalacion de tuberia corrugada de 6"	ml	131,00	$ 83.303,00	$ 10.912.693,00
1.5.2		Suministro e instalacion de tuberia corrugada de 8"	ml	248,50	$ 97.047,00	$ 24.116.179,00
		SUBTOTAL REALCE DE NIVELES Y SISTEMA DE DRENAJE				***$ 1.590.034.996,00***
2		***MEJORAMIENTO BATERIAS SANITARIAS Y DESGUES SANITARIOS***				
2,1		**DEMOLICIONES, EXCAVACIONES Y LLENOS**				**$ 4.412.185,00**
2.1.1		Demolicion de enchapes existentes	m2	234,30	$ 9.090,00	$ 2.129.787,00
2.1.2		Demolicion de aparatos sanitarios	und	32,00	$ 31.821,00	$ 1.018.272,00
2.1.3		Demolicion de muro en mamposteria	m2	45,80	$ 27.601,00	$ 1.264.126,00
2,2		**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				**$ 12.941.358,00**
2.2.1		Punto Sanitario de 4" (incluye accesorios)	ml	16,00	$ 118.027,00	$ 1.888.432,00
2.2.2		Punto sanitario de 2" (incluye accesorios)	ml	8,00	$ 62.514,00	$ 500.112,00
2.2.3		Punto de agua potable de 1/2" (Incluye Accesorios)	ml	24,00	$ 54.000,00	$ 1.296.000,00
2.2.4		Suministro e instalacion de tuberia sanitaria de 4"	und	46,20	$ 44.282,00	$ 2.045.828,00
2.2.5		Suministro e instalacion de tuberia sanitaria de 2"	und	27,20	$ 31.682,00	$ 861.750,00
2.2.6		Suministro e instalacion de tuberia PVC-P de 1/2"	und	65,80	$ 24.343,00	$ 1.601.769,00
2.2.7		Caja de inspeccion de aguas residuales 1 x 1 (incluye carcamos)	und	3,00	$ 1.582.489,00	$ 4.747.467,00
2,3		**ACABADOS**				**$ 17.925.655,00**
2.3.1		Pintura tipo esmalte para muros (tres manos)	m2	66,00	$ 19.298,00	$ 1.273.668,00
2.3.2		Enchape para pisos para trafico pesado tipo institucional	m2	102,00	$ 84.129,00	$ 8.581.158,00
2.3.3		Enchape ceramico para pared	m2	132,30	$ 61.004,00	$ 8.070.829,00
2,4		**CARPINTERIA METALICA**				**$ 46.976.923,00**
2.4.1		Suministro e instalacion de divisiones en acero inoxidable	m2	45,80	$ 1.025.697,00	$ 46.976.923,00
2,5		**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**				**$ 13.832.760,00**
2.5.1		Suministro e instalacion de lavamanos en ceramica	und	15,00	$ 395.352,00	$ 5.930.280,00

MUNICIPIO DE YONDO

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

PROYEC	MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE DRENAJE E INFRAESTRUCTURA SANITARIA PERTENECIENTE AL INSTITUTO EDUCATIVO LUIS EDUARDO DIAZ SEDE LA PATRIA EN EL MUNICIPIO DE YONDÓ
FECHA:	JUNIO DE 2025

ITEM		DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2.5.2		Suministro e instalacion de sanitario en ceramica	und	15,00	$ 526.832,00	$ 7.902.480,00
		SUBTOTAL MEJORAMIENTO BATERIAS SANITARIAS Y DESAGUES SANITARIOS				***$ 96.088.881,00***
3		***MEJORAMIENTO DEL RESTAURANTE ESCOLAR***				
3,1		**DEMOLICIONES, EXCAVACIONES Y LLENOS**				**$ 903.078,00**
3.1.1		Excavacion de material comun en seco	m3	1,92	$ 198.861,00	$ 381.813,00
3.1.2		Relleno con material seleccionado	m3	3,33	$ 156.536,00	$ 521.265,00
3,2		**CONCRETOS**				**$ 15.671.381,00**
3.2.1		Viga de cimentacion en concreto de 3000 PSI (0.3m x 0.3m)	ml	26,50	$ 116.883,00	$ 3.097.400,00
3.2.2		Columna en concreto de 3000 PSI (0.3m x 0.3m)	ml	16,20	$ 161.430,00	$ 2.615.166,00
3.2.3		Viga aerea en concreto de 3000 PSI (0.3m x 0.25m)	ml	26,50	$ 150.009,00	$ 3.975.239,00
3.2.4		Viga cinta en concreto de 3000 PSI (0.2m x 0.12m)	ml	23,00	$ 109.653,00	$ 2.522.019,00
3.2.5		Placa de antepiso en concreto de 3000 PSI (e: 0.15m)	m2	22,20	$ 155.926,00	$ 3.461.557,00
3,3		**ACERO DE REFUERZO**				**$ 2.712.489,00**
3.3.1		Acero de refuerzo fy = 420 Mpa	Kg	265,80	$ 10.205,00	$ 2.712.489,00
3,4		**MAMPOSTERIA**				**$ 8.382.017,00**
3.4.1		Muro en mamposteria de gres a la vista	m2	51,80	$ 119.620,00	$ 6.196.316,00
3.4.2		Pañete impermeabilizado en mortero	m2	51,80	$ 42.195,00	$ 2.185.701,00
3,5		**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**				**$ 1.003.667,00**
3.5.1		Punto Sanitario de 4" (incluye accesorios)	und	1,00	$ 118.027,00	$ 118.027,00
3.5.2		Suministro e instalacion de tuberia sanitaria de 4"	ml	20,00	$ 44.282,00	$ 885.640,00
3,6		**ACABADOS**				**$ 8.244.276,00**
3.6.1		Pintura tipo esmalte para muros (tres manos)	m2	18,40	$ 19.298,00	$ 355.083,00
3.6.2		Enchape para pisos para trafico pesado tipo institucional	m2	22,20	$ 84.129,00	$ 1.867.664,00
3.6.3		Enchape ceramico para pared	m2	92,00	$ 61.004,00	$ 5.612.368,00
3.6.5		Estuco impermeabilizado para interiores	m2	18,40	$ 22.237,00	$ 409.161,00
3,7		**INSTALACION DE CUBIERTA**				**$ 35.898.864,00**
3.7.1		Acero estructural al carbon tipo NTC 4526/ASTM A500 (incluye soldadura, anticorrosivo y pintura)	kg	150,00	$ 9.880,00	$ 1.482.000,00
3.7.2		Cubierta en panel termico y acustico tipo sandwich (Espesor 18 mm)	und	144,00	$ 239.006,00	$ 34.416.864,00
3,8		**SUMINISTRO DE EQUIPOS**				**$ 56.802.000,00**
3.8.1		Suministro, instalacion y puesta en marcha de cuarto frio de 2 x 2 x1.7	und	1,00	$ 56.802.000,00	$ 56.802.000,00
		SUBTOTAL MEJORAMIENTO DEL RESTAURANTE ESCOLAR				***$ 129.617.772,00***
		SUBTOTAL OBRAS				***$ 1.815.741.649,00***
		ADMINISTRACION			***24%***	***$ 435.777.996,00***
		IMPREVISTOS			***1%***	***$ 18.157.416,00***
		UTILIDAD			***5%***	***$ 90.787.082,00***
		VALOR TOTAL OBRAS				**$ 2.360.464.143,00**
		INTERVENTORIA				**$ 184.877.068,00**
		VALOR TOTAL PROYECTO				**$ 2.545.341.211,00**

MUNICIPIO DE YONDO **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA**						
PROYEC	MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE DRENAJE E INFRAESTRUCTURA SANITARIA PERTENECIENTE AL INSTITUTO EDUCATIVO LUIS EDUARDO DIAZ SEDE LA PATRIA EN EL MUNICIPIO DE YONDÓ					
FECHA:	JUNIO DE 2025					

ITEM		DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL