Alcaldía de Villa del Rosario	GESTION JURIDICO ADMINISTRATIVA	BICENTENARIO Constitución de Villa del Rosario de Cúcuta 18 - - 20 -	CODIGO:
	GESTION JURIDICA		VERSION: 01
	PRESUPUESTO /ACTIVIDAD		PAGINA: 1 DE 1

SUB SECRETARIA DE VIAS E INFRAESTRUCTURA	
PROYECTO:	CONSTRUCCION ESPACIO DE LA PRIMERA INFANCIA COLEGIO SAN ANTONIO SEDE BARRIO TURBAY AYALA, EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER.
RADICADO Nº :	
Actividad:	CONSTRUCCION ESPACIO DE LA PRIMERA INFANCIA COLEGIO SAN ANTONIO SEDE BARRIO TURBAY AYALA, EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER.
Fecha :	MARZO 2021

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1		**PRELIMINARES**				
1.1		**OBRAS PRELIMINARES**				
1.1.1	83101500	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	117,00	$ 4.037,00	$ 472.329,00
1.1.2	83101500	CERRAMIENTO EN LONA VERDE	ML	44,00	$ 15.871,00	$ 698.324,00
2		**CIMENTACIÓN**				
2.1		**EXCAVACIONES, RELLENOS Y REEMPLAZOS**				
2.1.1	72141511	EXCAVACIÓN MECANICA EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE EXCAVACIÓN, TRASIEGO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. INCLUYE CARGUE,)	M3	23,40	$ 22.500,00	$ 526.500,00
2.1.2	72141511	EXCAVACIÓN MANUAL ZAPATAS Y VIGAS DE CIMENTACION EN MATERIAL COMÚN 0M-3M (INCLUYE EXCAVACIÓN, TRASIEGO, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	24,72	$ 60.241,00	$ 1.488.886,00
2.1.3	72153507	RETIRO DE SOBRANTES (INCLUYE CARGUE, RETIRO, TRANSPORTE , CON FACTOR DE EXPANSION DE 1.2 PARA DEMOLICIONES Y 1.3 PARA EXCAVACIONES)	M3	62,55	$ 25.056,00	$ 1.567.257,00
2.1.4	72141511	RELLENOS PARA PLACA DE CONTRAPISO EN BASE GRANULAR CLASE C INV-330-13 (INCLUYE SUMINISTRO, TRANSPORTE, CARGUE, TRASIEGO, INSTALACIÓN, COMPACTACIÓN MÍNIMA 95% PRÓCTOR MODIFICADO Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN)	M3	11,70	$ 131.979,00	$ 1.544.154,00
2.2		**CONCRETOS DE CIMENTACIÓN**				
2.2.1	72151901	CONCRETO POBRE DE LIMPIEZA PARA SOLADOS 2000 PSI E=0,05M (INCLUYE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE CONCRETO 2000 PSI, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN.)	M2	32,11	$ 33.021,00	$ 1.060.304,00
2.2.2	72151901	ZAPATAS EN CONCRETO 3000 PSI 1*1*0,3M (INCLUYE FORMALETA INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN NO INCLUYE REFUERZO)	M3	4,80	$ 787.976,00	$ 3.782.285,00
2.2.3	72151901	PEDESTAL EN CONCRETO 3000 PSI 0,3*0,3M (INCLUYE FORMALETA E INSTALACIÓN. NO INCLUYE REFUERZO)	M3	1,30	$ 855.598,00	$ 1.108.855,00
2.2.4	72151901	VIGA DE CIMENTACION EN CONCRETO 3.000 PSI 0,3*0,3M. (INCLUYE FORMALETA INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN NO INCLUYE REFUERZO)	M3	4,83	$ 740.552,00	$ 3.579.088,00
2.2.5	72151901	CONTRAPISO E=0,10M EN CONCRETO DE 3000 PSI (INCLUYE FORMALETA INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA)	M2	91,80	93.732,00	$ 8.604.598,00
2.3		**ACEROS DE REFUERZO**				
2.3.1	72152905	ACERO DE REFUERZO- 60000 PSI (INCLUYE SUMINISTRO, ALAMBRE NEGRO, FIGURACIÓN, AMARRE, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	KG	1.828,76	$ 8.004,00	$ 14.637.395,00
3		**ESTRUCTURAS**				
3.1		**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**				

Alcaldía de Villa del Rosario	GESTION JURIDICO ADMINISTRATIVA	BICENTENARIO Constitución de Villa del Rosario de Cúcuta 19 - - 20 -	CODIGO:
	GESTION JURIDICA		VERSION: 01
	PRESUPUESTO /ACTIVIDAD		PAGINA: 1 DE 1

SUB SECRETARIA DE VIAS E INFRAESTRUCTURA	
PROYECTO:	CONSTRUCCION ESPACIO DE LA PRIMERA INFANCIA COLEGIO SAN ANTONIO SEDE BARRIO TURBAY AYALA, EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER.
RADICADO N° :	
Actividad:	CONSTRUCCION ESPACIO DE LA PRIMERA INFANCIA COLEGIO SAN ANTONIO SEDE BARRIO TURBAY AYALA, EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER.
Fecha :	MARZO 2021

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3.1.1	72152700	COLUMNAS EN CONCRETO 3.000 PSI.0,3*0,3M (INCLUYE FORMALETA METÁLICA, BOMBEO DE CONCRETO, CONCRETO, VIBRADOR, ANDAMIOS, MADERA Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN. NO INCLUYE REFUERZO)	M3	2,34	$ 887.370,00	$ 2.076.446,00
3.1.2	72152700	VIGA DE TERMINACION EN CONCRETO 3.000 PSI.0,25*0,3M	M3	4,83	$ 914.648,00	$ 4.420.494,00
3.1.3	72152700	PLACA EN CONCRETO 3.000 PSI E:0,10 M. (INCLUYE FORMALETA ENTREPISO, BOMBEO, CONCRETO, MADERA PARA FORMALETA, INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A	M2	4,80	$ 180.636,00	$ 867.053,00
3.1.4	72151903	CONSTRUCCIÓN DE MESÓN DE LAVAMANOS DE BAÑOS EN CONCRETO	M2	0,88	$ 95.960,00	$ 84.445,00
3.2		**CONSTRUCCIONES VARIAS EN CONCRETO**				
3.2.1	72152700	COLUMNETAS EN CONCRETO 3000 PSI 0,20*0,25M (INCLUYE SUMINISTRO CONCRETO 3000 PSI, FORMALETA INSTALACIÓN Y TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	ML	1,80	$ 52.760,00	$ 94.968,00
4		**MAMPOSTERIA**				
4.1		**MAMPOSTERIA EN BLOQUES O LADRILLOS DE ARCILLA**				
4.1.1	72151903	MURO E=0,12 EN LADRILLO (INCLUYE LADRILLO, MC 1:3 E=1CM, ANDAMIOS)	M2	86,80	$ 78.615,00	$ 6.823.782,00
4.2		**ACABADOS MAMPOSTERÍA Y ESTRUCTURA**				
4.2.1	72152000	PAÑETE PARA PLACA IMPERMEABILIZADO 1:5	M2	4,80	$ 25.181,00	$ 120.869,00
4.2.2	72152000	PAÑETE IMPERMEABILIZADO PARA MURO 1:5	M2	25,60	$ 25.181,00	$ 644.634,00
5		**PREFABRICADOS**				
5.1		**DINTELES -**				
5.1.1	72152700	DINTELES 3000 PSI ACABADO A LA VISTA (INCLUYE SUMINISTRO CONCRETO 3000 PSI, FORMALETA, INSTALACIÓN, Y TODO LO REQUERIDO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y RECIBO A SATISFACCIÓN.)	M	1,20	$ 16.395,00	$ 19.674,00
6		**INSTALACION HIDROSANITARIA**				
6.1		**RED HIDROSANITARIA**				
6.1.1.1	72151100	RED SUMINISTRO DE AGUA PVC 1/2 Y 3/4"	M	10,00	$ 14.498,00	$ 144.980,00
6.1.1.2	72151100	ACOMETIDA PVC Ø 1/2". PARA AGUA POTABLE	M	14,80	$ 15.873,00	$ 234.920,00
6.1.1.3	72151100	ACOMETIDA PVC Ø 3/4". PARA AGUA POTABLE	M	15,00	$ 25.538,00	$ 383.070,00
6.1.1.4	72151100	ACOMETIDA PVC Ø 1". PARA AGUA POTABLE	M	9,00	$ 19.771,00	$ 177.939,00
6.1.1.5	72151100	LÍNEA PRIMARIA DE DESAGÜE SANITARIO PVC Ø 2PLG.	M	4,70	$ 32.857,00	$ 154.428,00
6.1.1.6	72151100	LÍNEA PRIMARIA DE DESAGÜE SANITARIO PVC Ø 3PLG.	M	2,00	$ 41.479,00	$ 82.958,00
6.1.1.7	72151100	LÍNEA PRIMARIA DE DESAGÜE SANITARIO PVC Ø 4PLG.	M	6,10	$ 52.206,00	$ 318.457,00
6.1.1.8	72151100	LÍNEA PRIMARIA DE DESAGÜE SANITARIO PVC Ø 6PLG.	M	14,00	$ 101.915,00	$ 1.426.810,00
6.1.1.9	72151100	PUNTO DE AGUA FRÍA PVC Ø1/2". SEGÚN DISEÑO HIDROSANITARIO	UND	5,00	$ 113.731,00	$ 568.655,00
6.1.1.10	72151100	PUNTO DESAGÜE SANITARIO PVC Ø 2PLG. SEGÚN DISEÑO HIDROSANITARIO	UND	5,00	$ 88.712,00	$ 443.560,00
6.1.1.11	72151100	PUNTO DESAGÜE SANITARIO PVC Ø 4PLG. SEGÚN DISEÑO HIDROSANITARIO	UND	2,00	$ 94.323,00	$ 188.646,00
6.1.1.12	72151100	CAJA DE INSPECCIÓN DE ALCANTARILLADO DE 0,6*0,6*0,8	UND	1,00	$ 282.691,00	$ 282.691,00
6.2		**TANQUE DE ALMACENAMIENTO AÉREO**				
6.2.1	72152909	TANQUE PLÁSTICO 2000 LTS DE USO ESPECÍFICO PARA CONTENCIÓN DE AGUA POTABLE.	UND	1,00	$ 1.132.026,00	$ 1.132.026,00

Alcaldía de Villa del Rosario	GESTION JURIDICO ADMINISTRATIVA	BICENTENARIO Constitución de Villa del Rosario de Cúcuta 18 - 20	CODIGO:
	GESTION JURIDICA		VERSION: 01
	PRESUPUESTO /ACTIVIDAD		PAGINA: 1 DE 1

SUB SECRETARIA DE VIAS E INFRAESTRUCTURA	
PROYECTO:	CONSTRUCCION ESPACIO DE LA PRIMERA INFANCIA COLEGIO SAN ANTONIO SEDE BARRIO TURBAY AYALA, EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER.
RADICADO Nº :	
Actividad:	CONSTRUCCION ESPACIO DE LA PRIMERA INFANCIA COLEGIO SAN ANTONIO SEDE BARRIO TURBAY AYALA, EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER.
Fecha :	MARZO 2021

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
7		**INSTALACIONES ELECTRICAS E ILUMINACIÓN**				
7.1.1	72151502	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA DESDE BAÑO1/BAÑO2 Y SALON 2#12+12T AWG DE CU 90° THHN/THWN PVC 1/2	ML	12,00	$ 40.395,00	$ 484.740,00
7.1.2	72151502	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA ILUMINACION TUBERIA EMT 1/2" + LUMINARIA LED 24W	UND	4,00	$ 234.928,00	$ 939.712,00
7.1.3	72151501	SUMINISTRO E INSTALACION TOMA COMUN EMT 1/2"	UND	2,00	$ 136.041,00	$ 272.082,00
8		**PISOS**				
8.1		**ACABADOS PISOS**				
8.1.1	72152404	PISO EN BALDOSA	M2	67,50	$ 67.535,00	$ 4.558.613,00
8.1.2	72152404	PISO EN CERAMICA COLOR BLANCO TIPO ALFA O SIMILAR	M2	4,80	$ 81.746,00	$ 392.381,00
9		**ENCHAPES Y REVESTIMIENTOS MUROS**				
9.1		**ENCHAPES**				
9.1.1	72152204	ENCHAPE EN BALDOSA CERAMICA PARA PARED FIJADA A MURO CON MORTERO DE LIGANTES MIXTOS TIPO PEGACOR O SIMILAR, SOPORTE PAÑETE 1:4 IMPERMEABILIZADO INTEGRAL CON SIKA TIPO 1 O SIMILAR Y EMBOQUILLADO.	M2	18,82	$ 87.027,00	$ 1.638.214,00
9.1.2	72152200	ENCHAPE EN GRANITO MESON BAÑOS	ML	1,60	$ 331.387,00	$ 530.219,00
10		**CARPINTERÍA METÁLICA**				
10.1		**PUERTAS Y ACCESORIOS**				
10.1.1	72152402	MARCO METÁLICO DE PUERTA CAL20 E=0,12	UND	3,00	$ 129.482,00	$ 388.446,00
10.1.2	72152402	SUM./INST. PUERTA LÁMINA	UND	3,00	$ 414.969,00	$ 1.244.907,00
10.1.3	72152402	DIVISION METALICA ENTAMBORADA 1 1/2" CALIBRE 20 BAÑOS	M2	1,92	$ 305.739,00	$ 587.019,00
10.1.4	72152401	SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON DE ACCESO DE 2,0MX1,8M	M2	3,60	$ 654.580,00	$ 2.356.488,00
10.2		VENTANAS Y ACCESORIOS				
10.2.1	72152402	VENTANA METÁLICA HOJA DE CORRER E: 0,10 M. INCLUYE VIDRIO 4MM	M2	0,80	$ 181.434,00	$ 145.147,00
10.2.2	72152402	REJA VENTANA	M2	12,00	$ 408.664,00	$ 4.903.968,00
11		**CUBIERTAS**				
11.1.1	72152601	TECHO CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA	M2	67,50	$ 154.763,00	$ 10.446.503,00
11.1.2	72151301	PASTA Y PINTURA PLACA BAÑOS	M2	4,80	$ 16.454,00	$ 78.979,00
11.1.3	72153204	IMPERMEABILIZACION CON EPOXICO PLACA BAÑOS	M2	4,80	$ 39.328,00	$ 188.774,00
11.1.4	72152601	ESTRUCTURA METÁLICA	M2	67,50	$ 190.494,00	$ 12.858.345,00
12		**APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**				
12.1		**APARATOS SANITARIOS**				
12.1.1	72151100	LAVAMANOS DE SOBREPONER MARSELLA BLANCO TIPO CORONA Ó EQUIVALENTE DE IGUAL CALIDAD.	UND	2,00	$ 264.071,00	$ 528.142,00
12.1.2	72151100	SANITARIO ALONGADO PARA DISCAPACITADOS CON CONEXIÓN POR DETRÁS TIPO "ACCESORIOS Y ACABADOS" Ó SIMILAR PARA FUNCIONAMIENTO CON VÁLVULA DE DESCARGA TIPO DOCOL O SIMILAR	UND	1,00	$ 688.855,00	$ 688.855,00
12.1.3	72151100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO SANITARIO INFANTIL INSTITUCIONAL COLOR BLANCO	UND	2,00	$ 535.755,00	$ 1.071.510,00
12.1.4	72151100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE PISO ANTICUCARACHA	UND	2,00	$ 37.836,00	$ 75.672,00

Alcaldía de Villa del Rosario	GESTION JURIDICO ADMINISTRATIVA	BICENTENARIO Constitución de Villa del Rosario de Cúcuta 18 - 20	CODIGO:
	GESTION JURIDICA		VERSION: 01
	PRESUPUESTO /ACTIVIDAD		PAGINA: 1 DE 1

SUB SECRETARIA DE VIAS E INFRAESTRUCTURA

PROYECTO:	CONSTRUCCION ESPACIO DE LA PRIMERA INFANCIA COLEGIO SAN ANTONIO SEDE BARRIO TURBAY AYALA, EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER.
RADICADO N° :	
Actividad:	CONSTRUCCION ESPACIO DE LA PRIMERA INFANCIA COLEGIO SAN ANTONIO SEDE BARRIO TURBAY AYALA, EN EL MUNICIPIO DE VILLA DEL ROSARIO, DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER.
Fecha :	MARZO 2021

ITEM	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
12.2		**ACCESORIOS DE BAÑO**				
12.2.1	72151100	BARRA DE SEGURIDAD PARA DISCAPACITADOS EN ACERO INOXIDABLE SATINADO, TORNILLOS OCULTOS	UND	1,00	$ 441.826,00	$ 441.826,00
12.2.2	72151100	GRIFERIA MONOCONTROL KORAL GRIVAL O SIMILAR (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LA GRIFERIA, MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y TODO LO DEMÁS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO)	UND	2,00	$ 115.270,00	$ 230.540,00
12.2.3	72151100	JUEGO ACCESORIOS ASTRO BONE CORONA O SIMILAR (Incluye:Toallero, portarrollo, percha doble, jaboneras y elementos para fijación)	UND	3,00	$ 79.938,00	$ 239.814,00
13		**VIDRIOS - ESPEJOS**				
13.1		**ESPEJOS**				
13.1.1	72133000	ESPEJO EN CRISTAL BICELADO DE 4 MM, INCLINADO PARA PRM ANCLAJE CON ESTRUCTURA EN ACERO INOXIDABLE	M2	0,80	$ 177.575,00	$ 142.060,00
14		**OBRAS EXTERIORES**				
14.1		**CERRAMIENTO**				
14.1.1	83101500	POSTE CERRAMIENTO H: 1,8 M; TUBERÍA ACERO GALV. Ø4PLG.TAPÓN METÁLICO SOLDADO Y PULIDO EN LA PARTE SUPERIOR DEL TUBO. TUBERÍA EMPOTRADA SOBRE MURO (INCLUYE PINTURA)	UND	3,00	$ 314.896,00	$ 944.688,00
14.1.2	83101500	CERRAMIENTO CONTINUO EN MALLA ESLABONADA H=1,2 M (INCLUYE PINTURA)	M2	9,60	$ 185.626,00	$ 1.782.010,00
14.1.3	72151903	MURO E=0,12 EN LADRILLO (INCLUYE LADRILLO, MC 1:3 E=1CM, ANDAMIOS)	M2	6,18	$ 78.615,00	$ 485.841,00
14.2		**URBANISMO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS**				
14.2.1	72151911	PISO EN ADOQUIN DE CONCRETO EN COLORES 10X20X06	M2	25,20	$ 76.190,00	$ 1.919.988,00
14.2.2	72151901	MORTERO 1:4 e=0,04m PARA INSTALACION DE ADOQUIN	M2	25,20	$ 36.977,00	$ 931.820,00
			TOTAL COSTOS DIRECTOS			$ 111.258.783,00
			ADMINISTRACION		24%	$ 26.702.108,00
			IMPREVISTOS		1%	$ 1.112.588,00
			UTILIDAD		5%	$ 5.562.939,00
			PGIO		1,7%	$ 1.891.399,00
		PAGO DE DERECHOS DE ESCOMBRERA MUNICIPAL	M3	60,99	$ 40.998,00	$ 2.500.467,00
			TOTAL DE OBRA			$ 149.028.284,00

HUGO HUMBERTO SALAZAR MENDOZA
SUBSECRETARIO DE VIAS