

MyS
Constructora

3. FLUJO DE MANEJO E INVERSION DEL ANTICIPO

Cra 12 No. 13-24 Tel. 8641141 Cel. 316 877 13 11 Neiva – Huila
E-mail: constructoramyssas@gmail.com



PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO

PROGRAMACIÓN INICIAL	X	FECHA	4-jun-19
REPROGRAMACIÓN			
CONTRATO DE OBRA No.	CO1.PCCNTR.1642701		
OBJETO	EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN DEL COLEGIO JUAN LOZANO Y LOZANO SEDE FONTANA GRANDE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA PLANTA FÍSICA DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED.		
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	\$ 4.047.764.888,00		
CONTRATISTA	CONSTRUCTORA MYS SAS		
INTERVENTOR	ELSA TORRES ARENALES		
PLAZO	SEIS (06) MESES CALENDARIO		
PORCENTAJE - VALOR ANTICIPO	20%	\$ 809.552.977,60	

DATOS ESPECÍFICOS			
No.	Descripción	Valor (\$)	Porcentaje
1	Mano de obra: incluye salarios, jornales y subcontratos por mano de obra	\$ 323.821.191,04	40,00%
2	Alquiler de maquinaria	\$ 80.955.297,76	10,00%
3	Transporte de materiales	\$ 40.477.648,88	5,00%
4	Compra de materiales y accesorios	\$ 364.298.839,92	45,00%
TOTAL		\$ 809.552.977,60	100,00%
Valor en letras:	Ochocientos nueve millones quinientos cincuenta y dos mil novecientos setenta y siete Pesos con sesenta centavos M/CTE		

Para constancia de lo anterior, se firma el presente documento bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen.

ELABORÓ:

Firma
Nombre Ing. CÉSAR RAÚL GONZÁLEZ ERAZO
Cargo Representante Legal

APROBÓ:

Firma
Nombre Ing. HELENA MARCELA DIAZ
Cargo Directora de Interventoría

AVALÓ:

Firma
Nombre <Designado Entidad Territorial >
Cargo Supervisor

Nota 1:

- a) Los porcentajes se toman sobre el 100% del valor del anticipo sin retenciones
- b) Solo se permite un máximo del diez por ciento (10%) para compra de equipo nuevo y repuestos

Caixa 12 No. 13-24 Tel. 6541141 Cel. 316 877 13 11 Nelsa - Húlia
E-mail: construtoranivessas@gmail.com



EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN DEL COLEGIO JUAN LOZANO Y LOZANO SEDE FONTANA GRANDE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA PLANTA FÍSICA DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED.

FLUJO DE INVERSIÓN DEL ANTERIOR

ITEM	DESCRIPCION	Vc. Total	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6
07-15-140	SWANISIRO Y COMPACTADO RELLENO RECIBO	\$ 3.437.000	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-15-150	SWANISIRO Y EXTENDIDO CAMA EN GRAVILLA	\$ 137.010,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-15-160	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE LA EXCAVACION	\$ 16.030,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-15-170	RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE LA EXCAVACION	\$ 88.020,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-16-010	SWANISIRO Y EXTENDIDO CAMA EN GRAVILLA	\$ 2.770.633,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
07-16-020	SWANISIRO Y EXTENDIDO CAMA EN GRAVILLA	\$ 308.664,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-16-030	SWANISIRO Y EXTENDIDO CAMA EN GRAVILLA	\$ 1.092.431,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-16-040	SWANISIRO Y EXTENDIDO CAMA EN GRAVILLA	\$ 230.308,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-16-050	SWANISIRO Y EXTENDIDO CAMA EN GRAVILLA	\$ 230.308,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-16-060	SWANISIRO Y EXTENDIDO CAMA EN GRAVILLA	\$ 699.431,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-16-070	SWANISIRO Y EXTENDIDO CAMA EN GRAVILLA	\$ 557.765,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-16-080	SWANISIRO Y EXTENDIDO CAMA EN GRAVILLA	\$ 354.962,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-16-090	SWANISIRO Y EXTENDIDO CAMA EN GRAVILLA	\$ 40.448,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-16-100	SWANISIRO Y EXTENDIDO CAMA EN GRAVILLA	\$ 347.625,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-16-110	SWANISIRO Y EXTENDIDO CAMA EN GRAVILLA	\$ 1.828.446,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-16-120	SWANISIRO Y EXTENDIDO CAMA EN GRAVILLA	\$ 245.624,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-16-130	SWANISIRO Y EXTENDIDO CAMA EN GRAVILLA	\$ 1.814.968,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-16-140	SWANISIRO Y EXTENDIDO CAMA EN GRAVILLA	\$ 1.059.827,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-16-150	SWANISIRO Y EXTENDIDO CAMA EN GRAVILLA	\$ 340.092,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-16-160	SWANISIRO Y EXTENDIDO CAMA EN GRAVILLA	\$ 507.678,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-16-170	SWANISIRO Y EXTENDIDO CAMA EN GRAVILLA	\$ 1.814.968,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-16-180	SWANISIRO Y EXTENDIDO CAMA EN GRAVILLA	\$ 507.678,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-16-190	SWANISIRO Y EXTENDIDO CAMA EN GRAVILLA	\$ 1.814.968,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-16-200	SWANISIRO Y EXTENDIDO CAMA EN GRAVILLA	\$ 507.678,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-16-210	SWANISIRO Y EXTENDIDO CAMA EN GRAVILLA	\$ 1.814.968,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-16-220	SWANISIRO Y EXTENDIDO CAMA EN GRAVILLA	\$ 507.678,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-16-230	SWANISIRO Y EXTENDIDO CAMA EN GRAVILLA	\$ 1.814.968,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-16-240	SWANISIRO Y EXTENDIDO CAMA EN GRAVILLA	\$ 507.678,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-16-250	SWANISIRO Y EXTENDIDO CAMA EN GRAVILLA	\$ 1.814.968,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-16-260	SWANISIRO Y EXTENDIDO CAMA EN GRAVILLA	\$ 507.678,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-16-270	SWANISIRO Y EXTENDIDO CAMA EN GRAVILLA	\$ 1.814.968,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-16-280	SWANISIRO Y EXTENDIDO CAMA EN GRAVILLA	\$ 507.678,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-16-290	SWANISIRO Y EXTENDIDO CAMA EN GRAVILLA	\$ 1.814.968,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-16-300	SWANISIRO Y EXTENDIDO CAMA EN GRAVILLA	\$ 507.678,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-16-310	SWANISIRO Y EXTENDIDO CAMA EN GRAVILLA	\$ 1.814.968,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-16-320	SWANISIRO Y EXTENDIDO CAMA EN GRAVILLA	\$ 507.678,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-16-330	SWANISIRO Y EXTENDIDO CAMA EN GRAVILLA	\$ 1.814.968,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-16-340	SWANISIRO Y EXTENDIDO CAMA EN GRAVILLA	\$ 507.678,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-16-350	SWANISIRO Y EXTENDIDO CAMA EN GRAVILLA	\$ 1.814.968,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-16-360	SWANISIRO Y EXTENDIDO CAMA EN GRAVILLA	\$ 507.678,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-16-370	SWANISIRO Y EXTENDIDO CAMA EN GRAVILLA	\$ 1.814.968,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-16-380	SWANISIRO Y EXTENDIDO CAMA EN GRAVILLA	\$ 507.678,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-16-390	SWANISIRO Y EXTENDIDO CAMA EN GRAVILLA	\$ 1.814.968,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-16-400	SWANISIRO Y EXTENDIDO CAMA EN GRAVILLA	\$ 507.678,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-16-410	SWANISIRO Y EXTENDIDO CAMA EN GRAVILLA	\$ 1.814.968,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-16-420	SWANISIRO Y EXTENDIDO CAMA EN GRAVILLA	\$ 507.678,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-16-430	SWANISIRO Y EXTENDIDO CAMA EN GRAVILLA	\$ 1.814.968,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-16-440	SWANISIRO Y EXTENDIDO CAMA EN GRAVILLA	\$ 507.678,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-16-450	SWANISIRO Y EXTENDIDO CAMA EN GRAVILLA	\$ 1.814.968,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-16-460	SWANISIRO Y EXTENDIDO CAMA EN GRAVILLA	\$ 507.678,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-16-470	SWANISIRO Y EXTENDIDO CAMA EN GRAVILLA	\$ 1.814.968,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-16-480	SWANISIRO Y EXTENDIDO CAMA EN GRAVILLA	\$ 507.678,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-16-490	SWANISIRO Y EXTENDIDO CAMA EN GRAVILLA	\$ 1.814.968,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
07-16-500	SWANISIRO Y EXTENDIDO CAMA EN GRAVILLA	\$ 507.678,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Cra 12 No. 13-24 Tel. 8641141 Col. 316 877 13 11 Maiva - Huila
E-mail: constructoribvccs@gmail.com

AMPLIACIÓN DEL COLEGIO JUAN LOZANO Y LOZANO SEDE FONTANA GRANDE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA PLANTA FÍSICA DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED.

ITEM	DESCRIPCION	Vi. Total	Mes 1	Valor Mes 1	Mes 2	Valor Mes 2	Mes 3	Valor Mes 3	Mes 4	Valor Mes 4	Mes 5	Valor Mes 5	Mes 6	Valor Mes 6
07-81-160	SWANISIRO E INSTALACION CABELA DE PUERBA 03X24.1/2"	\$ 1,884,624.00	0.00%		0.00%									
07-81-170	SWANISIRO E INSTALACION BRIDA EN ACERO INDIVIDUAL 02"	\$ 1,781,836.00	0.00%		0.00%				0.02%	\$ 178,183.60	0.00%		0.00%	
07-81-180	SWANISIRO E INSTALACION NIPLE PASA MURO EN ACERO INOXIDABLE 2"	\$ 1,020,275.00	0.00%		0.00%				0.01%	\$ 102,027.50	0.00%		0.00%	
07-81-190	SWANISIRO E INSTALACION NIPLE PASA MURO EN ACERO INOXIDABLE 1.1/2"	\$ 753,839.00	0.00%		0.00%				0.00%	\$ 75,383.90	0.00%		0.00%	
07-81-200	SWANISIRO E INSTALACION APARADURAS 1.1/2"	\$ 150,181.00	0.00%		0.00%				0.00%	\$ 15,081.60	0.00%		0.00%	
07-81-210	SWANISIRO E INSTALACION APARADURAS 1.1/2"	\$ 178,319.00	0.00%		0.00%				0.00%	\$ 17,762.50	0.00%		0.00%	
07-81-220	SWANISIRO E INSTALACION SOPORTE ESPECIAL PARA TUBERIA 3/4"	\$ 347,625.00	0.00%		0.00%				0.01%	\$ 34,762.50	0.00%		0.00%	
07-81-230	SWANISIRO E INSTALACION REGISTRO TIPO CORONA 02"	\$ 814,155.00	0.00%		0.00%				0.00%	\$ 81,415.50	0.00%		0.00%	
07-81-240	SWANISIRO E INSTALACION ACOPLE FLEXIBLE METALICA 2"	\$ 142,340.00	0.00%		0.00%				0.00%	\$ 14,234.00	0.00%		0.00%	
07-81-250	SWANISIRO E INSTALACION ACOPLE FLEXIBLE METALICA 2"	\$ 88,748.00	0.00%		0.00%				0.00%	\$ 8,874.80	0.00%		0.00%	
07-81-260	SWANISIRO E INSTALACION LOJADOR MECANICO 3/4"	\$ 255,523.00	0.00%		0.00%				0.00%	\$ 25,552.30	0.00%		0.00%	
07-81-270	SWANISIRO E INSTALACION COJA MARRANO	\$ 19,360.00	0.00%		0.00%				0.00%	\$ 1,936.00	0.00%		0.00%	
07-81-280	MEJORADOR TOTALIZADOR 3/4" (SEGUN BRAMIE ANUE F&B)	\$ 503,231.00	0.00%		0.00%				0.00%	\$ 50,323.10	0.00%		0.00%	
07-81-300	SWANISIRO E INSTALACION REGISTRO DE COBRE 3/4"	\$ 88,748.00	0.00%		0.00%				0.00%	\$ 8,874.80	0.00%		0.00%	
07-81-310	SWANISIRO E INSTALACION REGISTRO DE COJA 3/4"	\$ 82,853.00	0.00%		0.00%				0.00%	\$ 8,285.00	0.00%		0.00%	
07-81-330	CONEXION MEJORADOR 3/4"	\$ 125,423.00	0.00%		0.00%				0.00%	\$ 12,542.30	0.00%		0.00%	
07-81-340	SWANISIRO E INSTALACION CAILITA MEDIDOR 3/4"	\$ 879,981.00	0.00%		0.00%				0.01%	\$ 87,986.10	0.00%		0.00%	
07-81-350	RED DE DISTRIBUCION GENERAL CONTRA INCENDIO Y GASEINETS	\$ 2,216,681.00	0.00%		0.00%				0.05%	\$ 224,681.00	0.00%		0.00%	
07-81-010	SWANISIRO E INSTALACION TUBERIA ACERO NEGRO RAURADO SCH 10 63"	\$ 2,184,095.00	0.00%		0.00%				0.04%	\$ 218,409.50	0.00%		0.00%	
07-81-020	SWANISIRO E INSTALACION TUBERIA ACERO NEGRO RAURADO SCH 10 72"	\$ 1,906,268.00	0.00%		0.00%				0.00%	\$ 190,626.80	0.00%		0.00%	
07-81-030	SWANISIRO E INSTALACION ACCESORIOS RAURADOS 3"	\$ 1,216,670.00	0.00%		0.00%				0.02%	\$ 121,667.00	0.00%		0.00%	
07-81-050	SWANISIRO E INSTALACION ACCESORIOS RAURADOS 2.1/2"	\$ 150,152.00	0.00%		0.00%				0.00%	\$ 15,015.20	0.00%		0.00%	
07-81-060	SWANISIRO E INSTALACION ACCESORIOS ROSCADOS 1.1/2"	\$ 443,453.00	0.00%		0.00%				0.01%	\$ 44,345.30	0.00%		0.00%	
07-81-070	SWANISIRO E INSTALACION COUPLIN 3"	\$ 244,701.00	0.00%		0.00%				0.00%	\$ 24,470.10	0.00%		0.00%	
07-81-080	SWANISIRO E INSTALACION APARADURAS 2.1/2"	\$ 1,400,327.00	0.00%		0.00%				0.00%	\$ 140,327.00	0.00%		0.00%	
07-81-110	SWANISIRO E INSTALACION APARADURAS ANTSISIVICAS 2.1/2"	\$ 457,159.00	0.00%		0.00%				0.00%	\$ 45,715.90	0.00%		0.00%	
07-81-120	SWANISIRO E INSTALACION GARNITE CLASE II (Incluye video de seguridad, montaje y martillo)	\$ 457,159.00	0.00%		0.00%				0.00%	\$ 45,715.90	0.00%		0.00%	
07-81-130	SWANISIRO E INSTALACION CHEQUE HIDRO AMORTIGUADO 3"	\$ 1,090,446.00	0.00%		0.00%				0.00%	\$ 109,044.60	0.00%		0.00%	
07-81-140	SWANISIRO E INSTALACION MANERA 3" x 2.1/2" x 2.1/2"	\$ 1,762,132.00	0.00%		0.00%				0.00%	\$ 176,213.20	0.00%		0.00%	
07-81-150	SWANISIRO E INSTALACION MANERA 3" x 2.1/2" x 2.1/2"	\$ 448,195.00	0.00%		0.00%				0.00%	\$ 44,819.50	0.00%		0.00%	
07-81-160	SWANISIRO E INSTALACION REGISTRO TIPO 1"	\$ 149,951.00	0.00%		0.00%				0.00%	\$ 14,995.10	0.00%		0.00%	
07-81-170	RED DE GABARITA PRESION	\$ 0.00	0.00%		0.00%				0.00%	\$ 0.00	0.00%		0.00%	
07-81-010	SWANISIRO E INSTALACION TUBERIA COBRE TIPO L 1/4"	\$ 1,149,990.00	0.00%		0.00%				0.00%	\$ 114,999.00	0.00%		0.00%	
07-81-020	SWANISIRO E INSTALACION TUBERIA COBRE TIPO L 1/4"	\$ 1,769,863.00	0.00%		0.00%				0.00%	\$ 176,986.30	0.00%		0.00%	
07-81-030	SWANISIRO E INSTALACION TUBERIA COBRE TIPO L 3/4"	\$ 827,660.00	0.00%		0.00%				0.00%	\$ 82,766.00	0.00%		0.00%	
07-81-040	SWANISIRO E INSTALACION TUBERIA COBRE TIPO L 1"	\$ 1,090,446.00	0.00%		0.00%				0.00%	\$ 109,044.60	0.00%		0.00%	
07-81-050	SWANISIRO E INSTALACION ACCESORIOS COBRE TIPO L 1/4"	\$ 228,480.00	0.00%		0.00%				0.00%	\$ 22,848.00	0.00%		0.00%	
07-81-060	SWANISIRO E INSTALACION ACCESORIOS COBRE TIPO L 1"	\$ 728,284.00	0.00%		0.00%				0.00%	\$ 72,828.40	0.00%		0.00%	
07-81-070	SWANISIRO E INSTALACION ACCESORIOS COBRE TIPO L 3/4"	\$ 169,979.00	0.00%		0.00%				0.00%	\$ 16,997.90	0.00%		0.00%	
07-81-080	SWANISIRO E INSTALACION ABRAZADERAS 1"	\$ 186,487.00	0.00%		0.00%				0.00%	\$ 18,648.70	0.00%		0.00%	
07-81-090	SWANISIRO E INSTALACION ABRAZADERAS 3/4"	\$ 131,231.00	0.00%		0.00%				0.00%	\$ 13,123.10	0.00%		0.00%	
07-81-100	SWANISIRO E INSTALACION ABRAZADERAS 1/4"	\$ 153,750.00	0.00%		0.00%				0.00%	\$ 15,375.00	0.00%		0.00%	
07-81-110	SWANISIRO E INSTALACION REGISTRO BOLA 3/4"	\$ 228,480.00	0.00%		0.00%				0.00%	\$ 22,848.00	0.00%		0.00%	
07-81-120	SWANISIRO E INSTALACION REGISTRO BOLA 3/4"	\$ 103,967.00	0.00%		0.00%				0.00%	\$ 10,396.70	0.00%		0.00%	
07-81-130	SWANISIRO E INSTALACION REGISTRO BOLA 1"	\$ 297,733.00	0.00%		0.00%				0.00%	\$ 29,773.30	0.00%		0.00%	
07-81-140	SWANISIRO E INSTALACION PUNTO ENFUSA ENANIA 1"	\$ 217,390.00	0.00%		0.00%				0.00%	\$ 21,739.00	0.00%		0.00%	
07-81-150	SWANISIRO E INSTALACION PUNTO PASADIA COBRE 1"	\$ 217,390.00	0.00%		0.00%				0.00%	\$ 21,739.00	0.00%		0.00%	
07-81-160	SWANISIRO E INSTALACION PUNTO PASADIA COBRE 1"	\$ 217,390.00	0.00%		0.00%				0.00%	\$ 21,739.00	0.00%		0.00%	
07-81-170	SWANISIRO E INSTALACION PUNTO PASADIA COBRE 1"	\$ 122,460.00	0.00%		0.00%				0.00%	\$ 12,246.00	0.00%		0.00%	
07-81-180	SWANISIRO E INSTALACION PUNTO PASADIA COBRE 1"	\$ 614,153.00	0.00%		0.00%				0.00%	\$ 61,415.30	0.00%		0.00%	
07-81-190	SWANISIRO E INSTALACION PUNTO PASADIA COBRE 1"	\$ 759,414.00	0.00%		0.00%				0.00%	\$ 75,941.40	0.00%		0.00%	
08-10-000	INSTALACIONES ELÉCTRICAS, TELEFONICA Y TELECOMUNICACION.	\$ 38,237,740.10	4.72%	\$ 3,823,740.10	11.41%	\$ 92,376,189.80	4.78%	\$ 38,467,268.80	0.00%	\$ 0.00	0.00%	\$ 0.00	0.00%	\$ 0.00
08-10-010	DESEQUE TABLERO DE TRANSFERENCIA	\$ 3,433,483.30	0.07%		0.00%				0.00%	\$ 0.00	0.00%		0.00%	
08-10-010	ALIMENTADOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO EN 3 NO+1 1" N° 200 - 1 NO 6 AWG-CULSHI POR TUBERIA EXISTENTE. INCULPUE, TERMINALES DE COBRE, ENCINCHADA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN DESEQUE TABLERO DE TRANSFERENCIA	\$ 4,388,031.00	0.38%		0.00%				0.00%		0.00%		0.00%	
08-10-020	ALIMENTADOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO EN 3 NO+1 1" N° 4 + 1 NO 8 AWG-CULSHI POR TUBERIA EXISTENTE. INCULPUE, TERMINALES DE COBRE, ENCINCHADA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN DESEQUE TABLERO DE TRANSFERENCIA	\$ 3,386,044.00	0.64%		0.00%				0.00%		0.00%		0.00%	
08-10-030	ALIMENTADOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO EN 3 NO+1 1" N° 6 + 1 NO 8 AWG-CULSHI POR TUBERIA EXISTENTE. INCULPUE, TERMINALES DE COBRE, ENCINCHADA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN DESEQUE TABLERO DE TRANSFERENCIA	\$ 2,418,415.00	0.21%		0.00%				0.00%		0.00%		0.00%	
08-10-040	ALIMENTADOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO EN 3 NO+1 1" N° 6 + 1 NO 8 AWG-CULSHI POR TUBERIA EXISTENTE. INCULPUE, TERMINALES DE COBRE, ENCINCHADA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN DESEQUE TABLERO DE TRANSFERENCIA	\$ 938,161.00	0.08%		0.00%				0.00%		0.00%		0.00%	
08-10-050	ALIMENTADOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO EN 3 NO+1 1" N° 6 + 1 NO 8 AWG-CULSHI POR TUBERIA EXISTENTE. INCULPUE, TERMINALES DE COBRE, ENCINCHADA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN DESEQUE TABLERO DE TRANSFERENCIA	\$ 5,070,869.00	0.44%		0.00%				0.00%		0.00%		0.00%	
08-10-060	ALIMENTADOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO EN 3 NO+1 1" N° 4 + 1 NO 8 AWG-CULSHI POR TUBERIA EXISTENTE. INCULPUE, TERMINALES DE COBRE, ENCINCHADA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN DESEQUE TABLERO DE TRANSFERENCIA	\$ 1,266,179.00	0.11%		0.00%				0.00%		0.00%		0.00%	
08-10-070	ALIMENTADOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO EN 3 NO+1 1" N° 4 + 1 NO 8 AWG-CULSHI POR TUBERIA EXISTENTE. INCULPUE, TERMINALES DE COBRE, ENCINCHADA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN DESEQUE TABLERO DE TRANSFERENCIA	\$ 1,371,694.00	0.12%		0.00%				0.00%		0.00%		0.00%	
08-10-080	ALIMENTADOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO EN 3 NO+1 1" N° 4 + 1 NO 8 AWG-CULSHI POR TUBERIA EXISTENTE. INCULPUE, TERMINALES DE COBRE, ENCINCHADA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN DESEQUE TABLERO DE TRANSFERENCIA	\$ 3,932,200.00	0.34%		0.00%				0.00%		0.00%		0.00%	
08-10-090	ALIMENTADOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO EN 3 NO+1 1" N° 8 + 1 NO 8 AWG-CULSHI POR TUBERIA EXISTENTE. INCULPUE, TERMINALES DE COBRE, ENCINCHADA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN DESEQUE TABLERO DE TRANSFERENCIA	\$ 244,624.00	0.02%		0.00%				0.00%		0.00%		0.00%	
08-10-0900	DESEQUE PLANTA DE EMERGENCIA													

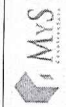
EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN DEL COLEGIO JUAN LOZANO Y LOZANO SEDE FONTANA GRANDE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA PLANTA FÍSICA DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED.



FLUJO DE INVERSIÓN DEL ANTIPO

ITEM	DESCRIPCIÓN	Valor Mes 1	Valor Mes 2	Valor Mes 3	Valor Mes 4	Valor Mes 5	Valor Mes 6
08-10-100	ALIMENTADOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO EN 3x0.4" 1" N° 10 AWG CUI SH POR TUBERÍA EXTERNE, INCLUIVE TERMINALES DE CORRE, ENCINTADA Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN DESDE PLANTA DE EMERGENCIA HASTA TABLERO DE BOMBA DE INCENDIO Y BOMBA JOCKEY.	2.29%	\$ 18,823,596.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
08-15-010	APANTALLAMIENTO	0.10%	\$ 3,762,023.00	0.97%	\$ 7,863,869.85	0.00%	\$ 0.00
08-15-020	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SOPORTE TIPO ANILLO MARCA ORO TIPO CUIC REF. 1777/30 SE INCLUIVE BASE PARA SOPORTE Y TUBERÍA, INSTALACIÓN CADA 80 CMS.	0.00%	\$ 9,776,139.00	0.16%	\$ 1,312,208.03	0.00%	0.00%
08-15-030	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE DE CORRE DESMIDO CALIBRE NO. 1/0 AWG, CABLEADO CLASE B, INSTALADO ENTERRADO EN TERRENO NATURAL A 0.5M, CILINDRICO, COMPACTADO, CONCÉNTRICO, TRENZADO, FORJADO CON ALAMBRE CILINDRICO SIN REVESTIMIENTO, CONSTRUÍDO CON UN NÚCLEO CENTRAL FORJADO POR MÁS CAPAS DE HILOS COMPACTADOS, CABLEADOS HELICOIDALMENTE, NORMA B-8 DE LA ASTM, INCLUIVE LA EXCAVACIÓN Y EL LLENO.	0.00%	\$ 4,449,551.00	0.42%	\$ 3,421,648.65	0.00%	0.00%
08-15-040	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE VARILLA DE 5/8" Y LONGITUD DE 24 METROS COBRIZADA, CONSTRUÍDO EN ACERO CON REVESTIMIENTO DE COBRE ELÉCTROLITICO DE POR LO MENOS 200UM DE ESPESOR, NORMA ASTM B-187 SIN SUPERFICIALE OXIDACIÓN POR EFECTO CÁTODICO, INCLUIVE LAS VÁRILLAS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	0.00%	\$ 1,796,326.00	0.19%	\$ 1,557,335.85	0.00%	0.00%
08-15-050	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE SOLDADURA POR REACCIÓN EXOTÉRMICA DE PROGR, INCLUIVE CARGA, MOLDE DE SUJECCIÓN DEL MOLDE Y DEL CABLE, CHIFRERO Y TODOS LOS DEMÁS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	0.00%	\$ 778,641.00	0.08%	\$ 628,364.10	0.00%	0.00%
08-15-060	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CONECTOR BIFÁSICO PARA CABLES CALIBRE 1/0 TIPO ORO REFERENCIA 248V.	0.00%	\$ 477,287.00	0.03%	\$ 271,789.35	0.00%	0.00%
08-15-070	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE TERMINAL ELECTROPLATEADA BIFÁSICA DOBLE OJO PARA CABLE 1/0 AWG, IPARA EQUIPO DE INSTALACIÓN A ESTRUCTURA METÁLICA	0.00%	\$ 287,395.00	0.02%	\$ 167,039.85	0.00%	0.00%
08-15-080	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BAJANTE DE 3 METROS EN TUBERÍA METÁLICA GALVANIZADA EN CALIENTE IPOTERASADA DE 3/4", INCLUIVE BOQUILLAS, GRAPAS DOBLE ALA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	0.00%	\$ 997,211.00	0.01%	\$ 100,568.25	0.00%	0.00%
08-15-090	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CONECTOR ALUMINIO - ALUMINIO PARA ANILLO SUPERIOR TIPO ORO REFERENCIA 204UL.	0.00%	\$ 1,151,105.00	0.09%	\$ 698,047.70	0.00%	0.00%
08-15-100	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE BAJANTE DE 3 METROS EN TUBERÍA PVC DE 3/4", INCLUIVE ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, SEGÚN DISEÑO.	0.00%	\$ 151,727.00	0.05%	\$ 402,886.75	0.00%	0.00%
08-20	PUESTA A TIERRA	0.01%	\$ 105,208.99	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
08-20-010	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACIÓN DE SOLDADURA POR REACCIÓN EXOTÉRMICA DE 120GR, INCLUIVE CARGA, MOLDE DE SUJECCIÓN DEL MOLDE Y DEL CABLE, CHIFRERO Y TODOS LOS DEMÁS ELEMENTOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	0.00%	\$ 3,296,099.00	0.00%	\$ 3,276,366.80	\$ 0.00	\$ 0.00
08-20-020	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE CABLE DE CORRE DESMIDO CALIBRE NO. 4/0 AWG, CABLEADO CLASE B, INSTALADO ENTERRADO EN TERRENO NATURAL A 0.5M, CILINDRICO, COMPACTADO, CONCÉNTRICO, TRENZADO, FORJADO CON ALAMBRE CILINDRICO SIN REVESTIMIENTO, CONSTRUÍDO CON UN NÚCLEO CENTRAL FORJADO POR MÁS CAPAS DE HILOS COMPACTADOS, CABLEADOS HELICOIDALMENTE, NORMA B-8 DE LA ASTM, INCLUIVE LA EXCAVACIÓN Y EL LLENO.	0.00%	\$ 4,432,876.00	0.14%	\$ 1,153,034.65	0.00%	0.00%
08-20-030	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE VARILLA DE 5/8" Y LONGITUD DE 24 METROS COBRIZADA, CONSTRUÍDO EN ACERO CON REVESTIMIENTO DE COBRE ELÉCTROLITICO DE POR LO MENOS 200UM DE ESPESOR, NORMA ASTM B-187 SIN SUPERFICIALE OXIDACIÓN POR EFECTO CÁTODICO, INCLUIVE LAS VÁRILLAS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	0.00%	\$ 1,496,105.00	0.19%	\$ 1,551,507.30	0.00%	0.00%
08-25	GABINETES, TABLEROS Y CAJAS	0.00%	\$ 135,965.00	0.06%	\$ 823,636.75	0.00%	0.00%
08-25-010	TABLERO DE TRANSFERENCIA, GABINETE, TRANSFERENCIA, METÁLICO CONSTRUÍDO EN LÁMINA COLD ROLLED CALIBRE 16 IPOTERASADO, CON TRAMIEADO SUPERFICIAL PARA PROTEGERLO DE LA OXIDACIÓN Y CABLEADO EN COLOR RAL 7001, IP=3X USO INTERIOR, DIMENSIONES: ANCHO = 1.20 M, ALTO = 2.00 M Y PROF. = 0.40 M.	0.00%	\$ 28,552,000.00	0.01%	\$ 25,561,853.78	\$ 0.00	\$ 0.00
	DIMENSIONES ANCHO = 1.20 M, ALTO = 2.00 M Y PROF. = 0.40 M.	0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	TENDRÁ DIAGRAMA MÍNIMO INDICATIVO, CIELOS EN LOS COSTADOS, EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR PARA VENTILACIÓN DE LOS EQUIPOS.	0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	ESTE TABLERO ESTARÁ COMPLETADO POR LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:	0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	INTERRUPTOR IDENTIFICADOR AUTOMÁTICO MARCO INDUSTRIAL DE 3X150A, 240 VAC, 35 KA O SIMILAR.	0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	DOS (2) TRANSFERENCIAS AUTOMÁTICAS, TIPO LOVATO O SIMILAR, COMPUERTA POR DOS CONTACTORES EN ACÍ DE 200 AMPERIOS, CON ENCLAVAMIENTO ELÉCTRICO Y MECÁNICO Y CABLEADO A BORNES.	0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	EL CIRCUITO DE CONTROL SERÁ COMANDADO EN FORMA REMOTA DESDE UN ÚNICO RELÉ DE CONTROL PLANTA-RED.	0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	UN (1) CONTACTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 15 (100) AMPERIOS DE MEDIDA DIRECTA 220/127 VOLTIOS.	0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	DOS (2) LAMPARAS FOTO, UNA (1) VERDE PARA SEÑALIZAR RED NORMAL Y UNA (1) ROJA PARA SEÑALIZAR EMERGENCIA, UNA (1) UNIDAD DE LLAVE SELECCIONA DE POSICIÓN NORMAL, AUTOMÁTICA Y PLANTA, CON SUS RESPECTIVAS PROTECCIONES.	0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	UN BARRAJE PARA 32A, COMPLETADO POR 3 BARRAS PARA FASES, 1 BARRA PARA NEUTRO Y PARA TIERRA SOPORTADO SOBRE AISLADORES DE RESINA, NIVEL DE AISLAMIENTO 400V, CONTACTOS ESTIARADOS Y BARRAS Y CHAPA PLÁSTICA, CERRADURA ENTERRADA PREFERIDA PARA INSTALACIÓN.	0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	CONTENERA LOS SIGUIENTES ELEMENTOS DE PROTECCIÓN Y DISTRIBUCIÓN REQUERIDOS DE ACUERDO AL DIAGRAMA UNILINAR:	0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	UN (1) INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MARCO INDUSTRIAL DE 3X40 A 240 VAC, 35 KA.	0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	UN (1) INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MARCO INDUSTRIAL DE 3X50 A 240 VAC, 35 KA.	0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	UN (1) INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MARCO INDUSTRIAL DE 3X75 A 240 VAC, 35 KA.	0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	UN (1) INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MARCO INDUSTRIAL DE 3X100 A 240 VAC, 35 KA.	0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	TODOS LOS COMPONENTES Y EL TABLERO FABRICANTE DEBEN ESTAR CERTIFICADOS POR LA SIC. LOS EQUIPOS INTERIORS SERÁN INSTALADOS Y CABLEADOS SEGÚN EL DIAGRAMA UNILINAR CORRESPONDIENTE.	0.00%		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
08-25-020	CAJA PARA PROTECCIÓN DE BOMBA DE INCENDIO SE INCLUIVE INTERRUPTOR SOLO MAGNÉTICO MAGNÉTICO TIPO INDUSTRIAL, REGULABLE DE REGULACIÓN MAGNÉTICA DE 200 A 1000 A, AMBIADO EN 205 AMPERIOS (CU) CON 205 AMPERIOS, CON ENCLAVAMIENTO ELÉCTRICO Y MECÁNICO Y CABLEADO A BORNES.	0.00%	\$ 1,163,276.00	0.04%	\$ 348,982.80	0.00%	0.00%
08-25-030	TABLERO DE COCHA TABLERO TRIFÁSICO DE 3X CIRCUITOS, CORRIENTE NOMINAL DEL BARRAJE 200 A, PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA, CERRADURA ENTERRADA PREFERIDA PARA INSTALACIÓN.	0.00%	\$ 777,456.00	0.03%	\$ 233,236.80	0.00%	0.00%
08-25-040	TABLERO DE SERVIDOR TABLERO TRIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS, CORRIENTE NOMINAL DEL BARRAJE 200 A, PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA, CERRADURA ENTERRADA PREFERIDA PARA INSTALACIÓN.	0.00%	\$ 601,434.00	0.02%	\$ 180,430.20	0.00%	0.00%
08-25-050	TABLERO DE FUENTE TABLERO TRIFÁSICO DE 30 CIRCUITOS, CORRIENTE NOMINAL DEL BARRAJE 200 A, PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA, CERRADURA ENTERRADA PREFERIDA PARA INSTALACIÓN.	0.00%	\$ 724,643.00	0.03%	\$ 217,392.90	0.00%	0.00%
08-25-060	TABLERO DE TABLERO TRIFÁSICO DE 40 CIRCUITOS, CORRIENTE NOMINAL DEL BARRAJE 200 A, PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA, CERRADURA ENTERRADA PREFERIDA PARA INSTALACIÓN.	0.00%	\$ 1,000,504.00	0.04%	\$ 300,151.20	0.00%	0.00%

EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN DEL COLEGIO JUAN LOZANO Y LOZANO SEDE FONTANA GRANDE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA PLANTA FÍSICA DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED.



FLUJO DE INVERSIÓN DEL ANTIPO

ITEM	DESCRIPCIÓN	Valor Total	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6
08-25-070	TABLERO DE OBTENCIÓN TABLERO TRIFÁSICO DE 18 CIRCUITOS, CORRIENTE NOMINAL DEL BARRAJE 200 A, PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA, CERRADURA ENTIBADA PREFERIDA PARA INSTALACIÓN.	\$ 470.910,00	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
08-25-080	TABLERO DE OBTENCIÓN TABLERO TRIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS, CORRIENTE NOMINAL DEL BARRAJE 200 A, PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA, CERRADURA ENTIBADA PREFERIDA PARA INSTALACIÓN.	\$ 523.840,00	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
08-25-090	TABLERO DE OBTENCIÓN TABLERO TRIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS, CORRIENTE NOMINAL DEL BARRAJE 200 A, PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA, CERRADURA ENTIBADA PREFERIDA PARA INSTALACIÓN.	\$ 523.840,00	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
08-25-100	TABLERO DE OBTENCIÓN TABLERO TRIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS, CORRIENTE NOMINAL DEL BARRAJE 200 A, PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA, CERRADURA ENTIBADA PREFERIDA PARA INSTALACIÓN.	\$ 523.840,00	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
08-25-110	TABLERO DE OBTENCIÓN TABLERO TRIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS, CORRIENTE NOMINAL DEL BARRAJE 200 A, PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA, CERRADURA ENTIBADA PREFERIDA PARA INSTALACIÓN.	\$ 523.840,00	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
08-25-120	TABLERO DE OBTENCIÓN TABLERO TRIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS, CORRIENTE NOMINAL DEL BARRAJE 200 A, PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA, CERRADURA ENTIBADA PREFERIDA PARA INSTALACIÓN.	\$ 523.840,00	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
08-25-130	TABLERO DE OBTENCIÓN TABLERO TRIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS, CORRIENTE NOMINAL DEL BARRAJE 200 A, PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA, CERRADURA ENTIBADA PREFERIDA PARA INSTALACIÓN.	\$ 523.840,00	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
08-25-140	TABLERO DE OBTENCIÓN TABLERO TRIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS, CORRIENTE NOMINAL DEL BARRAJE 200 A, PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA, CERRADURA ENTIBADA PREFERIDA PARA INSTALACIÓN.	\$ 523.840,00	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
08-25-150	TABLERO DE OBTENCIÓN TABLERO TRIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS, CORRIENTE NOMINAL DEL BARRAJE 200 A, PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA, CERRADURA ENTIBADA PREFERIDA PARA INSTALACIÓN.	\$ 523.840,00	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
08-30-000	TABLERO DE OBTENCIÓN TABLERO TRIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS, CORRIENTE NOMINAL DEL BARRAJE 200 A, PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA, CERRADURA ENTIBADA PREFERIDA PARA INSTALACIÓN.	\$ 523.840,00	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
08-30-010	TABLERO DE OBTENCIÓN TABLERO TRIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS, CORRIENTE NOMINAL DEL BARRAJE 200 A, PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA, CERRADURA ENTIBADA PREFERIDA PARA INSTALACIÓN.	\$ 523.840,00	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
08-30-020	TABLERO DE OBTENCIÓN TABLERO TRIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS, CORRIENTE NOMINAL DEL BARRAJE 200 A, PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA, CERRADURA ENTIBADA PREFERIDA PARA INSTALACIÓN.	\$ 523.840,00	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
08-30-030	TABLERO DE OBTENCIÓN TABLERO TRIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS, CORRIENTE NOMINAL DEL BARRAJE 200 A, PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA, CERRADURA ENTIBADA PREFERIDA PARA INSTALACIÓN.	\$ 523.840,00	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
08-30-040	TABLERO DE OBTENCIÓN TABLERO TRIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS, CORRIENTE NOMINAL DEL BARRAJE 200 A, PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA, CERRADURA ENTIBADA PREFERIDA PARA INSTALACIÓN.	\$ 523.840,00	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
08-30-050	TABLERO DE OBTENCIÓN TABLERO TRIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS, CORRIENTE NOMINAL DEL BARRAJE 200 A, PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA, CERRADURA ENTIBADA PREFERIDA PARA INSTALACIÓN.	\$ 523.840,00	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
08-30-060	TABLERO DE OBTENCIÓN TABLERO TRIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS, CORRIENTE NOMINAL DEL BARRAJE 200 A, PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA, CERRADURA ENTIBADA PREFERIDA PARA INSTALACIÓN.	\$ 523.840,00	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
08-30-070	TABLERO DE OBTENCIÓN TABLERO TRIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS, CORRIENTE NOMINAL DEL BARRAJE 200 A, PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA, CERRADURA ENTIBADA PREFERIDA PARA INSTALACIÓN.	\$ 523.840,00	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
08-30-080	TABLERO DE OBTENCIÓN TABLERO TRIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS, CORRIENTE NOMINAL DEL BARRAJE 200 A, PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA, CERRADURA ENTIBADA PREFERIDA PARA INSTALACIÓN.	\$ 523.840,00	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
08-30-090	TABLERO DE OBTENCIÓN TABLERO TRIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS, CORRIENTE NOMINAL DEL BARRAJE 200 A, PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA, CERRADURA ENTIBADA PREFERIDA PARA INSTALACIÓN.	\$ 523.840,00	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
08-30-100	TABLERO DE OBTENCIÓN TABLERO TRIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS, CORRIENTE NOMINAL DEL BARRAJE 200 A, PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA, CERRADURA ENTIBADA PREFERIDA PARA INSTALACIÓN.	\$ 523.840,00	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
08-30-110	TABLERO DE OBTENCIÓN TABLERO TRIFÁSICO DE 24 CIRCUITOS, CORRIENTE NOMINAL DEL BARRAJE 200 A, PUERTA Y CHAPA PLÁSTICA, CERRADURA ENTIBADA PREFERIDA PARA INSTALACIÓN.	\$ 523.840,00	0,00%	0,02%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Ca 12 No. 13-24 Tel. 8541141 Col. 316 877 13 11 Nalva - Huila
Email: constructoranyssa@gmail.com

MYS

Cra 12 No. 13-24 Tel. 6641141 Cel. 316 877 13 11 Nôiva - Huila
E-mail: construtoranivessa@gmail.com

GMS

Cra 12 No. 13-24 Tel. 0541141 Cel. 316 877 13 11 Naiva - Huila
E-mail: construtoranyssa@gmail.com

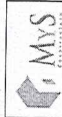


EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN DEL COLEGIO JUAN LOZANO Y LOZANO SEDE FONTANA GRANDE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA PLANTA FÍSICA DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED.

FLUJO DE INVERSIÓN DEL ANTIPO

ITEM	DESCRIPCION	Valor	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6
10-03-020	GUARDACORSA MEDIA CAÑA EN GRANITO VACADO Y PULIDO COLOR BLANCO GRANO MARMOL BLANCO DATIA #1. INCLUIE DATIACIONES EN ALUMINIO - B.O.D.M.	\$ 1.857.267,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
11-01-000	CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES		0,00%	0,00%	3,95%	0,00%	0,00%	0,00%
11-01-040	IMPERMEABILIZACION DE CUBIERTA CON EL SISTEMA DE MEMBRANAS PVC DE 3KG O EQUIVALENTE PARA CUBIERTA RESISTENTE A RAYOS UV. SISTEMA COMPUESTO POR SARNAF 5327-17L, GEOTEXTIL PP-1800, 3KILPLAN 120, METAL SHEET 3KILTEX.	\$ 123.656.076,00	0,00%	0,00%	3,95%	0,00%	0,00%	0,00%
12	CARPINTERIA METALICA		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
12-01	CARPINTERIA METALICA		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
12-01-001	VENTANA V1-01 (2,4x1,00). PERFERLERIA EN ALUMINIO ANODIZADO BLANCO Y VIDRIO TEMPLADO 6 MM.	\$ 1.868.411,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
12-01-003	VENTANA V1-03 (2,0x1,00). PERFERLERIA EN ALUMINIO ANODIZADO BLANCO Y VIDRIO TEMPLADO 6 MM.	\$ 26.928.979,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
12-01-005	VENTANA V1-05 (2,0x1,00). PERFERLERIA EN ALUMINIO ANODIZADO BLANCO Y VIDRIO TEMPLADO 6 MM.	\$ 9.345.366,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
12-01-007	VENTANA V1-07 (2,0x1,00). PERFERLERIA EN ALUMINIO ANODIZADO BLANCO Y VIDRIO TEMPLADO 6 MM.	\$ 5.748.820,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
12-01-009	VENTANA V1-09 (2,0x1,00). PERFERLERIA EN ALUMINIO ANODIZADO BLANCO Y VIDRIO TEMPLADO 6 MM.	\$ 904.949,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
12-01-011	VENTANA V1-11 (2,0x1,00). PERFERLERIA EN ALUMINIO ANODIZADO BLANCO Y VIDRIO TEMPLADO 6 MM.	\$ 2.984.635,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
12-01-013	VENTANA V1-13 (2,0x1,00). PERFERLERIA EN ALUMINIO ANODIZADO BLANCO Y VIDRIO TEMPLADO 6 MM.	\$ 3.418.025,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
12-01-015	VENTANA V1-15 (2,0x1,00). PERFERLERIA EN ALUMINIO ANODIZADO BLANCO Y VIDRIO TEMPLADO 6 MM.	\$ 843.460,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
12-01-017	VENTANA V1-17 (2,0x1,00). PERFERLERIA EN ALUMINIO ANODIZADO BLANCO Y VIDRIO TEMPLADO 6 MM.	\$ 3.019.847,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
12-01-019	VENTANA V1-19 (2,0x1,00). PERFERLERIA EN ALUMINIO ANODIZADO BLANCO Y VIDRIO TEMPLADO 6 MM.	\$ 1.786.597,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
12-01-021	VENTANA V1-21 (2,0x1,00). PERFERLERIA EN ALUMINIO ANODIZADO BLANCO Y VIDRIO TEMPLADO 6 MM.	\$ 1.127.940,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
12-01-023	VENTANA V1-23 (2,0x1,00). PERFERLERIA EN ALUMINIO ANODIZADO BLANCO Y VIDRIO TEMPLADO 6 MM.	\$ 31.285.944,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
12-01-025	VENTANA V1-25 (2,0x1,00). PERFERLERIA EN ALUMINIO ANODIZADO BLANCO Y VIDRIO TEMPLADO 6 MM.	\$ 22.509.242,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
12-01-027	VENTANA V1-27 (2,0x1,00). PERFERLERIA EN ALUMINIO ANODIZADO BLANCO Y VIDRIO TEMPLADO 6 MM.	\$ 141.777.510,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
12-01-029	PUERTA VENTANA PV-02 (4,5x2,40). PERFERLERIA EN ALUMINIO ANODIZADO BLANCO Y VIDRIO TEMPLADO 6 MM.	\$ 13.482.360,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
12-01-031	PUERTA VENTANA PV-03 (2,0x2,40). PERFERLERIA EN ALUMINIO ANODIZADO BLANCO Y VIDRIO TEMPLADO 6 MM.	\$ 61.854.041,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
12-02	CARPINTERIA EN LAMINA		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
12-02-001	PUERTA P-01 (3,0x2,40). ALAS CON MARCOS LATERALES EN LAMINA METALICA. VIDRIO TEMPLADO CON PLANTAS PERIMETRALES. CERRADURA DE SEGURIDAD Y MANIJA EN TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE. INCLUIE PINTURA ANTICORROSIVA Y ACABADO.	\$ 4.462.338,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
12-02-003	PUERTA P-03 (1,0x2,40). MARCO EN LAMINA CR CAL 18 + ALA EN LAMINA CR CAL 18. INCLUIE PINTURA ANTICORROSIVA NEGRO MATE. CERRADURA DE SEGURIDAD Y MANIJA EN TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE.	\$ 7.963.670,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
12-02-005	PUERTA P-05 (1,0x2,40). MARCO EN LAMINA CR CAL 18 + ALA EN LAMINA CR CAL 18. INCLUIE PINTURA ANTICORROSIVA + PINTURA DE ACABADO BLANCA MATE. CERRADURA DE SEGURIDAD Y MANIJA EN TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE.	\$ 1.484.040,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
12-02-007	PUERTA P-07 (1,0x2,40). MARCO EN LAMINA CR CAL 18 + ALA EN LAMINA CR CAL 18. INCLUIE PINTURA ANTICORROSIVA NEGRO MATE. CERRADURA DE SEGURIDAD Y MANIJA EN TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE.	\$ 16.390.638,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
12-02-009	PUERTA P-09 (1,0x2,40). ALAS CON MARCOS LATERALES EN LAMINA METALICA. VIDRIO TEMPLADO CON PLANTAS PERIMETRALES. CERRADURA DE SEGURIDAD Y MANIJA EN TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE. INCLUIE PINTURA ANTICORROSIVA Y ACABADO.	\$ 29.912.128,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
12-02-011	PUERTA P-11 (2,0x2,40). MARCO EN LAMINA CR CAL 18 + ALA EN LAMINA CR CAL 18 + CELOSIA EN LAMINA METALICA. CERRADURA DE SEGURIDAD Y MANIJA EN TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE.	\$ 14.842.842,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
12-02-013	PUERTA P-13 (2,0x2,40). MARCO EN LAMINA CR CAL 18 + ALA EN LAMINA CR CAL 18. INCLUIE PINTURA ANTICORROSIVA NEGRO MATE. CERRADURA DE SEGURIDAD Y MANIJA EN TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE.	\$ 4.788.487,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
12-02-015	PUERTA P-15 (1,4x2,40). MARCO EN LAMINA CR CAL 18 + ALAS EN LAMINA CR CAL 18. INCLUIE PINTURA ANTICORROSIVA NEGRO MATE. CERRADURA DE SEGURIDAD Y MANIJA EN TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE.	\$ 3.758.800,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
12-02-017	PUERTA REJA PR-01 (2,0x2,40). BASTIDOR EN TUBULARES METALICOS 37 + ALA EN MALLA EXPANDIDA IMT-20. LECHON HOT ROLLED CAL 2,5 MM. DE COLMALLAS O EQUIVALENTE. INCLUIE ANTICORROSIVO. PINTURA DE ACABADO. CERROJO DE SEGURIDAD Y MANIJA EN TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE.	\$ 8.325.405,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
12-02-019	PUERTA REJA PR-02 (2,0x2,40). BASTIDOR EN TUBULARES METALICOS 37 + ALA EN MALLA EXPANDIDA IMT-20. LECHON HOT ROLLED CAL 2,5 MM. DE COLMALLAS O EQUIVALENTE. INCLUIE ANTICORROSIVO. PINTURA DE ACABADO. CERROJO DE SEGURIDAD Y MANIJA EN TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE.	\$ 1.650.104,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
12-02-021	PUERTA REJA PR-03 (2,0x2,40). BASTIDOR EN TUBULARES METALICOS 37 + ALA EN MALLA EXPANDIDA IMT-20. LECHON HOT ROLLED CAL 2,5 MM. DE COLMALLAS O EQUIVALENTE. PINTURA CORREDIZA CON RIEL SUPERIOR E INFERIOR. INCLUIE ANTICORROSIVO. PINTURA DE ACABADO. CERROJO DE SEGURIDAD Y MANIJA EN TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE.	\$ 1.761.716,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
12-02-023	PUERTA REJA PR-04 (2,0x2,40). BASTIDOR EN TUBULARES METALICOS 37 + ALA EN MALLA EXPANDIDA IMT-20. LECHON HOT ROLLED CAL 2,5 MM. DE COLMALLAS O EQUIVALENTE. PINTURA CORREDIZA CON RIEL SUPERIOR E INFERIOR. INCLUIE ANTICORROSIVO. PINTURA DE ACABADO. CERROJO DE SEGURIDAD Y MANIJA EN TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE.	\$ 1.761.716,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
12-04	OTROS ELEMENTOS METALICOS		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
12-04-010	SISTEMA DE TACHADA EN MALLA EXPANDIDA REF. IMT-20 LECHON HOT ROLLED CAL 2,5 MM. DE COLMALLAS O EQUIVALENTE. INCLUIE PLANTAS DE ANCLAJE. PERNOS, ANGULO HORIZONTAL DE SOPORTE, PERIL EN C DE REMATE Y CERRADURA DE SEGURIDAD Y MANIJA EN TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE.	\$ 131.561.497,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
12-04-020	PERNOS, ANCLAJES, SOLDADURAS Y PINTURA DE ACABADO.	\$ 8.057.725,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
13	CARPINTERIA DE MADERA		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
13-03	MUEBLES		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
13-03-010	MUEBLE RUCHO UNICO. ALIAS (2,2x1,40). REFIRAS EN DIVISIONES DE AGLOMERADO MELAMINICO RH CON MUEBLE EN LAMINA METALICA. CERRADURA DE SEGURIDAD Y MANIJA EN TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE.	\$ 19.883.288,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
13-03-020	MUEBLE RUCHO UNICO. ALIAS (2,2x1,40). REFIRAS EN DIVISIONES DE AGLOMERADO MELAMINICO RH CON CANTO REDONDO 2 MM. SEGUN DETALLE DE PLANOS. INCLUIE FIJACIONES A MUEBROS.	\$ 7.164.146,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN DEL COLEGIO JUAN LOZANO Y LOZANO SEDE FONTANA GRANDE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA PLANTA FÍSICA DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED.



FLUJO DE INVERSIÓN DEL ANTIPIRÓ

ITEM	DESCRIPCIÓN	Valor	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6
13-03-030	MUEBLE ESTANTERÍA AULAS (6.192-40). REPASAS EN DIVISIONES DE AGLOMERADO MELAMINICO RH CON CAMBIO DE 2 MM. SEGUN DETALLE DE PLANOS. INCLuye FIJACIONES A MUROS	\$ 5.280.214,00	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
14-01	ENCHAPES SOBRE MUROS	\$ 0,00	0,00%	0,00%	\$ 0,00	\$ 10.715.765,20	\$ 0,00	\$ 0,00
14-01-010	ENCHAPES EN QUINACRYL COLOR BLANCO MATE FORMATO 20,3x 30,3 REF. 2250000771 DE ALFA O EQUIVALENTE. INCLuye FICHA DE PISO SICA CERAMICA DE SICA O EQUIVALENTE + EMPUQUILLADO.	\$ 14.319.846,00	0,00%	0,00%	0,00%	\$ 2.147.976,90	\$ 0,00	\$ 0,00
14-02	INTERMEDIACIONES Y LAVABOS DE MUROS	\$ 0,00	0,00%	0,00%	\$ 0,00	\$ 2.147.976,90	\$ 0,00	\$ 0,00
14-02-010	INTERMEDIACIONES Y LAVABOS DE MUROS	\$ 34.428.972,00	0,00%	0,00%	0,00%	\$ 8.451.778,30	\$ 0,00	\$ 0,00
14-02-020	LAVABOS DE MUROS EN BLOQUE VIVO CON HIDROFUGO CON SICA TRANSPARENTE, 10 DE SICA O EQUIVALENTE	\$ 22.689.550,00	0,00%	0,00%	0,00%	\$ 5.164.345,80	\$ 0,00	\$ 0,00
15-10	REDES DE ILUMINACIÓN	\$ 0,00	0,00%	0,00%	\$ 0,00	\$ 3.403.403,60	\$ 0,00	\$ 0,00
15-10-010	REDES DE ILUMINACIÓN	\$ 33.734.517,00	0,00%	0,00%	\$ 6.746.903,40	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
15-10-010	REDES DE ILUMINACIÓN	\$ 33.734.517,00	0,00%	0,00%	\$ 6.746.903,40	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
15-10-020	REDES DE ILUMINACIÓN	\$ 7.485.298,00	0,00%	0,00%	\$ 1.497.059,60	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
15-10-030	REDES DE ILUMINACIÓN	\$ 33.370.646,00	0,00%	0,00%	\$ 6.874.129,60	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
15-10-040	REDES DE ILUMINACIÓN	\$ 1.221.364,00	0,00%	0,00%	\$ 244.272,80	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
15-10-050	REDES DE ILUMINACIÓN	\$ 12.732.200,00	0,00%	0,00%	\$ 2.546.440,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
15-10-060	REDES DE ILUMINACIÓN	\$ 1.485.984,00	0,00%	0,00%	\$ 397.196,80	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
15-10-070	REDES DE ILUMINACIÓN	\$ 11.008.464,00	0,00%	0,00%	\$ 2.311.777,44	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
15-10-080	REDES DE ILUMINACIÓN	\$ 7.334.461,00	0,00%	0,00%	\$ 615.512,66	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
15-10-090	REDES DE ILUMINACIÓN	\$ 1.526.922,00	0,00%	0,00%	\$ 229.038,30	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
15-10-100	REDES DE ILUMINACIÓN	\$ 2.483.360,00	0,00%	0,00%	\$ 372.504,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
16-01	REDES DE ILUMINACIÓN	\$ 0,00	0,00%	0,00%	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
16-01-020	REDES DE ILUMINACIÓN	\$ 7.497.944,00	0,00%	0,00%	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
16-01-030	REDES DE ILUMINACIÓN	\$ 10.377.068,00	0,00%	0,00%	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
16-01-050	REDES DE ILUMINACIÓN	\$ 4.021.960,00	0,00%	0,00%	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
16-01-220	REDES DE ILUMINACIÓN	\$ 4.892.830,00	0,00%	0,00%	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
16-02	REDES DE ILUMINACIÓN	\$ 188.570,00	0,00%	0,00%	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
16-02-020	REDES DE ILUMINACIÓN	\$ 3.352.500,00	0,00%	0,00%	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
16-02-030	REDES DE ILUMINACIÓN	\$ 2.554.385,00	0,00%	0,00%	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
16-02-050	REDES DE ILUMINACIÓN	\$ 9.041.892,00	0,00%	0,00%	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
16-03	REDES DE ILUMINACIÓN	\$ 404.280,00	0,00%	0,00%	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
16-03-010	REDES DE ILUMINACIÓN	\$ 12.610.698,00	0,00%	0,00%	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
16-03-020	REDES DE ILUMINACIÓN	\$ 2.533.728,00	0,00%	0,00%	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
16-03-030	REDES DE ILUMINACIÓN	\$ 591.136,00	0,00%	0,00%	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
16-03-040	REDES DE ILUMINACIÓN	\$ 557.198,00	0,00%	0,00%	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
16-04	REDES DE ILUMINACIÓN	\$ 0,00	0,00%	0,00%	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00



EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE AMPLIACIÓN DEL COLEGIO JUAN LOZANO Y LOZANO SEDE FONTANA GRANDE, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE SUBA, MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA PLANTA FÍSICA DE PRIMERA INFANCIA, DE ACUERDO CON LOS PLANOS, ESPECIFICACIONES Y CANTIDADES DE OBRA ENTREGADAS POR LA SED.

FLUJO DE INVERSIÓN DEL ANTIPO

ITEM	DESCRIPCION	Valor Mes 1	Valor Mes 2	Valor Mes 3	Valor Mes 4	Valor Mes 5	Valor Mes 6
16-04-010	MESON DE LAVAMANOS A 0.55 M. DE CUARZO O EQUIVALENTE COLOR AZUL #6. SALPICADEROS H-0.10 M. + FALDON FRONTAL H-0.16 M. CON 3 LAVAMANOS INTEGRADOS Ø 0.30 M. Y H-0.11 M. ALAS SENCILLAS - L: 2.10 M. INCLUIRE REAMIGOS DE SOPORTE Y ANCLAJE A MUROS.	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
16-04-020	FALDON FRONTAL H-0.16 M. CON 2 LAVAMANOS INTEGRADOS Ø 0.30 M. Y H-0.11 M. ALAS DOBLES - L: 1.50 M. INCLUIRE REAMIGOS DE SOPORTE Y ANCLAJE A MUROS.	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
16-04-030	MESON DE LAVAMANOS A 0.55 M. DE CUARZO O EQUIVALENTE COLOR AZUL #6. SALPICADEROS H-0.10 M. + FALDON FRONTAL H-0.16 M. CON 3 LAVAMANOS INTEGRADOS Ø 0.30 M. Y H-0.11 M. COMEDOR - L: 2.50 M. INCLUIRE REAMIGOS DE SOPORTE Y ANCLAJE A MUROS.	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
16-04-040	LAVAPINCELLES CORRIDO A 0.50 M. DE CUARZO O EQUIVALENTE COLOR AZUL #6. SALPICADEROS H-0.10 M. + FALDON FRONTAL H-0.20 M. ALAS - L: 1.40 M. INCLUIRE REAMIGOS DE SOPORTE Y ANCLAJE A MUROS.	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
16-04-050	LAVAMANOS CURBIEGICO REF. 238427 IQ DE COCCOA O EQUIVALENTE. INCLUIRE REJILLA DESAGUE Y ANCLAJE A MUROS.	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
16-04-900	MUEBLE COCINERA PROFESIONALES. MESON EN ACERO INOXIDABLE + SALPICADERO Y FOMUROS - MUEBLE BAJO Y A MUROS.	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
17-01	CILOS BAJOS Y DIVISIONES	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
17-01-010	CILO FALSO EN LAMINA DE TABLAEYO. INCLUIRE SISTEMA DE CUELIGAS. PUÑERA DE ACABADO. DILATACIONES PERIMETRALES Y PERFORACIONES PARA ELEMENTOS INCRUSTADOS EN EL CILO.	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
17-02	DIVISIONES DE BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE TIPO SOCODA O EQUIVALENTE. PARALES, DIVISIONES, PUERTAS Y ACCESORIOS.	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
17-02-010	PUÑERAS	\$ 18.650.084.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
18	PUÑERA SOBRE MANOSTERIA	0.00%	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
18-01	PUÑERA EPOTICA SOBRE MUROS EN CONCRETO TIPO EPOXIQUAMIDA DE PUÑILCO O EQUIVALENTE	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
18-01-010	PUÑERA EPOTICA ESTILICA. ACRILOCO DE SDO O EQUIVALENTE SOBRE MUROS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
18-05	PUÑERA SOBRE CILOS	\$ 6.207.059.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
18-05-010	PUÑERA EPOTICA SOBRE CILOS EN ESTILICO TIPO EPOXIQUAMIDA DE PUÑILCO O EQUIVALENTE	\$ 1.608.725.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
19	CERRADURAS Y VIBROS	0.00%	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
19-03	VIBROS Y EFIELOS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
19-03-010	EFIELOS EN BAÑOS DE 3 MM ROTADOS CON ESTRUCTURA EN ALUMINIO CALADO PELDOR O EQUIVALENTE. A MUROS.	\$ 6.968.696.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
20	ZONAS EXTERIORES	0.00%	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
20-02	ZONAS DUBIAS Y PLATOLETAS	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
20-02-010	PSO VEHICULAR EN ADOQUIN DE CONCRETO HEXAGONAL 20X17X8 PREFABRICADOS O EQUIVALENTE. INCLUIRE CAMA DE ASERNA E 0.04 M.	\$ 38.915.133.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
20-02-030	PSO EN PANDOS DE RECCION EXTERIOR. COMBINACION ADOQUIN DE CONCRETO HEXAGONAL 20X17X8 DE 10 CM. EN EL CENTRO Y 15 CM. EN LOS BORDES. ACORDE CON LAS RECOMENDACIONES DEL ASESOR DE PASA MISO. INCLUIRE CAMA DE ASERNA E 0.04 M.	\$ 1.774.198.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
20-02-040	PSO EN ZONAS DE JUEGO INTERIOR. COMBINACION DE IRONICOS DE MADERA + ARBOLERO. IRONICOS DIAMETRO VARIABLE - H-0.30 M. + ARBOLERO H-0.15 M.	\$ 2.458.555.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
20-02-060	DECK EN MADERA TECNOLÓGICA REF. WOODPECKER COLOR GRIS GALERIAS ACABADO ACANALADO O EQUIVALENTE. INCLUIRE CARGUERAS DE SOPORTE	\$ 5.888.098.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
20-02-070	PUÑERA EN CONCRETO TIPO ECOCLASTIC MIX E- 20 MM. COLOR 50-50. O EQUIVALENTE SOBRE TRINIDAD E 0.07 M.	\$ 31.916.085.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
20-02-500	PAÑALAS PARA FUNDACIONES DE ELEMENTOS LIBRANOS EN CONCRETO FC 21 MPA.	\$ 18.845.516.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
20-02-600	BORDILLO EN CONCRETO FC 21 MPA - H-0.05 M. - E-0.12 M. PARA CONFORMACION DEPRIMIDOS BREGUILLAS. INCLUIRE ESCALACION MANUAL Y MORTERO POBRE PARA CONTRAFUERZOS Y BASE	\$ 2.006.204.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
20-02-602	BORDILLO EN CONCRETO FC 21 MPA - H-0.02 M. - E-0.10 M. PARA CONFORMACION DEPRIMIDOS RECRATINOS CUBIERTOS. INCLUIRE EXCAVACION MANUAL Y MORTERO POBRE PARA CONTRAFUERZOS Y BASE	\$ 1.071.216.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
20-02-604	BORDILLO EN CONCRETO FC 21 MPA - H-0.04 M. - E-0.10 M. PARA CONFORMACION DEPRIMIDOS RECRATINOS CUBIERTOS. INCLUIRE EXCAVACION MANUAL Y MORTERO POBRE PARA CONTRAFUERZOS Y BASE	\$ 308.301.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
20-02-610	MURIE EN CONCRETO FC 21 MPA - H-0.52 M. PARA HUERTA. INCLUIRE ACERO DE REFUERZO.	\$ 878.481.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
20-02-620	BORDILLO PREFABRICADO FICHA A-10 DE LA CHARRILA DE ANDRES DEL BUI INCLUIRE EXCAVACION Y CERRAMIENTOS Y MOBILIARIO URBANO	\$ 25.986.577.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
20-03-000	BAJACA EN CONCRETO VISTO FC 21 MPA. A-0.40 M. X L: 2.00 M. SOPORTE EN PLATINAS Y ANGULOS METALICOS SEGUN DETALLES DE ASUMIETURA. INCLUIRE ANCLAJES A ZAPATA DE FUNDACION	\$ 2.218.591.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
20-03-200	CICLOPAGADERO TIPO ZICHICA M-101. INCLUIRE ANCLAJES A FUNDACION	\$ 181.607.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
20-03-500	MURIE DE CERRAMIENTO EN CONCRETO VISTO FC 21 MPA. A-0.30 M. X H-0.90 M. PARA CERRAMIENTO	\$ 22.429.388.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
20-03-510	MALLA DE CERRAMIENTO TIPO SED. SISTEMA DE PAREDES + MALLA ACORDE CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA SECRETARIA DE EDUCACION DIBIRRAL. INCLUIRE ANCLAJES A MURO DE CERRAMIENTO	\$ 48.806.518.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
20-03-800	MODULO 1 - AREA RECREATIVA. CUBIERTA. ESTRUCTURA METALICA EN TUBILARES 2"x2" + RECUBRIMIENTO EN PINTURA DE ACABADO PARA ESTRUCTURA METALICA	\$ 8.888.343.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
20-03-810	MODULO 2 - AREA RECREATIVA. CUBIERTA. ESTRUCTURA METALICA EN TUBILARES 2"x2" + RECUBRIMIENTO EN PINTURA DE ACABADO PARA ESTRUCTURA METALICA	\$ 5.399.997.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
20-03-820	MODULO 3 - AREA RECREATIVA. CUBIERTA. ESTRUCTURA METALICA EN TUBILARES 2"x2" + RECUBRIMIENTO EN PINTURA DE ACABADO PARA ESTRUCTURA METALICA	\$ 6.501.322.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
20-03-830	MODULO 4 - AREA RECREATIVA. CUBIERTA. ESTRUCTURA METALICA EN TUBILARES 2"x2" + RECUBRIMIENTO EN PINTURA DE ACABADO PARA ESTRUCTURA METALICA	\$ 8.180.418.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
20-05	OTROS - ZONAS EXTERIORES	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
20-05-010	ACERO DE REFUERZO FY 420 MPA	\$ 21.188.778.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
21	EQUIPOS ESPECIALES	0.00%	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
21-03	MESON CON POCEA 2.20X0.60X0.90 M. ACERO INOX CAL. 16 REF. 304 - 28 ANCLAJES Y MAGNETICOS. SALPICADERO H-0.15 M. + 1 POCEA 60X40X30 + ENTREPAÑO BAJO CAL. 18 Y PAÑAS TUBILARES 1 1/2 DE PROCAEROS O EQUIVALENTE. INCLUIRE GRIFERIA PARA LAVAPLATOS REF. CAMBRIA MONOCONTROL C8500001 DE COCINERA O EQUIVALENTE.	\$ 4.482.195.00	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

VALOR TOTAL DEL CONTRATO	1 407 764 885.00
PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO	SEIS (6) MESES
PLAZO DE INVERSION DEL ANTICIPO	MAXIMO CUATRO (4) MESES
PERCENTAJE ASIGNADO DE ANTICIPO PARA EL INICIO DE LA EJECUCION DEL CONTRATO	1.25%
VALOR DEL ANTICIPO	\$809 452 974.00

Ing. FERNANDO RAMIREZ OSORIO
CC 17.649.256 de Bogotá - MP. 25202-61147 CND
REPRESENTANTE LEGAL CONSTRUCTORA Y S.A.S
NT. 900.35.854-6