

Area: EDUCACIÓN

Contrato N°: 093 DEL 05 DE JULIO DE 2024

Contratista: LEGO CONSTRUCCIONES SAS

Supervisor: Ing. MAURICIO CASTILLO ESCOBEDO

VALOR/ADICION	INICIACION	PLAZO	PRORROGA	SUSPENSION
	10/07/2024	CINCO (05) MESES		
\$ 0				

OBJETO CONTRACTUAL	"CONSTRUCCIÓN DE LA BODEGA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO AGRICOLA, MUNICIPIO DE LA PLATA, DEPARTAMENTO DEL HUILA, VIGENCIA 2024".					1	2	3	4	5	6
						10-jul.-2024	15-jul.-2024	22-jul.-2024	29-jul.-2024	5-ago.-2024	12-ago.-2024
						13-jul.-2024	20-jul.-2024	27-jul.-2024	3-ago.-2024	10-ago.-2024	17-ago.-2024
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	V. UNIT	V. TOTAL						
1,00	PRELIMINARES				\$ 1.586.138	\$ 869.865	\$ 716.273	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
1,01	Localización y replanteo topográfico.	M2	147,26	\$ 5.907,00	\$ 869.865,00	147,26					
1,02	Cerramiento provisional en tela verde. H=2.10 m.	ML	50,57	\$ 14.164,00	\$ 716.273,00		50,57				
2,00	MOVIMIENTO DE TIERRAS				\$ 5.541.783	\$ 0	\$ 0	\$ 115.187	\$ 916.946	\$ 1.000.284	\$ 1.655.034
2,01	Descapote y limpieza manual del terreno. Espesor = 0.20 - 0.30 m.	M2	46,13	\$ 2.497,00	\$ 115.187,00			46,13			
2,02	Excavación en material común entre 0 y 2 m de profundidad.	M3	54,37	\$ 26.969,00	\$ 1.466.305,00				34,00	20,37	
2,03	Excavación en material conglomerado.	M3	12,54	\$ 35.959,00	\$ 450.926,00					12,54	
2,04	Excavación en roca.	M3	5,08	\$ 104.881,00	\$ 532.795,00						5,08
2,05	Relleno con material de excavación para nivelación del terreno. Compactado mecánicamente.	M3	28,69	\$ 39.116,00	\$ 1.122.238,00						28,69
2,06	Relleno con material tipo Recebo B-400. Compactado mecánicamente.	M3	5,30	\$ 82.545,00	\$ 437.489,00						
2,07	Cargue, transporte y disposición final (<5 km) de escombros y sobrantes de excavación.	M3	25,68	\$ 55.173,00	\$ 1.416.843,00						
3,00	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y DE AGUAS LLUVIAS				\$ 4.147.107	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
3,01	Suministro e instalación de tubería PVC-S 3" tipo pesado. Incluye uniones, limpiador, soldadura.	ML	14,42	\$ 33.172,00	\$ 478.340,00						
3,02	Suministro e instalación de tubería PVC-S 4" tipo pesado. Incluye uniones, limpiador, soldadura.	ML	19,72	\$ 43.782,00	\$ 863.381,00						
3,03	Suministro e instalación de tubería PVC 3" pesada para bajantes de aguas lluvias. Incluye uniones, codos, limpiador y soldadura.	ML	0,00	\$ 34.888,00	\$ 0,00						
3,04	Suministro e instalación de canal metálico en lámina galvanizada Cal. 20, según detalle. Incluye anticorrosivo, esmalte y andamios.	ML	0,00	\$ 107.477,00	\$ 0,00						
3,05	Caja de inspección en concreto (f'c=21MPa) de 0.60 x 0,60 m internos (h=0,70-0,80m) Losa e=0,10m, muros e=0.10m y cañuela; Incluye tapa con refuerzo #3 a 0.15m en ambos sentidos y manija. Ver diseño.	UND	6,00	\$ 283.380,00	\$ 1.700.280,00						
3,06	Suministro e instalación de acometida externa de 1/2" (Incluye collar de derivación)	UND	1,00	\$ 70.534,00	\$ 70.534,00						
3,07	Suministro e instalación de tubería PVC-P 1/2" RDE 9. Incluye limpiador y soldadura.	ML	6,93	\$ 8.763,00	\$ 60.728,00						
3,08	Punto hidráulico agua fría PVC-P. Diámetro=1/2"	UND	3,00	\$ 51.634,00	\$ 154.902,00						
3,09	Suministro e instalación de válvula de corte PVC. Diámetro=1/2"	UND	1,00	\$ 27.536,00	\$ 27.536,00						
3,10	Cárcamo en concreto f'c=21 Mpa. Incluye rejilla con ángulo 2" x 1/4". Ver detalle.	ML	1,64	\$ 208.514,00	\$ 341.963,00						
3,11	Relleno de excavaciones de tuberías con material de sitio. Incluye compactación mecánica	M3	11,49	\$ 39.116,00	\$ 449.443,00						
4,00	ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y REFUERZO. Usar mezcladora y vibrador				\$ 58.226.574	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
4,01	Suministro e instalación de acero de refuerzo (fy=60.000 PSI). Flejado, armado y colocación. Incluye alambre negro Cal. 18.	KG	3.591,29	\$ 7.651,00	\$ 27.476.960,00						
4,02	Solado de nivelación y limpieza en concreto de 14MPa, e=0.05m.	M2	33,69	\$ 42.474,00	\$ 1.430.949,00						
4,03	Zapata aislada en concreto (f'c =21MPa) No incluye acero de refuerzo. Base de 1.0 x 1.0 m. Espesor = 0.35 m. Ver detalle	UND	15,00	\$ 291.829,00	\$ 4.377.435,00						

OBJETO CONTRACTUAL	"CONSTRUCCIÓN DE LA BODEGA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO AGRICOLA, MUNICIPIO DE LA PLATA, DEPARTAMENTO DEL HUILA, VIGENCIA 2024".					1	2	3	4	5	6
						10-jul.-2024	15-jul.-2024	22-jul.-2024	29-jul.-2024	5-ago.-2024	12-ago.-2024
						13-jul.-2024	20-jul.-2024	27-jul.-2024	3-ago.-2024	10-ago.-2024	17-ago.-2024
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	V. UNIT	V. TOTAL						
4,04	Vigas de cimentación en concreto (fc = 21MPa) de 0.30 x 0.30 m. No incluye acero de refuerzo. Ver detalle.	ML	77,20	\$ 82.854,00	\$ 6.396.329,00						
4,05	Columnas en concreto (fc=21MPa) de 0.30 x 0.35 m. Terminado a la vista. Incluye formaleta. No incluye acero de refuerzo. Ver detalle.	ML	45,00	\$ 165.255,00	\$ 7.436.475,00						
4,06	Vigas de cubierta en concreto (fc = 21MPa) de 0.30 x 0.30 m. Incluye formaleta y andamios. No incluye acero de refuerzo. Terminado a la vista. Ver detalle.	ML	82,20	\$ 135.139,00	\$ 11.108.426,00						
5,00	MURO DE CONTENCIÓN. Usar mezcladora y vibrador				\$ 14.242.849	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
5,01	Suministro e instalación de acero de refuerzo (fy=60.000 PSI). Flejado, armado y colocación. Incluye alambre negro Cal. 18 y	KG	710,22	\$ 7.651,00	\$ 5.433.893,00						
5,02	Solado de nivelación y limpieza en concreto de 14MPa, e=0.05m	M2	21,36	\$ 42.474,00	\$ 907.245,00						
5,03	Muro de contención en concreto (fc=21 MPa) H=1.0 m. Incluye formaleta. No incluye acero de refuerzo. Ver detalle	M3	10,41	\$ 759.050,00	\$ 7.901.711,00						
6,00	MUROS DE FACHADA Y DIVISORIOS EN MAMPOSTERIA				\$ 5.756.500	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
6,01	Muro en ladrillo estructural P.V de 24 x 6.5 x12 cm o similar, pegado con mortero 1:3. Incluye mortero de relleno y acero de refuerzo.	M2	45,38	\$ 94.330,00	\$ 4.280.695,00						
6,02	Viga de confinamiento de antepecho (fc=21 MPa). Sección 0.12 x. 0.20 m. Incluye acero de refuerzo.	ML	3,30	\$ 54.173,00	\$ 178.771,00						
6,03	Anclaje epóxico para dovelas D=1/2". Profundidad del anclaje = 12 cm. Long. Varilla 1/2" = 70 cm. Incluye acero de refuerzo.	UND	25,00	\$ 10.960,00	\$ 274.000,00						
6,04	Dilataciones en icopor (esp=1.0 cm) entre muros y columnas. Incluye Sikaflex 1A. Ver detalle.	ML	59,80	\$ 16.299,00	\$ 974.680,00						
6,05	Suministro e instalación de acero de refuerzo para viga de confinamiento de antepecho (fy=60.000 PSI). Flejado, armado y colocación. Incluye alambre negro Cal. 18.	KG	6,32	\$ 7.651,00	\$ 48.354,00						
7,00	ESTRUCTURA DE CUBIERTA				\$ 29.342.137,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
7,01	Suministro e instalación de teja termoacústica Ecowall 27 o similar (espesor = 2.0 mm)	M2	172,02	\$ 71.816,00	\$ 12.353.788,00						
7,02	Suministro e instalación de correa en perlin metálico C 100 x 50 x 15 mm, e=2.0 mm Grado 50. Incluye soldadura, anticorrosivo, esmaltes y andamios.	ML	214,80	\$ 32.692,00	\$ 7.022.242,00						
7,03	Suministro e instalación de apoyos para correa en platina ASTM A572 Gr 50 de espesor=3/8" y 4 pernos de d=3/8". Incluye anticorrosivo, epóxico de anclaje y soldadura.	UND	60,00	\$ 52.929,00	\$ 3.175.740,00						
7,04	Suministro e instalación de tensor para correas en varilla roscada d=3/8" según diseño estructural. Incluye tuercas, arandelas y andamios.	ML	37,40	\$ 4.108,00	\$ 153.639,00						
7,05	Muro de culata en ladrillo tolete común o similar (24.5 x 12 x 6 cm) pegado en sogá y con mortero 1:3. Incluye andamios.	M2	19,43	\$ 81.151,00	\$ 1.576.764,00						
7,06	Columneta en concreto (fc=21 MPa) de 0.20 x 0.12 m. Incluye formaleta. No incluye acero de refuerzo. Usar mezcladora y vibrador	ML	15,71	\$ 97.119,00	\$ 1.525.739,00						
7,07	Viga cinta de confinamiento en concreto (fc=21 MPa) de 0.20 x 0.12 m. Incluye formaleta. No incluye acero de refuerzo. Usar mezcladora y vibrador	ML	42,60	\$ 54.173,00	\$ 2.307.770,00						
7,08	Suministro e instalación de acero de refuerzo (fy=60.000 PSI). Flejado, armado y colocación. Incluye alambre negro Cal. 18 .	KG	160,30	\$ 7.651,00	\$ 1.226.455,00						
8,00	PISOS EN CONCRETO				\$ 5.836.737,00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
8,01	Construcción de piso primario en concreto (fc=21.0 MPa), e=0.10 m. Incluye malla electrosoldada. Ver detalle	M2	43,78	\$ 99.639,00	\$ 4.362.195,00						
8,02	Sellado de juntas de aislamiento con Sikaflex-1A o similar. Incluye cordón de SikaRod o similar. Ancho de junta = 10 mm	ML	52,05	\$ 20.166,00	\$ 1.049.640,00						
8,03	Corte y sellado de juntas de contracción, según diseño.	ML	26,51	\$ 16.028,00	\$ 424.902,00						
9,00	CARPINTERIA METÁLICA				\$ 3.630.028	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
9,01	Suministro e instalación de ventana corrediza de 1 nave, en perfilera de aluminio con pintura electrostática, serie Alumina 744 o similar, tipo V1 (1.49 x 1.65 m). Incluye vidrio de 4 mm.	UND	2,00	\$ 552.523,00	\$ 1.105.046,00						
9,02	Suministro e instalación de cerramiento en Superboard doble cara. Espesor=12 cm. Incluye perfilera.	M2	6,86	\$ 115.629,00	\$ 793.215,00						
9,03	Suministro e instalación de puerta-ventana tipo PV1 (1.64 x 2.6 m) de 2 naves. Puerta en lámina de acero cold rolled calibre 20 y espesor=4cm. Marco en lámina cold rolled Cal. 20. Persiana fija en lámina de acero cold rolled calibre 20. Incluye, chapa de seguridad, anticorrosivo y esmalte. Ver detalle.	M2	4,26	\$ 406.518,00	\$ 1.731.767,00						

OBJETO CONTRACTUAL	"CONSTRUCCIÓN DE LA BODEGA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO AGRICOLA, MUNICIPIO DE LA PLATA, DEPARTAMENTO DEL HUILA, VIGENCIA 2024".					1	2	3	4	5	6
						10-jul.-2024	15-jul.-2024	22-jul.-2024	29-jul.-2024	5-ago.-2024	12-ago.-2024
						13-jul.-2024	20-jul.-2024	27-jul.-2024	3-ago.-2024	10-ago.-2024	17-ago.-2024
ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANT	V. UNIT	V. TOTAL						
10,00	IMPERMEABILIZACIONES				\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
10,01	Lavada e impermeabilización de ladrillo a la vista en fachadas.	M2	0,00	\$ 101.277,00	\$ 0,00						
11,00	INSTALACIONES ELECTRICAS Y COMUNICACIONES				\$ 3.090.234	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
11,01	Salida para iluminacion. incluye ductos, cableado, accesorios. emt si es sobrepuesto y pvc sch 40 en cielo falso.	UND	3,00	\$ 81.213,00	\$ 243.639,00						
11,02	Salida para interruptor doble	UND	3,00	\$ 91.022,00	\$ 273.066,00						
11,03	Salida para interruptor sencillo	UND	1,00	\$ 88.407,00	\$ 88.407,00						
11,04	Luminaria industrial tipo hermetica con tubo led difusor en policarbonato 2x18 w chasis en polimero temperatura 5600k 3600 luxes. referencia sylvania p38341	UND	0,00	\$ 203.985,00	\$ 0,00						
11,05	Salida toma monofasica doble con polo a tierra	UND	3,00	\$ 109.403,00	\$ 328.209,00						
11,06	Salida toma monofasica doble con polo a tierra 20 amperios.	UND	2,00	\$ 131.284,00	\$ 262.568,00						
11,07	Salida toma monofasica doble gfsi	UND	4,00	\$ 160.758,00	\$ 643.032,00						
11,08	Suministro montaje y conexion automatico enchufable 1*15, 1*20 amperios	UND	0,00	\$ 42.000,00	\$ 0,00						
11,09	Suministro e intalación de tablero bifásico de 12 circuitos 2 fases 4 hilos. 100 amperios. tercol o similar. incluye los breakers para	UND	1,00	\$ 793.641,00	\$ 793.641,00						
11,10	Sistema aterrizaje para tableros distribucion	UND	1,00	\$ 280.000,00	\$ 280.000,00						
11,11	Suministro e instalación de alimentador eléctrico 2f#8 + 1n#8 + 1t#10 cobre para alimentacion subtableros awg-thnn, incluye accesorios. ducto pvc 1" subteraneo.	ML	3,00	\$ 59.224,00	\$ 177.672,00						
11,12	Luminaria de emergencia de 2*2 wat recarg pasillos y escaleras	UND	0,00	\$ 172.727,00	\$ 0,00						
12,00	OBRAS DE URBANISMO Y OTROS				\$ 4.362.086	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
12,01	Andén en concreto (fc=17.5 MPa) escobillado, acolillado y dilatado. Espesor= 10 cm. Incluye malla electrosoldada.	M2	42,57	\$ 92.154,00	\$ 3.922.996,00						
12,02	Aseo general	M2	86,35	\$ 5.085,00	\$ 439.090,00						
13,00	DISEÑO Y ENSAYOS DE CONCRETO				\$ 3.490.000	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 1.750.000	\$ 0
13,01	Diseño de mezcla con materiales de la zona para concretos de f'c=21 Mpa	GLB	1,00	\$ 1.750.000,00	\$ 1.750.000,00					1,00	
13,02	Ensayos de compresión, para concretos de f'c=21 Mpa, incluye rotura de mínimo 30 cilindros. Incluye elaboración de cilindros testigos	GLB	1,00	\$ 1.740.000,00	\$ 1.740.000,00						
14,00	EQUIPOS ESPECIALES				\$ 11.909.917	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
14,01	Suministro e instalación de Máquina Despulpadora FIMAR No. 2 (Módulo Clasificador Integrado) con capacidad de 300 kg/h café cereza. Incluye tornillos de anclaje a piso.	UND	1,00	\$ 11.909.917,00	\$ 11.909.917,00						
TOTAL DEL PROYECTO C.D.					151.162.090,00						
					0,00						

FECHA DE INICIO	0,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
-----------------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

COSTO DIRECTO		869.865,00	716.273,00	115.187,00	916.946,00	2.750.284,00	1.655.034,00
ADMINISTRACION	25%	\$ 217.466,00	\$ 179.068,25	\$ 28.796,75	\$ 229.236,50	\$ 687.571,00	\$ 413.758,50
IMPREVISTO	2%	\$ 17.397,00	\$ 14.325,46	\$ 2.303,74	\$ 18.338,92	\$ 55.005,68	\$ 33.100,68
UTILIDAD	5%	\$ 43.493,00	\$ 35.813,65	\$ 5.759,35	\$ 45.847,30	\$ 137.514,20	\$ 82.751,70
IVA	19%	\$ 8.264,00	\$ 6.804,59	\$ 1.094,28	\$ 8.710,99	\$ 26.127,70	\$ 15.722,82
TOTAL		1.156.485,00	952.285,00	153.141,00	1.219.080,00	3.656.503,00	2.200.368,00
		1	2	3	4	5	6


LEGO CONSTRUCCIONES SAS
R.L MARIA EUGENIA MANJARRES MARIN
Contratista


Ing. MAURICIO CASTILLO ESCOBEDO
Asesor Area de Educación
Supervisor

CRONOGRAMA DE OBRA

REINICIO	FECHA FINAL
DD/MM/AAAA	10/12/2024

SEMANA												
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
19-ago.-2024	26-ago.-2024	2-sep.-2024	9-sep.-2024	16-sep.-2024	23-sep.-2024	30-sep.-2024	7-oct.-2024	14-oct.-2024	21-oct.-2024	28-oct.-2024	4-nov.-2024	11-nov.-2024
24-ago.-2024	31-ago.-2024	7-sep.-2024	14-sep.-2024	21-sep.-2024	28-sep.-2024	5-oct.-2024	12-oct.-2024	19-oct.-2024	26-oct.-2024	2-nov.-2024	9-nov.-2024	16-nov.-2024
\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
\$ 1.854.331	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
5,30												
25,68												
\$ 0	\$ 1.341.721	\$ 2.435.886	\$ 369.499	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
	14,42											
	19,72											
	0,00											
	0,00											
		6,00										
		1,00										
		6,93										
		3,00										
			1,00									
			1,64									
		11,49										
\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 13.785.125	\$ 16.776.533	\$ 16.556.490	\$ 11.108.426	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0
				1500,00	1090,00	1001,29						
				20,00	13,69							
				5,00	5,00	5,00						

[illegible]

[illegible]

8,00		9,00		10,00		11,00		12,00		13,00		14,00		15,00		16,00		17,00		18,00		19,00		20,00	
\$	1.854.331,00	\$	1.341.721,00	\$	2.435.886,00	\$	369.499,00	\$	13.785.125,00	\$	20.055.588,00	\$	19.618.573,00	\$	14.903.676,00	\$	6.292.346,00	\$	4.267.475,00	\$	4.161.010,00	\$	7.237.839,00	\$	16.269.726,00
	1,23%		0,89%		1,61%		0,24%		9,12%		13,27%		12,98%		9,86%		4,16%		2,82%		2,75%		4,79%		10,76%
	5,88%		6,77%		8,38%		8,62%		17,74%		31,01%		43,99%		53,85%		58,01%		60,83%		63,58%		68,37%		79,13%

1,854,331.00	1,341,721.00	2,435,886.00	369,499.00	13,785,125.00	20,055,588.00	19,618,573.00	14,903,676.00	6,292,346.00	4,267,475.00	4,161,010.00	7,237,839.00	16,269,726.00
\$ 463,582.75	\$ 335,430.25	\$ 608,971.50	\$ 92,374.75	\$ 3,446,281.25	\$ 5,013,897.00	\$ 4,904,643.25	\$ 3,725,919.00	\$ 1,573,086.50	\$ 1,066,868.75	\$ 1,040,252.50	\$ 1,809,459.75	\$ 4,067,431.50
\$ 37,086.62	\$ 26,834.42	\$ 48,717.72	\$ 7,389.98	\$ 275,702.50	\$ 401,111.76	\$ 392,371.46	\$ 298,073.52	\$ 125,846.92	\$ 85,349.00	\$ 83,220.20	\$ 144,756.78	\$ 325,394.52
\$ 92,716.14	\$ 67,086.05	\$ 121,794.30	\$ 18,474.95	\$ 689,256.25	\$ 1,002,779.40	\$ 980,928.65	\$ 745,183.80	\$ 314,617.30	\$ 213,373.75	\$ 208,050.50	\$ 361,891.95	\$ 813,486.30
\$ 17,616.14	\$ 12,746.35	\$ 23,140.92	\$ 3,510.24	\$ 130,958.69	\$ 190,528.09	\$ 186,376.44	\$ 59,777.29	\$ 59,777.29	\$ 40,541.01	\$ 39,529.60	\$ 68,759.47	\$ 154,562.40
2,465,333.00	1,783,818.00	3,238,510.00	491,249.00	18,327,324.00	26,663,904.00	26,082,893.00	19,814,437.00	8,365,674.00	5,673,608.00	5,532,063.00	9,622,707.00	21,630,601.00
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

20	21	22	23	TOTAL EJECUTADO	TOTAL EJECUTADO	% TOTAL EJECUTADO	% TOTAL PROYECTADO SEMANA -----
18-nov.-2024	25-nov.-2024	2-dic.-2024	9-dic.-2024				
23-nov.-2024	30-nov.-2024	7-dic.-2024	10-dic.-2024				
\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0				
				147,26	\$ 869.864,82	0,58%	0,00%
				50,57	\$ 716.273,48	0,47%	0,00%
\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0				
				46,13	\$ 115.187,00	0,08%	0,00%
				54,37	\$ 1.466.305,00	0,97%	0,00%
				12,54	\$ 450.926,00	0,30%	0,00%
				5,08	\$ 532.795,00	0,35%	0,00%
				28,69	\$ 1.122.238,00	0,74%	0,00%
				5,30	\$ 437.489,00	0,29%	0,00%
				25,68	\$ 1.416.843,00	0,94%	0,00%
\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0				0,00%
				14,42	\$ 478.340,24	0,32%	0,00%
				19,72	\$ 863.381,04	0,57%	0,00%
				0,00	\$ -	0,00%	0,00%
				0,00	\$ -	0,00%	0,00%
				6,00	\$ 1.700.280,00	1,12%	0,00%
				1,00	\$ 70.534,00	0,05%	0,00%
				6,93	\$ 60.727,59	0,04%	0,00%
				3,00	\$ 154.902,00	0,10%	0,00%
				1,00	\$ 27.536,00	0,02%	0,00%
				1,64	\$ 341.962,96	0,23%	0,00%
				11,49	\$ 449.442,84	0,30%	0,00%
\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	58226574,00	\$ -	0,00%	0,00%
				3591,29	\$ 27.476.960,00	18,18%	0,00%
				33,69	\$ 1.430.949,00	0,95%	0,00%
				15,00	\$ 4.377.435,00	2,90%	0,00%

20	21	22	23	TOTAL EJECUTADO	TOTAL EJECUTADO	% TOTAL EJECUTADO	% TOTAL PROYECTADO SEMANA -----
18-nov.-2024	25-nov.-2024	2-dic.-2024	9-dic.-2024				
23-nov.-2024	30-nov.-2024	7-dic.-2024	10-dic.-2024				
				77,20	\$ 6.396.329,00	4,23%	0,00%
				45,00	\$ 7.436.475,00	4,92%	0,00%
				82,20	\$ 11.108.426,00	7,35%	0,00%
\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	14242849,00	\$ -	0,00%	0,00%
				710,22	\$ 5.433.893,22	3,59%	0,00%
				21,36	\$ 907.244,64	0,60%	0,00%
				10,41	\$ 7.901.710,50	5,23%	0,00%
\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	0			0,00%
				45,38	\$ 4.280.695,00	2,83%	0,00%
				3,30	\$ 178.771,00	0,12%	0,00%
				25,00	\$ 274.000,00	0,18%	0,00%
				59,80	\$ 974.680,00	0,64%	0,00%
				6,32	\$ 48.354,00	0,03%	0,00%
\$ 7.254.516,00	\$ -	\$ -	\$ -	0			0,00%
100,02				172,02	\$ 12.353.788,00	8,17%	0,00%
				214,80	\$ 7.022.242,00	4,65%	0,00%
				60,00	\$ 3.175.740,00	2,10%	0,00%
17,40				37,40	\$ 153.639,00	0,10%	0,00%
				19,43	\$ 1.576.764,00	1,04%	0,00%
				15,71	\$ 1.525.739,00	1,01%	0,00%
				42,60	\$ 2.307.770,00	1,53%	0,00%
				160,30	\$ 1.226.455,00	0,81%	0,00%
\$ 3.188.954,00	\$ -	\$ -	\$ -	5836738,00	\$ -	0,00%	0,00%
19,78				43,78	\$ 4.362.195,00	2,89%	0,00%
52,05				52,05	\$ 1.049.640,00	0,69%	0,00%
10,51				26,51	\$ 424.902,00	0,28%	0,00%
\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	3630028,00	7260056,00	14520112,00	9,61%
				2,00	\$ 1.105.046,00	0,73%	0,00%
				6,86	\$ 793.215,00	0,52%	0,00%
				4,26	\$ 1.731.767,00	1,15%	0,00%

20	21	22	23	TOTAL EJECUTADO	TOTAL EJECUTADO	% TOTAL EJECUTADO	% TOTAL PROYECTADO SEMANA -----
18-nov.-2024	25-nov.-2024	2-dic.-2024	9-dic.-2024				
23-nov.-2024	30-nov.-2024	7-dic.-2024	10-dic.-2024				
\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0				0,00%
				0,00	\$ -	0,00%	0,00%
\$ 2.912.562	\$ 177.672	\$ 0	\$ 0				0,00%
3,00				3,00	\$ 243.639,00	0,16%	0,00%
3,00				3,00	\$ 273.066,00	0,18%	0,00%
1,00				1,00	\$ 88.407,00	0,06%	0,00%
0,00				0,00	\$ -	0,00%	0,00%
3,00				3,00	\$ 328.209,00	0,22%	0,00%
2,00				2,00	\$ 262.568,00	0,17%	0,00%
4,00				4,00	\$ 643.032,00	0,43%	0,00%
0,00				0,00	\$ -	0,00%	0,00%
1,00				1,00	\$ 793.641,00	0,53%	0,00%
1,00				1,00	\$ 280.000,00	0,19%	0,00%
	3,00			3,00	\$ 177.672,00	0,12%	0,00%
0,00				0,00	\$ -	0,00%	0,00%
\$ 0	\$ 2.079.916	\$ 1.843.080	\$ 439.090	4362086,00	\$ -	0,00%	0,00%
	22,57	20,00		42,57	\$ 3.922.996,00	2,60%	0,00%
			86,35	86,35	\$ 439.090,00	0,29%	0,00%
\$ 0	\$ 0	\$ 1.740.000	\$ 0		0		0,00%
				1,00	\$ 1.750.000,00	1,16%	0,00%
		1,00		1,00	\$ 1.740.000,00	1,15%	0,00%
\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 11.909.917	11909917,00	\$ -	0,00%	0,00%
			1,00	1,00	\$ 11.909.917,00	7,88%	0,00%
					\$ 158.422.145,00	104,80%	0,00%

\$ 13.356.032,00	\$ 2.257.588,00	\$ 3.583.080,00	\$ 12.349.007,00
8,84%	1,49%	2,37%	8,17%
87,97%	89,46%	91,83%	100,00%

13.356.032,00	2.257.588,00	3.583.080,00	12.349.007,00
\$ 3.339.008,00	\$ 564.397,00	\$ 895.770,00	\$ 3.087.251,75
\$ 267.120,64	\$ 45.151,76	\$ 71.661,60	\$ 246.980,14
\$ 667.801,60	\$ 112.879,40	\$ 179.154,00	\$ 617.450,35
\$ 126.882,30	\$ 21.447,09	\$ 34.039,26	\$ 117.315,57
17.756.845,00	3.001.463,00	4.763.705,00	16.418.005,00
20	21	22	23

151.162.091,00
37.790.522,50
3.023.241,52
7.558.104,30
1.436.040,15
200.969.999,47