Interior / CORPORACIÓN NASA KIWE	PROCESO CONTRATACION		CÓDIGO F07-P01-CT-320 VERSIÓN 3 FECHA DE ACTUALIZACIÓN 13 DE ABRIL DE 2012
	FORMATO CORRECCION ARITMETICA - OBRA		

OBJETO :CONSTRUCCIÓN DE LA TERCERA FASE DE LA ESTACIÓN DE PROCESAMIENTO CAFÉ, BODEGA DE HERRAMIENTAS, SALA DE ALMACENAMIENTO DE INSUMOS AGRÍCOLAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO AGRÍCOLA DEL MUNICIPIO DE LA PLATA HUILA, VIGENCIA 2025

Presupuesto Oficial con IVA: $40,000,000

				A	B	C = A x B	B	C = A x B	B	C = A x B
					LEGO CONSTRUCCIONES SAS.		PROPONENTE No. 2		PROPONENTE No. 3	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS									
1,01	Excavación en material a todo factor entre 0 y 2 m de profundidad.	M3	4,05	$ 35.959	$ 145.634					
1,02	Cargue, transporte y disposición final (<5 km) de escombros y sobrantes de excavación.	M3	5,27	$ 55.173	$ 290.762					
	SUBTOTAL				$ 436.396					
2	CIELO FALSO									
2,01	Suministro e instalación de cielo raso en lamina PVC, incluye estructura de soporte y esquinero.	M2	9,38	$ 64.924	$ 608.987					
	SUBTOTAL				$ 608.987					
3	BASES PISOS Y AFINADOS									
3,01	Mortero de nivelación 1:4 para cerámica de pisos e= 4 cms	M2	41,40	$ 30.607	$ 1.267.130					
3,02	Cerámica para piso de 0.57 x 0.57. Incluye fragua.	M2	41,40	$ 78.776	$ 3.261.326					
3,03	Guardaescoba en cerámica, incluye material de pega y fragua.	ML	32,85	$ 16.535	$ 543.175					
	SUBTOTAL				$ 5.071.631					
4	CARPINTERÍA METÁLICA									
4,01	Suministro e instalación de ventanas en lámina de acero cold rolled calibre 20 y espesor=4cm. Marco en lámina cold rolled Cal. 20. Incluye reja de seguridad, vidrio de 4 mm. anticorrosivo y esmalte. Ver detalle.	M2	13,60	$ 469.518	$ 6.385.445					
4,02	Suministro e instalación de persiana con marco y perfilería fija en lámina de acero cold rolled calibre 20 y espesor=4cm. Marco en lámina cold rolled Cal. 20. Incluye anticorrosivo y esmalte. Ver detalle.	M2	23,14	$ 390.518	$ 9.036.587					
4,03	Suministro e instalación de puertas 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	14,50	$ 456.518	$ 6.619.511					
	SUBTOTAL				$ 22.041.543					
5	INSTALACIONES ELECTRICAS Y COMUNICACIONES									
5,01	Sistema aterrizaje para tableros distribución	UND	1,00	$ 279.930	$ 279.930					
5,02	Suministro e instalación de alimentador eléctrico 2f#8 + 1n#8 + 1t#8 cobre para alimentación subtableros awg-thhn, incluye accesorios. ducto PVC 1" subterráneo.	ML	6,49	$ 60.779	$ 394.456					

OBJETO :CONSTRUCCIÓN DE LA TERCERA FASE DE LA ESTACIÓN DE PROCESAMIENTO CAFÉ, BODEGA DE HERRAMIENTAS, SALA DE ALMACENAMIENTO DE INSUMOS AGRÍCOLAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICO AGRÍCOLA DEL MUNICIPIO DE LA PLATA HUILA, VIGENCIA 2025

Presupuesto Oficial con IVA: $40,000,000

				A	B	C = A x B	B	C = A x B	B	C = A x B
					LEGO CONSTRUCCIONES SAS.		***PROPONENTE No. 2***		***PROPONENTE No. 3***	
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANT.**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**		**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
	SUBTOTAL				**$ 674.386**					
6	**OBRAS DE URBANISMO Y OTROS**									
6,01	Andén en concreto (f'c=17.5 MPa) escobillado, acolillado y dilatado. Espesor= 10 cm. Incluye malla electrosoldada.	M2	4,82	$ 92.154	$ 444.182					
6,02	Aseo general	M2	189,15	$ 4.279	$ 809.373					
	SUBTOTAL				**$ 1.253.555**					
	COSTO TOTAL DIRECTO				**$ 30.086.498,00**					
	ADMINISTRACIÓN	25%			$ 7.521.625,00					
	IMPREVISTOS	2%			$ 601.730,00					
	UTILIDAD	5%			$ 1.504.325,00					
	COSTO TOTAL INDIRECTO (AUI): 32%				**$ 9.627.680,00**					
	COSTO TOTAL SIN IVA				**$ 39.714.178,00**					
	IVA (19% sobre la utilidad)				$ 285.822,00					
	COSTO TOTAL OBRA				**$ 40.000.000,00**					

FECHA: 10 DE NOVIEMBRE

Mauricio Castillo Escobedo
Asesor Educación