CONSORCIO
SUNTREE CP

OBJETO :MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA DE LAS AULAS DE PRIMERA INFANCIA EN LAS SEDES EDUCATIVAS DE LA ZONA NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA

GOBERNACION DEL HUILA
LICITACION PUBLICA No.SELPOB0017-22
CONTRATO DE OBRA PUBLICA No.1571 DE 2022

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	1	6	2023

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
ADC 1	Construccion de Viga de aerea en concreto 0,30 X 0,12 m, incluye acero	ML	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR			1.993,00	0,3	597,90
ANDAMIOS TUBULAR 1,50 X1,50			3.038,00	1,2	3.645,60
				SUBTOTAL $	4.243,50

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
FORMALETA	M2	0,09	69.774,00	6.279,66
CONCRETO 3000PSI	M3	0,036	491.750,00	17.703,00
ACERO Fy4.200kg/cm2	KG	4,1	7.378,00	30.249,80
ACERO Fy2.400kg/cm2	KG	2,83	7.053,00	19.959,99
			SUBTOTAL $	74.192,45

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MANO DE OBRA			26.106,00	1,40	36.548,40
				SUBTOTAL $	36.548,40
				TOTAL COSTO DIRECTO $	114.984,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	26.446,00	
IMPREVISTOS	3%	3.450,00	
UTILIDAD	3%	3.450,00	
		SUBTOTAL $	33.346,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	148.331,00

Firma
Nombre: LAURA MARIA HUELGAS QUITIAN
Representante legal CONSORCIO SUNTREE CP
Matricula:

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre: SILVIA LORENA ORDOÑEZ
Representante legal CONSORCIO SEDES EDUCATIVAS
Matricula :

CONSORCIO
SUNTREE CP

OBJETO :MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA DE LAS AULAS DE PRIMERA INFANCIA EN LAS SEDES EDUCATIVAS DE LA ZONA NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA

GOBERNACION DEL HUILA
LICITACION PUBLICA No.SELPOB0017-22
CONTRATO DE OBRA PUBLICA No.1571 DE 2022

ANÁLISIS DE *PRECIOS* UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	1	6	2023

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
ADC 2	Construcción de Placa de piso en concreto de 2500 psi e=0.08 con malla electrosoldada de 4mm	M2	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR			1.993,00	0,5	996,50
					-
					-
				SUBTOTAL $	996,50

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO DE 2500 PSI	M3	0,08	406.480,00	32.518,40
FORMALETA	M2	0,10	69.774,00	6.977,40
MALLA ELECTROSOLDADA 4mm	M2	1,00	9.219,00	9.219,00
				-
				-
				-
			SUBTOTAL $	48.714,80

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MANO DE OBRA			26.106,00	0,80	20.884,80
				SUBTOTAL $	20.884,80
				TOTAL COSTO DIRECTO $	70.596,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	16.237,00	
IMPREVISTOS	3%	2.118,00	
UTILIDAD	3%	2.118,00	
		SUBTOTAL $	20.473,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	91.069,00

Firma
Nombre: LAURA MARIA HUELGAS QUITIAN
Representante legal CONSORCIO SUNTREE CP
Matricula:

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre: SILVIA LORENA ORDOÑEZ
Representante legal CONSORCIO SEDES EDUCATIVAS
Matricula :

CONSORCIO
SUNTREE CP

B12

OBJETO :MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA DE LAS AULAS DE PRIMERA INFANCIA EN LAS SEDES EDUCATIVAS DE LA ZONA NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA

GOBERNACION DEL HUILA
LICITACION PUBLICA No.SELPOB0017-22
CONTRATO DE OBRA PUBLICA No.1571 DE 2022

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	1	6	2023

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
ADC 3	Red electrica en tuberia EMT de 1/2", incluye 2 No 12 , para luminarias	ML	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR			1.993,00	0,3	597,90
					-
					-
				SUBTOTAL $	597,90

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBO EMT 1/2"	ML	1,03	8.065,00	8.306,95
ALAMBRE DE COBRE# 12 AWG	ML	2,03	1.899,00	3.854,97
CURVA EMT DE 1/2"	UNIDAD	0,25	1.924,00	481,00
CINTA AISLANTE SCOTCH 700 3M 3/4" X 20 MTS	UNIDAD	0,05	16.602,00	830,10
UNION DE ACERO PARA TUBO EMT 1/2"	UNIDAD	0,67	1.493,00	1.000,31
				-
			SUBTOTAL $	14.473,33

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MANO DE OBRA ELECTRICA			33.938,00	0,56	18.972,02
				SUBTOTAL $	18.972,02
				TOTAL COSTO DIRECTO $	34.043,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	7.830,00	
IMPREVISTOS	3%	1.021,00	
UTILIDAD	3%	1.021,00	
		SUBTOTAL $	9.872,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	43.915,00

Firma
Nombre: LAURA MARIA HUELGAS QUITIAN
Representante legal CONSORCIO SUNTREE CP
Matricula:

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contempladas, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre: SILVIA LORENA ORDOÑEZ
Representante legal CONSORCIO SEDES EDUCATIVAS
Matricula :

CONSORCIO
SUNTREE CP

OBJETO :MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA DE LAS AULAS DE PRIMERA INFANCIA EN LAS SEDES EDUCATIVAS DE LA ZONA NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA

GOBERNACION DEL HUILA
LICITACION PUBLICA No.SELPOB0017-22
CONTRATO DE OBRA PUBLICA No.1571 DE 2022

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	1	6	2023

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
ADC 4	Red electrica en tuberia EMT de 1/2", incluye 1 linea No 10 + 1 neutro No 10 + 1 Linea No 14	ML	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR			1.993,00	0,2	398,60
					-
					-
				SUBTOTAL $	398,60

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBO EMT 1/2"	ML	1,03	8.085,00	8.306,95
ALAMBRE DE COBRE# 10 THWN	ML	2,03	3.190,00	6.475,70
ALAMBRE DE COBRE# 14 THWN	ML	1,03	1.389,00	1.430,67
CURVA EMT DE 1/2"	UNIDAD	0,25	1.924,00	481,00
CINTA AISLANTE SCOTCH 700 3M 3/4" X 20 MTS	UNIDAD	0,05	16.602,00	830,10
UNION DE ACERO PARA TUBO EMT 1/2"	UNIDAD	0,67	1.493,00	1.000,31
			SUBTOTAL $	18.524,73

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MANO DE OBRA ELECTRICA			33.938,00	0,42	14.161,31
				SUBTOTAL $	14.161,31
				TOTAL COSTO DIRECTO $	33.085,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	7.610,00	
IMPREVISTOS	3%	993,00	
UTILIDAD	3%	993,00	
		SUBTOTAL $	9.596,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	42.681,00

Firma
Nombre: LAURA MARIA HUELGAS QUITIAN
Representante legal CONSORCIO SUNTREE CP
Matricula:

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre: SILVIA LORENA ORDOÑEZ
Representante legal CONSORCIO SEDES EDUCATIVAS
Matricula :

CONSORCIO
SUNTREE CP

OBJETO :MEJORAMIENTO DE LAS CONDICIONES DE INFRAESTRUCTURA DE LAS AULAS DE PRIMERA INFANCIA EN LAS SEDES EDUCATIVAS DE LA ZONA NORTE DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA

GOBERNACION DEL HUILA
LICITACION PUBLICA No.SELPOB0017-22
CONTRATO DE OBRA PUBLICA No.1571 DE 2022

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

FECHA	DD	MM	AA
	1	6	2023

ÍTEMS DE LA PROPUESTA ECONÓMICA

DATOS ESPECÍFICOS

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
ADC 5	Suministro e Instalación de luminaria panel LED 24 w, 110 v, para sobreponer o incrustar.	UNIDAD	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR			1.993,00	0,3	597,90
					-
					-
				SUBTOTAL $	597,90

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
TUBO CONDUIT PVC 1/2"	ML	0,50	2.856,00	1.428,00
ALAMBRE DE COBRE# 12 AWG	ML	1,03	1.899,00	1.955,97
CINTA AISLANTE	UNIDAD	0,50	16.602,00	8.301,00
LAMPARA LED DE 24W	UNIDAD	1,00	32.799,00	32.799,00
				-
				-
			SUBTOTAL $	44.483,97

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
					-
					-
				SUBTOTAL $	-

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
MANO DE OBRA ELECTRICA			33.938,00	1,45	49.231,48
				SUBTOTAL $	49.231,48
				TOTAL COSTO DIRECTO $	94.313,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	23%	21.692,00	
IMPREVISTOS	3%	2.829,00	
UTILIDAD	3%	2.829,00	
		SUBTOTAL $	27.350,00
		Precio Unitario Total Aproximado al peso $	121.664,00

Firma
Nombre: LAURA MARIA HUELGAS QUITIAN
Representante legal CONSORCIO SUNTREE CP
Matrícula:

OBSERVACIONES INTERVENTORÍA

APROBACIÓN POR INTERVENTORÍA

Nota 1: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios correspondientes a ítems de la propuesta económica aprobada, el Interventor aprueba el desglose de los componentes manteniendo el mismo Precio Unitario de cada ítem, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigentes para el proyecto.

Nota 2: Cuando se trate de análisis de Precios Unitarios de ítems no previstos, el Interventor aprueba el desglose y Precio Unitario de cada ítem no previsto, exigiendo la aplicación de los costos correspondientes a insumos y tarifas de la propuesta económica inicial cuando estén contemplados, cumpliendo con las especificaciones de construcción vigente para el proyecto.

Firma
Nombre: SILVIA LORENA ORDOÑEZ
Representante legal CONSORCIO SEDES EDUCATIVAS
Matrícula :