BIENESTAR FAMILIAR	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CONSORCIO MABRIL 90 2023

CONTRATO N°01020602024	
Denominación del Bien o Servicio	Realizar las obras de reforzamiento estructural y las adecuaciones al inmueble del Hogar Infantil San Antonio del municipio de Tunja-Boyacá, donde se presta atención a la Primera Infancia.

CONTRATO N°01020602024, Realizar las obras de reforzamiento estructural y las adecuaciones al inmueble del Hogar Infantil San Antonio del municipio de Tunja-Boyacá, donde se presta atención a la Primera Infancia.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CONTRATISTA: CONSORCIO MABRIL 90 2023	EDILBERTO MATEUS A. R.LEGAL	INTERVENTORÍA: CONSORCIO CONSULTORES TUNJA	OSCAR G. GORDILLO R.LEGAL

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
NP-8.2	CONCRETO MURO DE CONTENCIÓN 3000 PSI	M3

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO		Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR 1	%	334201,4	$0,130	0,782		$33.928
					SUBTOTAL $	$33.928

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
CONCRETO PREMEZCLADO RESISTENCIA20.6(MPA)	m^3	1,050			$635.049	$666.801
IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO	kg	2,250			$9.887	$22.246
FORMALETA METÁLICA	m2	1,000			$1.558	$1.558
					SUBTOTAL $	$690.605

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
					SUBTOTAL $	$0,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO		Vr. UNITARIO
OFICIAL	$72.176	$46.763	$118.939	0,85		$139.928,04
AYUDANTE	$51.260	$33.211	$84.471	0,85		$99.378,06
OFICIAL ESPECIALIZADO	$132.585	$82.587	$215.172	0,85		$253.143,76
					SUBTOTAL $	$492.449,86
					TOTAL COSTO DIRECTO $	$1.216.983

BIENESTAR FAMILIAR	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CONSORCIO MABRIL 90 2023

CONTRATO N°01020602024	
Denominación del Bien o Servicio	Realizar las obras de reforzamiento estructural y las adecuaciones al inmueble del Hogar Infantil San Antonio del municipio de Tunja-Boyacá, donde se presta atención a la Primera Infancia.

CONTRATO N°01020602024, Realizar las obras de reforzamiento estructural y las adecuaciones al inmueble del Hogar Infantil San Antonio del municipio de Tunja-Boyacá, donde se presta atención a la Primera Infancia.	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	CONTRATISTA: CONSORCIO MABRIL 90 2023	EDILBERTO MATEUS A. R.LEGAL	INTERVENTORÍA: CONSORCIO CONSULTORES TUNJA	OSCAR G. GORDILLO R.LEGAL

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD
NP-8.3	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO REFORZADO, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	M3

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TARIFA	RENDIMIENTO		Vr. UNITARIO
COMPRESOR	HR	3,030	$58.391,000			$176.924,73
PULIDORA	DD	0,050	$37.333,000			$1.866,65
RETROEXCAVADORA	HR	0,050	$95.000,000			$4.750,00
HERRAMIENTA MENOR 1	%	0,002	$31.981,000			$67,60
					SUBTOTAL $	$183.608,98

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD			PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
					SUBTOTAL $	$0,00

III. TRANSPORTES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (1)	DISTANCIA (2)	(1) * (2)	TARIFA	Vr. UNITARIO
TRANSPORTE DE MATERIAL	M3	1,250			$1.850	$2.312,50
					SUBTOTAL $	$2.312,50

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES (%)	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO		Vr. UNITARIO
OFICIAL	$72.176	$46.763	$118.939	0,83		$143.317,50
AYUDANTE	$51.260	$33.211	$84.471	1,03		$82.023,50
					SUBTOTAL $	$225.341,00
					TOTAL COSTO DIRECTO $	$411.262

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ **LISTA DE PRECIOS 2023**	**Capitulo**	**3.13 VARIOS**
	SubCap.	**3.13.01 VARIOS**
	Actividad	**3.13.15. DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO REFORZADO, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES**
	U.M.	**M3**

1 Material

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
TRANSPORTE DE MATERIAL SUELTO	M3-km	1,850.00	1.25	2,312.50
			Total Material	**2,312.50**

2 Equipo

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
COMPRESOR	hr	58,391.00	3.03	176,924.73
PULIDORA	dd	37,333.00	0.05	1,866.65
RETROEXCAVADORA JD-510 O SIMILAR	hr	95,000.00	0.05	4,750.00
Herramienta y Equipo Menor(% M.O)	%	225,341.00	0.03	67.60
			Total Equipo	**183,608.98**

3 Mano de obra

Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
AUXILIAR DE OBRA (A)	jr	95,545.00	1.50	143,317.50
OFICIAL OBRA (A)	jr	164,047.00	0.50	82,023.50
			Total Mano de obra	**225,341.00**

Costo Total Actividad	**411,262.48**