ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU			
	MEJORAMIENTO DEL PISO EXTERIOR DEL COLEGIO CAMACHO CARREÑO SEDE B (ESCUELA URBANA)		Fecha
			11/12/2025
DESCRIPCIÓN	LOCALIZACION Y REPLANTEO	UNIDAD	M2

I-EQUIPOS:

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor unitario
		Herramienta menor	5%	$ 47,50
			Sub-total	$ 47,50

II-MATERIALES EN LA OBRA

Descripción	Unidad	% desperdicio	Precio unitario	Cantidad	Valor unitario
Estaca de madera	Und		$ 1.200,00	1	$ 1.200,00
				Sub-total	$ 1.200,00

III-TRANSPORTES:

Descripción	Unidad	Distancia (Km)	Vol ó peso (m^3 o ton)	Vol ó peso (m^3 o ton)-km	Tarfia	Valor unitario
				0		
				0		
				0		
					Sub-total	$ -

IV-MANO DE OBRA						
Descripción	**Cantidad**	**Precio jornal**	**% Prestaciones**	**Cant*Jornal*Prestación**	**Rendimiento**	**Valor unitario**
Oficial	1	$ 102.821,67	85%	$ 189.988,76	200	$ 949,94
					Sub-total	**$ 949,94**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 2.197,44**
APORTE JAC	**$ 949,94**
APORTE MUNICIPIO	**$ 1.247,50**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU			
	MEJORAMIENTO DEL PISO EXTERIOR DEL COLEGIO CAMACHO CARREÑO SEDE B (ESCUELA URBANA)		Fecha 11/12/2025
DESCRIPCIÓN	DESCAPOTE Y LIMIEZA	**UNIDAD**	**M2**

I-EQUIPOS:

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor unitario
			45	
		Herramienta menor	5%	$ 266,98
			Sub-total	**$ 266,98**

II-MATERIALES EN LA OBRA

Descripción	Unidad	% desperdicio	Precio unitario	Cantidad	Valor unitario
				Sub-total	**$ -**

III-TRANSPORTES:

Descripción	Unidad	Distancia (Km	Vol ó peso (m^3 o ton)	Vol ó peso (m^3 o ton)-km	Tarfia	Valor unitario
				0		
				0		
				0		

Sub-total	**$ -**

IV-MANO DE OBRA

Descripción	Cantidad	Precio jornal	% Prestaciones	Cant*Jornal*Prestación	Rendimiento	Valor unitario
Ayudante	2	$ 64.940,00	85%	$ 240.278,00	45	$ 5.339,51
Sub-total						**$ 5.339,51**

TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 5.606,49**

Elaboró:

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS - APU			
	MEJORAMIENTO DEL PISO EXTERIOR DEL COLEGIO CAMACHO CARREÑO SEDE B (ESCUELA URBANA)		Fecha
			11/12/2025
DESCRIPCIÓN	LOSA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3000 PSI E=10 CM (INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA Y SUBBASE GRANULAR)	**UNIDAD**	**M2**

I-EQUIPOS:

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor unitario
Tronzadora metálica	Dia	$ 60.000,00	25	$ 2.400,00
Formaleta metálica	M2	$ 35.000,00	25	$ 1.400,00
Vibrador de concreto	Dia	$ 65.000,00	25	$ 2.600,00
		Herramienta menor	5%	$ 1.099,93
			Sub-total	**$ 7.499,93**

II-MATERIALES EN LA OBRA

Descripción	Unidad	% desperdicio	Precio unitario	Cantidad	Valor unitario
alla electrosoldada 5mm de 6x2,35m separación 15x15(	m2	1%	$ 15.000,00	1	$ 15.150,00
Alamabre negro calibre 18	kg	1%	$ 8.500,00	0,03	$ 257,55
Concreto de 3000 Psi	m3	1%	$ 493.429,97	0,1	$ 49.836,43
Sub base granular	m3	1%	$ 81.000,00	0,2	$ 16.362,00
				Sub-total	**$ 81.605,98**

III-TRANSPORTES:

Descripción	Unidad	Distancia (Km)	Vol ó peso (m^3 o ton)	Vol ó peso (m^3 o ton)-km	Tarfia	Valor unitario
Transporte materiales	m3-km	49,8	0,3	14,94	$ 1.600,00	$ 23.904,00
				0		
				0		

	Sub-total	**$ 23.904,00**

IV-MANO DE OBRA						
Descripción	**Cantidad**	**Precio jornal**	**% Prestaciones**	**Cant*Jornal*Prestación**	**Rendimiento**	**Valor unitario**
	1	$ 102.821,67	85%	$ 189.988,76	25	$ 7.599,55
	3	$ 64.940,00	85%	$ 359.978,70	25	$ 14.399,15
				Sub-total		**$ 21.998,70**

	TOTAL COSTO DIRECTO	**$ 135.008,61**

Elaboró: