

MUNICIPIO DE
SUESCA
CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM: APU* ELIMINACIÓN DE CERCA EXISTENTE QUE SE ENCUENTRA EN MAL ESTADO

UNIDAD:

UN

MUNICIPIO: SUESCA

ESPECIFICACIÓN: N/A

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor Unitario
HERRAMIENTA MENOR	GL	\$ 447.56	1.00	\$ 447.56
Subtotal				\$ 448.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario
				\$ 0.00
				\$ 0.00
Subtotal				\$ 0.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	m3-km	Tarifa	Valor Unitario
Subtotal					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor Unitario
AYUDANTE (2) AA	\$ 151,745.00	220.00%	\$ 333,839.00	215.00	\$ 1,551.74
Subtotal					\$ 1,551.74

TOTAL COSTO DIRECTO

\$ 2,000.00

MUNICIPIO DE
SUESCA
CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM: 1.3* CERCA EN ALAMBRE DE PUA 4 HILOS, INC. POSTE DE MADERA

UNIDAD:

ML

MUNICIPIO: SUESCA

ESPECIFICACIÓN: N/A

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor Unitario
HERRAMIENTA MENOR	GL	\$ 433.56	1.00	\$ 433.56
Subtotal				\$ 434.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario
ALAMBRE DE PUAS No. 12	KG	\$ 9,521.00	0.48	\$ 4,570.08
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	\$ 6,649.00	0.16	\$ 1,063.84
POSTE DE MADERA 3 M	ML	\$ 6,552.00	0.67	\$ 4,389.84
Subtotal				\$ 10,023.76

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	m3-km	Tarifa	Valor Unitario
Subtotal					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor Unitario
AYUDANTE (2) AA	\$ 151,745.00	220.00%	\$ 303,490.00	35.00	\$ 8,670.14
Subtotal					\$ 8,670.14

TOTAL COSTO DIRECTO

\$ 19,128.00

MUNICIPIO DE
SUESCA
CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM: APU* APLICACIÓN DE INMUNIZANTE EN LA TOTALIDAD DE LA MADERA

UNIDAD:

UN

MUNICIPIO: SUESCA

ESPECIFICACIÓN: N/A

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor Unitario
HERRAMIENTA MENOR	GL	\$ 420.56	0.50	\$ 210.28
Subtotal				\$ 210.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario
INMUNIZANTE/PRESERVANTE PARA MADERA	LT	\$ 16,000.00	0.07	\$ 1,120.00
				\$ 0.00
Subtotal				\$ 1,120.00

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	m3-km	Tarifa	Valor Unitario
Subtotal					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor Unitario
AYUDANTE (2) AA	\$ 151,745.00	220.00%	\$ 333,839.00	285.00	\$ 1,170.36
Subtotal					\$ 1,170.36

TOTAL COSTO DIRECTO

\$ 2,500.00

MUNICIPIO DE
SUESCA
CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM: 1.3* CERCA EN ALAMBRE DE PUA 4 HILOS, INC. POSTE DE MADERA

UNIDAD:

ML

MUNICIPIO: SUESCA

ESPECIFICACIÓN: N/A

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor Unitario
HERRAMIENTA MENOR	GL	\$ 433.56	1.00	\$ 433.56
Subtotal				\$ 434.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario
PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	\$ 6,649.00	0.12	\$ 791.90
POSTE DE MADERA 3 M	ML	\$ 6,552.00	2.00	\$ 13,104.00
Subtotal				\$ 13,895.90

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	m3-km	Tarifa	Valor Unitario
Subtotal					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor Unitario
AYUDANTE (2) AA	\$ 151,745.00	220.00%	\$ 303,490.00	35.00	\$ 8,670.14
Subtotal					\$ 8,670.14

TOTAL COSTO DIRECTO

\$ 23,000.00

MUNICIPIO DE
SUESCA
CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM: APU* BANCA PARA EXTERIOR EN MADERA Y HF

UNIDAD:

UN

MUNICIPIO: SUESCA

ESPECIFICACIÓN: N/A

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor Unitario
HERRAMIENTA MENOR	GL	\$ 317.56	1.00	\$ 317.56
Subtotal				\$ 318.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario
BANCA PARA EXTERIOR EN MADERA Y HF	UN	\$ 1,097,100.00	1.00	\$ 1,097,100.00
CONCRETO 3000 PSI	M3	\$ 529,543.00	0.05	\$ 26,477.15
Subtotal				\$ 1,123,577.15

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	m3-km	Tarifa	Valor Unitario
Subtotal					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor Unitario
MANO DE OBRA AA	\$ 190,265.00	220.00%	\$ 418,583.00	5.50	\$ 76,105.00
Subtotal					\$ 76,105.00

TOTAL COSTO DIRECTO

\$ 1,200,000.00

MUNICIPIO DE
SUESCA
CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM: APU* SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AVISOS INFORMATIVOS

UNIDAD:

UN

MUNICIPIO: SUESCA

ESPECIFICACIÓN: N/A

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor Unitario
HERRAMIENTA MENOR	GL	\$ 2,517.00	1.00	\$ 2,517.00
Subtotal				\$ 2,517.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario
TABLERO METÁLICO CAL 18, MARCO CON TUBO CUADRADO	M2	\$ 211,974.02	2.98	\$ 631,004.26
BANNER ADHESIVO FULL COLOR	M2	\$ 95,000.00	2.98	\$ 282,796.00
CONCRETO 3000 PSI	M3	\$ 529,543.00	0.10	\$ 52,954.30
POSTES DE MADERA ROLLIZA D 0.10 M	UN	\$ 23,000.00	3.00	\$ 69,000.00
INMUNIZANTE/PRESERVANTE PARA MADERA	LT	\$ 16,000.00	0.07	\$ 1,120.00
Subtotal				\$ 1,036,874.56

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	m3-km	Tarifa	Valor Unitario
Subtotal					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor Unitario
MANO DE OBRA AA	\$ 190,265.00	220.00%	\$ 418,583.00	2.40	\$ 174,408.58
Subtotal					\$ 174,408.58
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 1,213,800.00

MUNICIPIO DE
SUESCA
CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM: APU* INSTALACIÓN DE AVISOS INFORMATIVOS

UNIDAD:

UN

MUNICIPIO: SUESCA

ESPECIFICACIÓN: N/A

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor Unitario
HERRAMIENTA MENOR	GL	\$ 2,517.00	1.00	\$ 2,517.00
Subtotal				\$ 2,517.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario
CONCRETO 3000 PSI	M3	\$ 529,543.00	0.10	\$ 52,954.30
POSTES DE MADERA ROLLIZA D 0.10 M	UN	\$ 23,000.00	3.00	\$ 69,000.00
INMUNIZANTE/PRESERVANTE PARA MADERA	LT	\$ 16,000.00	0.07	\$ 1,120.00
Subtotal				\$ 123,074.30

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	m3-km	Tarifa	Valor Unitario
Subtotal					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor Unitario
MANO DE OBRA AA	\$ 190,265.00	220.00%	\$ 418,583.00	2.40	\$ 174,408.58
Subtotal					\$ 174,408.58
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 300,000.00

MUNICIPIO DE
SUESCA
CUNDINAMARCA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ÍTEM: APU* SUMINISTRO INSTALACIÓN AVISO DE SEÑAL VERTICAL

UNIDAD:

UN

MUNICIPIO: SUESCA

ESPECIFICACIÓN: N/A

I. EQUIPO

Descripción	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor Unitario
HERRAMIENTA MENOR	GL	\$ 291.00	1.00	\$ 291.00
Subtotal				\$ 291.00

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio Unitario	Cantidad	Valor Unitario
CONCRETO 3000 PSI	M3	\$ 529,543.00	0.05	\$ 26,477.15
POSTES DE MADERA ROLLIZA D 0.10 M	UN	\$ 23,000.00	1.00	\$ 23,000.00
INMUNIZANTE/PRESERVANTE PARA MADERA	LT	\$ 16,000.00	0.07	\$ 1,120.00
Subtotal				\$ 50,597.15

III. TRANSPORTES

Material	Vol-peso ó Cant.	Distancia	m3-km	Tarifa	Valor Unitario
Subtotal					\$ 0.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor Unitario
MANO DE OBRA AA	\$ 190,265.00	220.00%	\$ 418,583.00	3.40	\$ 123,111.65
Subtotal					\$ 123,111.65
TOTAL COSTO DIRECTO					\$ 174,000.00