

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VIGENCIA 15-Mar-18	VERSIÓN 01	CÓDIGO IN-F-007	PÁGINA

CÓDIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
REPGAL	Replanteo general (área menor 1000m2).	M2

I. EQUIPO		UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN					
HERRAM	Herramienta menor	%MO	1	31,20	1,00	31,20
EQUOTOP	Equipo de topografía	HORA	10.800	1,00	100,00	108,00
					SUB-TOTAL	139,20

II. MATERIALES						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CLAVOS	Clavos	LB	5.900	0,02	1,00	118,00
ESTACA	Estacas 40cm	UN	1.100	0,50	1,00	550,00
					SUB-TOTAL	668,00

III. MANO DE OBRA						
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD	RENDIMIENTO	VALOR PARCIAL
CUA-1-1-2	Cuadrilla 1-1-2	HORA	62.400	1,00	100,00	624,00
					SUB-TOTAL	624,00

IV. TRANSPORTES		UNIDAD	PRECIO	CANTIDAD(m3)	DISTANCIA(km)	VALOR PARCIAL
0,00	0,00	0,00	-			-
					SUB-TOTAL	

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	1.431,20
-------------------------------	----------

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN	24%	343,49	
IMPREVISTOS	3%	42,94	
UTILIDAD	5%	71,56	
SUBTOTAL			457,98

PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.I.U. AJUSTADO AL PESO	1.889,00
---	----------

Elaboró:

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
VIGENCIA	VERSIÓN	CÓDIGO	PÁGINA	
15-Mar-18	01	IN-F-007	58	

CODIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
DESCAP	Descapote a mano	M2

I. EQUIPO						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
HERRAM	Herramienta menor	\$	1.00	246.67	1	246.67
SUB-TOTAL						246.67

III. MANO DE OBRA						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-0-1-1	Cuadrilla 0-1-1	HORA	29,600.00	1.00	6	4,933.33
SUB-TOTAL						4,933.33

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO						5,180.00
--------------------------------------	--	--	--	--	--	-----------------

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	1,243.20
IMPREVISTOS	3%	155.40
UTILIDAD	5%	259.00
SUB-TOTAL		1,657.60
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		6,837.00

Elaboró:

Secretaría de Infraestructura y Valorización
Alcaldía Municipal de Pasto

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
VIGENCIA	VERSIÓN	CÓDIGO	PÁGINA	
15-Mar-18	01	IN-F-007	13	

CODIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
ARRCANM	Arreglo de canchas multiples existentes	UN

I. EQUIPO						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
EQUISO	Equipo y elementos auxiliares para soldadura	HORA	9,900.00	1.00	1	9,900.00
COMPREPIN	Compresor de aire para pintura	HORA	7,400.00	1.00	3	2,466.67
HERRAM	Herramienta menor	\$	1.00	9,860.00	1	9,860.00
SUB-TOTAL						22,226.67

II. MATERIALES						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
SOLD70	Soldadura 70-XX	KG	9,000.00	1.50	1	13,500.00
PINTANT	Pintura anticorrosiva	GAL	74,200.00	1.80	1	133,560.00
MALLES10,5	Malla eslabonada cal 10,5 1,5X20	M2	20,800.00	19.40	1	403,520.00
MALLAS	Mallas en nylon para cancha multifuncional (	UN	83,600.00	1.00	1	83,600.00
THINER	Thiner	GAL	30,000.00	1.00	10	3,000.00
PINTUESM	Pintura esmalte	GAL	75,000.00	1.80	1	135,000.00
SUB-TOTAL						772,180.00

III. MANO DE OBRA						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-1-1-1	Cuadrilla 1-1-1	HORA	49,300.00	4.00	1	197,200.00
SUB-TOTAL						197,200.00

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO						991,606.67
DESCRIPCIÓN				Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN				24%	237,985.60	
IMPREVISTOS				3%	29,748.20	
UTILIDAD				5%	49,580.33	
SUB-TOTAL						317,314.13
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO						1,308,920.00

Elaboró:

Secretaría de Infraestructura y Valorización
Alcaldía Municipal de Pasto

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
VIGENCIA	VERSIÓN	CÓDIGO	PÁGINA	
15-Mar-18	01	IN-F-007	105	

CODIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
MALLPOR	Malla eslabonada cal 10 para cancha, pórtico de micro futbol, incluye limpieza, anticorrosivo y pintura esmalte.	M2

I. EQUIPO						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
AND	Cuerpo de andamio	DIA	5,000.00	1.00	1	5,000.00
HERRAM	Herramienta menor	\$	1.00	821.67	1	821.67
EQUISO	Equipo y elementos auxiliares para soldadura	HORA	9,900.00	1.00	10	990.00
COMPREPIN	Compresor de aire para pintura	HORA	7,400.00	1.00	15	493.33
SUB-TOTAL						7,305.00

II. MATERIALES						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
THINER	Thiner	GAL	30,000.00	1.00	50	600.00
PINTANT	Pintura anticorrosiva	GAL	74,200.00	0.12	25	356.16
MALLES10,5	Malla eslabonada cal 10,5 1,5X20	M2	20,800.00	1.00	1	20,800.00
SOLD70	Soldadura 70-XX	KG	9,000.00	0.50	1	4,500.00
PINTUESM	Pintura esmalte	GAL	75,000.00	0.12	25	360.00
SUB-TOTAL						26,616.16

III. MANO DE OBRA						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-1-1-1	Cuadrilla 1-1-1	HORA	49,300.00	1.00	3	16,433.33
SUB-TOTAL						16,433.33

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO						50,354.49
DESCRIPCIÓN				Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN				24%	12,085.08	
IMPREVISTOS				3%	1,510.63	
UTILIDAD				5%	2,517.72	
SUB-TOTAL						16,113.44
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO						66,467.00

Elaboró:

Secretaría de Infraestructura y Valorización
Alcaldía Municipal de Pasto

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VIGENCIA 15-Mar-18	VERSIÓN 01	CÓDIGO IN-F-007	PÁGINA 27

CODIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
CANMUL	Cancha multifuncional EP2, suministro e instalación.	UN

II. MATERIALES						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
MALLAS	Mallas en nylon para cancha multifuncional (	UN	83,600.00	1.00	1	83,600.00
CANCHA	Cancha multifuncional, tablero en lámina, m	UN	5,259,500.00	1.00	1	5,259,500.00
SUB-TOTAL						5,343,100.00

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	5,343,100.00
--------------------------------------	---------------------

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	1,282,344.00
IMPREVISTOS	3%	160,293.00
UTILIDAD	5%	267,155.00
SUB-TOTAL		1,709,792.00
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		7,052,892.00

Elaboró:

Secretaría de Infraestructura y Valorización
Alcaldía Municipal de Pasto

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
VIGENCIA	VERSIÓN	CÓDIGO	PÁGINA	
15-Mar-18	01	IN-F-007	1	

CODIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD ÍTEM
ACERO	Acero de refuerzo de resistencia 420 Mpa	KG

I. EQUIPO						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
HERRAM	Herramienta menor	\$	1.00	78.93	1	78.93
SUB-TOTAL						78.93

II. MATERIALES						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
ALAMAM	Alambre de amarre	KG	8,100.00	0.04	1	307.80
ACER60	Acero de refuerzo 60000 psi	KG	5,300.00	1.05	1	5,565.00
SUB-TOTAL						5,872.80

III. MANO DE OBRA						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-0-1-1	Cuadrilla 0-1-1	HORA	29,600.00	1.00	37.5	789.33
SUB-TOTAL						789.33

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO						6,741.07
--------------------------------------	--	--	--	--	--	-----------------

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	1,617.86
IMPREVISTOS	3%	202.23
UTILIDAD	5%	337.05
SUB-TOTAL		2,157.14
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		8,898.00

Elaboró:

Secretaría de Infraestructura y Valorización
Alcaldía Municipal de Pasto

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
VIGENCIA	VERSIÓN	CÓDIGO	PÁGINA	
15-Mar-18	01	IN-F-007	17	

CODIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD ÍTEM
BASGRA	Base granular	M3

I. EQUIPO						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CARROT	Carrotanque irrigador	HORA	73,700.00	1.00	30	2,456.67
VIBROC	Vibrocompactador tandem	HORA	100,000.00	1.00	30	3,333.33
HERRAM	Herramienta menor	\$	1.00	76.50	1	76.50
MOTONI	Motoniveladora 140 HP	HORA	123,900.00	1.00	30	4,130.00
SUB-TOTAL						9,996.50

II. MATERIALES						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
AGUA	Agua	LT	200.00	25.00	1	5,000.00
BASGRA	Base granular C.B.R. >=80	M3	85,100.00	1.30	1	110,630.00
SUB-TOTAL						115,630.00

III. MANO DE OBRA						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-1-0-2	Cuadrilla 1-0-2	HORA	45,900.00	1.00	30	1,530.00
SUB-TOTAL						1,530.00

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	127,156.50
--------------------------------------	-------------------

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	30,517.56
IMPREVISTOS	3%	3,814.70
UTILIDAD	5%	6,357.83
SUB-TOTAL		40,690.08
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		167,846.00

Elaboró:

Secretaría de Infraestructura y Valorización
Alcaldía Municipal de Pasto

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
VIGENCIA	VERSIÓN	CÓDIGO	PÁGINA	
15-Mar-18	01	IN-F-007	38	

CODIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
VIGCIM	Cimentación tipo viga de amarre, en concreto de resistencia 21 Mpa	M3

I. EQUIPO						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
VIBCON	Vibrador de concreto 1000 RPM	HORA	9,400.00	1.00	1	9,400.00
HERRAM	Herramienta menor	\$	1.00	6,225.00	1	6,225.00
MEZCLA	Mezcladora trompo 1 bulto	HORA	9,400.00	1.00	1	9,400.00
SUB-TOTAL						25,025.00

II. MATERIALES						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
FORMVAM	Formaleta viga de amarre	M2	56,150.00	6.60	1	370,590.00
CONCRE-D	Material concreto D 1:2:3 + 5% desperdicio f'c	M3	453,464.00	1.00	1	453,464.00
SUB-TOTAL						824,054.00

III. MANO DE OBRA						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-1-0-8	Cuadrilla 1-0-8	HORA	124,500.00	1.00	1	124,500.00
SUB-TOTAL						124,500.00

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO						973,579.00
--------------------------------------	--	--	--	--	--	-------------------

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	233,658.96
IMPREVISTOS	3%	29,207.37
UTILIDAD	5%	48,678.95
SUB-TOTAL		311,545.28
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		1,285,124.00

Elaboró:

Secretaría de Infraestructura y Valorización
Alcaldía Municipal de Pasto

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
VIGENCIA	VERSIÓN	CÓDIGO	PÁGINA	
15-Mar-18	01	IN-F-007	39	

CODIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
ZAPATA	Cimentación tipo zapatas en concreto de resistencia 21 Mpa	M3

I. EQUIPO						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
MEZCLA	Mezcladora trompo 1 bulto	HORA	9,400.00	1.00	0.8	11,750.00
HERRAM	Herramienta menor	\$	1.00	15,562.50	1	15,562.50
VIBCON	Vibrador de concreto 1000 RPM	HORA	9,400.00	1.00	0.8	11,750.00
SUB-TOTAL						39,062.50

II. MATERIALES						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CONCRE-D	Material concreto D 1:2:3 + 5% desperdicio f'c	M3	453,464.00	1.00	1	453,464.00
SUB-TOTAL						453,464.00

III. MANO DE OBRA						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-1-0-8	Cuadrilla 1-0-8	HORA	124,500.00	1.00	0.4	311,250.00
SUB-TOTAL						311,250.00

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO						803,776.50
--------------------------------------	--	--	--	--	--	-------------------

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	192,906.36
IMPREVISTOS	3%	24,113.30
UTILIDAD	5%	40,188.83
SUB-TOTAL		257,208.48
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		1,060,984.00

Elaboró:

Secretaría de Infraestructura y Valorización
Alcaldía Municipal de Pasto

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VIGENCIA 15-Mar-18	VERSIÓN 01	CÓDIGO IN-F-007	PÁGINA 41

CODIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
COMRAS	Compactación subrasante	M2

I. EQUIPO						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
HERRAM	Herramienta menor	\$	1.00	22.95	1	22.95
VIBROC	Vibrocompactador tandem	HORA	100,000.00	1.00	100	1,000.00
SUB-TOTAL						1,022.95

III. MANO DE OBRA						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-1-0-2	Cuadrilla 1-0-2	HORA	45,900.00	1.00	100	459.00
SUB-TOTAL						459.00

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO						1,481.95
--------------------------------------	--	--	--	--	--	-----------------

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	355.67
IMPREVISTOS	3%	44.46
UTILIDAD	5%	74.10
SUB-TOTAL		474.22
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		1,956.00

Elaboró:

Secretaría de Infraestructura y Valorización
Alcaldía Municipal de Pasto

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
VIGENCIA	VERSIÓN	CÓDIGO	PÁGINA	
15-Mar-18	01	IN-F-007	68	

CODIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD ÍTEM
EXCMAN	Excavaciones a mano varias sin clasificar, profundidad < 2 m, en seco	M3

I. EQUIPO						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
HERRAM	Herramienta menor	\$	1.00	984.29	1	984.29
SUB-TOTAL						984.29

III. MANO DE OBRA						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-0-1-4	Cuadrilla 0-1-4	HORA	68,900.00	1.00	3.5	19,685.71
SUB-TOTAL						19,685.71

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	20,670.00
--------------------------------------	------------------

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	4,960.80
IMPREVISTOS	3%	620.10
UTILIDAD	5%	1,033.50
SUB-TOTAL		6,614.40
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		27,284.00

Elaboró:

Secretaría de Infraestructura y Valorización
Alcaldía Municipal de Pasto

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
VIGENCIA	VERSIÓN	CÓDIGO	PÁGINA	
15-Mar-18	01	IN-F-007	137	

CODIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD ÍTEM
PLACA8G	Placa para gradería en concreto rígido 21 Mpa, espesor 8 cm y con malla electrosoldada.	M2

I. EQUIPO						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
MEZCLA	Mezcladora trompo 1 bulto	HORA	9,400.00	1.00	6	1,566.67
HERRAM	Herramienta menor	\$	1.00	1,037.50	1	1,037.50
VIBCON	Vibrador de concreto 1000 RPM	HORA	9,400.00	1.00	6	1,566.67
SUB-TOTAL						4,170.83

II. MATERIALES						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CONCRE-D	Material concreto D 1:2:3 + 5% desperdicio f'c	M3	453,464.00	0.08	1	36,277.12
FORMPP10	Formaleta placa de piso, espesor 10 cm	M2	54,902.00	0.07	1	3,843.14
MALLA5	Malla electrosoldada 5 mm de 15x15 cm	M2	12,900.00	1.00	1	12,900.00
SUB-TOTAL						53,020.26

III. MANO DE OBRA						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-1-0-8	Cuadrilla 1-0-8	HORA	124,500.00	1.00	6	20,750.00
SUB-TOTAL						20,750.00

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	77,941.09
--------------------------------------	------------------

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	18,705.86
IMPREVISTOS	3%	2,338.23
UTILIDAD	5%	3,897.05
SUB-TOTAL		24,941.15
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		102,882.00

Elaboró:

Secretaría de Infraestructura y Valorización
Alcaldía Municipal de Pasto

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
VIGENCIA	VERSIÓN	CÓDIGO	PÁGINA	
15-Mar-18	01	IN-F-007	139	

CODIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
PLACA10P	Placa piso en concreto rígido 21 Mpa, espesor 10cm y malla electrosoldada.	M2

I. EQUIPO						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
VIBCON	Vibrador de concreto 1000 RPM	HORA	9,400.00	1.00	6	1,566.67
MEZCLA	Mezcladora trompo 1 bulto	HORA	9,400.00	1.00	6	1,566.67
HERRAM	Herramienta menor	\$	1.00	1,037.50	1	1,037.50
SUB-TOTAL						4,170.83

II. MATERIALES						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CONCRE-D	Material concreto D 1:2:3 + 5% desperdicio f'c	M3	453,464.00	0.10	1	45,346.40
FORMPP10	Formaleta placa de piso, espesor 10 cm	M2	54,902.00	0.07	1	3,843.14
MALLA4	Malla electrosoldada 4 mm de 15x15 cm	M2	8,600.00	1.05	1	9,030.00
SUB-TOTAL						58,219.54

III. MANO DE OBRA						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-1-0-8	Cuadrilla 1-0-8	HORA	124,500.00	1.00	6	20,750.00
SUB-TOTAL						20,750.00

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	83,140.37
--------------------------------------	------------------

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	19,953.69
IMPREVISTOS	3%	2,494.21
UTILIDAD	5%	4,157.02
SUB-TOTAL		26,604.92
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		109,745.00

Elaboró:

Secretaría de Infraestructura y Valorización
Alcaldía Municipal de Pasto

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
VIGENCIA	VERSIÓN	CÓDIGO	PÁGINA	
15-Mar-18	01	IN-F-007	52	

CODIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
DEMGRIG	Demolición concreto hidráulico	M3

I. EQUIPO						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
HERRAM	Herramienta menor	\$	1.00	2,668.75	1	2,668.75
COMPRESOR	Compresor neumático	HORA	87,500.00	1.00	0.8	109,375.00
SUB-TOTAL						112,043.75

III. MANO DE OBRA						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-0-1-2	Cuadrilla 0-1-2	HORA	42,700.00	1.00	0.8	53,375.00
SUB-TOTAL						53,375.00

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	165,418.75
--------------------------------------	-------------------

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	39,700.50
IMPREVISTOS	3%	4,962.56
UTILIDAD	5%	8,270.94
SUB-TOTAL		52,934.00
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		218,352.00

Elaboró:

Secretaría de Infraestructura y Valorización

Alcaldía Municipal de Pasto

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
VIGENCIA	VERSIÓN	CÓDIGO	PÁGINA	
15-Mar-18	01	IN-F-007	88	

CODIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
JUNPAV	Juntas pavimento rígido, incluye corte y sellado.	ML

I. EQUIPO						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
HERRAM	Herramienta menor	\$	1.00	105.71	1	105.71
CORDIS	Cortadora de disco cto rígido	HORA	35,700.00	1.00	14	2,550.00
SUB-TOTAL						2,655.71

II. MATERIALES						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
MASILL	Masilla carburante 6mm	GAL	268,000.00	1.00	40	6,700.00
SELLAS	Sellasil soporte cordon respaldo	ML	1,100.00	1.00	1	1,100.00
SUB-TOTAL						7,800.00

III. MANO DE OBRA						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-0-1-1	Cuadrilla 0-1-1	HORA	29,600.00	1.00	14	2,114.29
SUB-TOTAL						2,114.29

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO						12,570.00
--------------------------------------	--	--	--	--	--	------------------

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	3,016.80
IMPREVISTOS	3%	377.10
UTILIDAD	5%	628.50
SUB-TOTAL		4,022.40
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		16,592.00

Elaboró:

Secretaría de Infraestructura y Valorización
Alcaldía Municipal de Pasto

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
VIGENCIA	VERSIÓN	CÓDIGO	PÁGINA	
15-Mar-18	01	IN-F-007	54	

CODIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD ÍTEM
DEMMAM	Demolición de muros en mampostería, incluye cortes con pulidora.	M3

I. EQUIPO						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
TABLON	Tablón de madera	DIA	3,000.00	1.00	0.75	4,000.00
HERRAM	Herramienta menor	\$	1.00	4,593.33	1	4,593.33
ANDTUB	Cuerpo de andamio tubular 1.5x1.5	DIA	5,000.00	1.00	0.75	6,666.67
SUB-TOTAL						15,260.00

III. MANO DE OBRA						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-0-1-4	Cuadrilla 0-1-4	HORA	68,900.00	1.00	0.75	91,866.67
SUB-TOTAL						91,866.67

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	107,126.67
--------------------------------------	-------------------

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	25,710.40
IMPREVISTOS	3%	3,213.80
UTILIDAD	5%	5,356.33
SUB-TOTAL		34,280.53
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		141,407.00

Elaboró:

Secretaría de Infraestructura y Valorización
Alcaldía Municipal de Pasto

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
VIGENCIA	VERSIÓN	CÓDIGO	PÁGINA	
15-Mar-18	01	IN-F-007	199	

CODIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
VIGAER	Viga aérea en concreto de resistencia 21 Mpa.	M3

I. EQUIPO						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
MEZCLA	Mezcladora trompo 1 bulfo	HORA	9,400.00	1.00	0.8	11,750.00
ANDACO	Andamio colgante o malacate	HORA	400.00	4.00	1	1,600.00
VIBCON	Vibrador de concreto 1000 RPM	HORA	9,400.00	1.00	0.8	11,750.00
HERRAM	Herramienta menor	\$	1.00	13,118.75	1	13,118.75
SUB-TOTAL						38,218.75

II. MATERIALES						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
FORMVA	Formaleta viga aérea	M2	83,639.00	9.17	1.3	589,976.64
CONCRE-D	Material concreto D 1:2:3 + 5% desperdicio f'c	M3	453,464.00	1.00	1	453,464.00
SUB-TOTAL						1,043,440.64

III. MANO DE OBRA						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-1-2-12	Cuadrilla 1-2-12	HORA	209,900.00	1.00	0.8	262,375.00
SUB-TOTAL						262,375.00

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO						1,344,034.39
--------------------------------------	--	--	--	--	--	---------------------

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	322,568.25
IMPREVISTOS	3%	40,321.03
UTILIDAD	5%	67,201.72
SUB-TOTAL		430,091.00
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		1,774,125.00

Elaboró:

Secretaría de Infraestructura y Valorización
Alcaldía Municipal de Pasto

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
VIGENCIA	VERSIÓN	CÓDIGO	PÁGINA	
15-Mar-18	01	IN-F-007	40	

CODIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
COLUMNA	Columna en concreto de resistencia 21 Mpa.	M3

I. EQUIPO						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
VIBCON	Vibrador de concreto 1000 RPM	HORA	9,400.00	1.00	0.5	18,800.00
MEZCLA	Mezcladora trompo 1 bulto	HORA	9,400.00	1.00	0.5	18,800.00
HERRAM	Herramienta menor	\$	1.00	12,450.00	1	12,450.00
SUB-TOTAL						50,050.00

II. MATERIALES						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CONCRE-D	Material concreto D 1:2:3 + 5% desperdicio f'c	M3	453,464.00	1.00	1	453,464.00
FORMCOL	Formaleta columna	M2	55,720.00	13.20	2	367,752.00
SUB-TOTAL						821,216.00

III. MANO DE OBRA						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-1-0-8	Cuadrilla 1-0-8	HORA	124,500.00	1.00	0.5	249,000.00
SUB-TOTAL						249,000.00

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO	1,120,266.00
--------------------------------------	---------------------

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	268,863.84
IMPREVISTOS	3%	33,607.98
UTILIDAD	5%	56,013.30
SUB-TOTAL		358,485.12
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		1,478,751.00

Elaboró:

Secretaría de Infraestructura y Valorización
Alcaldía Municipal de Pasto

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
VIGENCIA	VERSIÓN	CÓDIGO	PÁGINA	
15-Mar-18	01	IN-F-007	169	

CODIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
RETMAT	Retiro y disposición de material sobrante cargue a mano con pago de escombrera.	M3

I. EQUIPO						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
VOLQUEHO	Volqueta	HORA	56,000.00	1.00	6	9,333.33
HERRAM	Herramienta menor	\$	1.00	574.17	1	574.17
SUB-TOTAL						9,907.50

III. MANO DE OBRA						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-0-1-4	Cuadrilla 0-1-4	HORA	68,900.00	1.00	6	11,483.33
SUB-TOTAL						11,483.33

IV. OTROS						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
ESCMUN	Pago escombrera	M3	5,500.00	1.30	1	7,150.00
SUB-TOTAL						7,150.00

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO						28,540.83
--------------------------------------	--	--	--	--	--	------------------

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	6,849.80
IMPREVISTOS	3%	856.23
UTILIDAD	5%	1,427.04
SUB-TOTAL		9,133.07
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		37,673.00

Elaboró:

Secretaría de Infraestructura y Valorización
Alcaldía Municipal de Pasto

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
VIGENCIA	VERSIÓN	CÓDIGO	PÁGINA	
15-Mar-18	01	IN-F-007	105	

CODIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
MALLPOR	Malla eslabonada cal 10 para cancha, pórtico de micro futbol, incluye limpieza, anticorrosivo y pintura esmalte.	M2

I. EQUIPO						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
AND	Cuerpo de andamio	DIA	5,000.00	1.00	1	5,000.00
HERRAM	Herramienta menor	\$	1.00	821.67	1	821.67
EQUISO	Equipo y elementos auxiliares para soldadura	HORA	9,900.00	1.00	10	990.00
COMPREPIN	Compresor de aire para pintura	HORA	7,400.00	1.00	15	493.33
SUB-TOTAL						7,305.00

II. MATERIALES						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
THINER	Thiner	GAL	30,000.00	1.00	50	600.00
PINTANT	Pintura anticorrosiva	GAL	74,200.00	0.12	25	356.16
MALLES10,5	Malla eslabonada cal 10,5 1,5X20	M2	20,800.00	1.00	1	20,800.00
SOLD70	Soldadura 70-XX	KG	9,000.00	0.50	1	4,500.00
PINTUESM	Pintura esmalte	GAL	75,000.00	0.12	25	360.00
SUB-TOTAL						26,616.16

III. MANO DE OBRA						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-1-1-1	Cuadrilla 1-1-1	HORA	49,300.00	1.00	3	16,433.33
SUB-TOTAL						16,433.33

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO						50,354.49
DESCRIPCIÓN				Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACIÓN				24%	12,085.08	
IMPREVISTOS				3%	1,510.63	
UTILIDAD				5%	2,517.72	
SUB-TOTAL					16,113.44	
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO						66,467.00

Elaboró:

Secretaría de Infraestructura y Valorización
Alcaldía Municipal de Pasto

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
VIGENCIA	VERSIÓN	CÓDIGO	PÁGINA	
15-Mar-18	01	IN-F-007	127	

CODIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD ÍTEM
MURSEN	Muro en ladrillo común sencillo.	M2

I. EQUIPO						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
HERRAM	Herramienta menor	\$	1.00	986.67	1	986.67
SUB-TOTAL						986.67

II. MATERIALES						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
LADCOM	Ladrillo común 6 x 12 x 25	UN	1,100.00	55.00	1	60,500.00
MOR-14	Material mortero 1-4 + 5% desperdicio	M3	450,792.00	0.03	1	13,523.76
SUB-TOTAL						74,023.76

III. MANO DE OBRA						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-0-1-1	Cuadrilla 0-1-1	HORA	29,600.00	1.00	1.5	19,733.33
SUB-TOTAL						19,733.33

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO						94,743.76
--------------------------------------	--	--	--	--	--	------------------

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	22,738.50
IMPREVISTOS	3%	2,842.31
UTILIDAD	5%	4,737.19
SUB-TOTAL		30,318.00
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		125,061.00

Elaboró:

Secretaría de Infraestructura y Valorización
Alcaldía Municipal de Pasto

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
VIGENCIA	VERSIÓN	CÓDIGO	PÁGINA	
15-Mar-18	01	IN-F-007	59	

CODIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
DESMMAL	Desmante de malla eslabonada de cerramiento.	M2

I. EQUIPO						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
HERRAM	Herramienta menor	\$	1.00	821.67	1	821.67
AND	Cuerpo de andamio	DIA	5,000.00	1.00	1	5,000.00
SUB-TOTAL						5,821.67

III. MANO DE OBRA						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-1-1-1	Cuadrilla 1-1-1	HORA	49,300.00	1.00	3	16,433.33
SUB-TOTAL						16,433.33

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO						22,255.00
--------------------------------------	--	--	--	--	--	------------------

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	5,341.20
IMPREVISTOS	3%	667.65
UTILIDAD	5%	1,112.75
SUB-TOTAL		7,121.60
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		29,376.00

Elaboró:

Secretaría de Infraestructura y Valorización
Alcaldía Municipal de Pasto

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
VIGENCIA	VERSIÓN	CÓDIGO	PÁGINA	
15-Mar-18	01	IN-F-007	30	

CODIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD ÍTEM
CERRPINT	Cerramiento de protección e impacto: pintura con anticorrosivo y pintura esmalte.	M2

I. EQUIPO						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
AND	Cuerpo de andamio	DIA	5,000.00	1.00	1	5,000.00
HERRAM	Herramienta menor	\$	1.00	825.00	1	825.00
COMPREPIN	Compresor de aire para pintura	HORA	7,400.00	1.00	4	1,850.00
SUB-TOTAL						7,675.00

II. MATERIALES						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
THINER	Thiner	GAL	30,000.00	1.00	8	3,750.00
PINTUESM	Pintura esmalte	GAL	75,000.00	0.23	1	17,250.00
PINTANT	Pintura anticorrosiva	GAL	74,200.00	0.23	1	17,066.00
SUB-TOTAL						38,066.00

III. MANO DE OBRA						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
OFICIAL	Oficial	HORA	16,500.00	1.00	1	16,500.00
SUB-TOTAL						16,500.00

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO						62,241.00
--------------------------------------	--	--	--	--	--	------------------

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	14,937.84
IMPREVISTOS	3%	1,867.23
UTILIDAD	5%	3,112.05
SUB-TOTAL		19,917.12
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		82,158.00

Elaboró:

Secretaría de Infraestructura y Valorización
Alcaldía Municipal de Pasto

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
VIGENCIA	VERSIÓN	CÓDIGO	PÁGINA	
15-Mar-18	01	IN-F-007	132	

CODIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD ÍTEM
PINCAN	Pintura antideslizante para canchas y pisos	M2

I. EQUIPO						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
HERRAM	Herramienta menor	\$	1.00	74.00	1	74.00
SUB-TOTAL						74.00

II. MATERIALES						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
PINTANTDS	Pintura para cancha	GAL	218,400.00	1.00	15	14,560.00
SUB-TOTAL						14,560.00

III. MANO DE OBRA						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-0-1-1	Cuadrilla 0-1-1	HORA	29,600.00	1.00	20	1,480.00
SUB-TOTAL						1,480.00

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO						16,114.00
--------------------------------------	--	--	--	--	--	------------------

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	3,867.36
IMPREVISTOS	3%	483.42
UTILIDAD	5%	805.70
SUB-TOTAL		5,156.48
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		21,270.00

Elaboró:

Secretaría de Infraestructura y Valorización
Alcaldía Municipal de Pasto

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
	VIGENCIA 15-Mar-18	VERSIÓN 01	CÓDIGO IN-F-007	PÁGINA 133

CODIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ITEM	UNIDAD ÍTEM
PINVT1	Pintura vinilo tipo 1, tres manos.	M2

I. EQUIPO						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
HERRAM	Herramienta menor	\$	1.00	493.33	1	493.33
SUB-TOTAL						493.33

II. MATERIALES						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
AGUA	Agua	LT	200.00	0.02	1	4.00
PINTVIN1	Pintura vinilo tipo 1	GAL	65,200.00	1.00	20	3,260.00
RODILLOFEL	Rodillo felpa	UN	9,000.00	1.00	50	180.00
ENMASC	Cinta de enmascarar L=25m	UN	4,500.00	1.00	200	22.50
BROCHAMO	Brocha mona 4"	UN	19,400.00	1.00	100	194.00
SUB-TOTAL						3,660.50

III. MANO DE OBRA						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-0-1-1	Cuadrilla 0-1-1	HORA	29,600.00	1.00	3	9,866.67
SUB-TOTAL						9,866.67

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO						14,020.50
--------------------------------------	--	--	--	--	--	------------------

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	3,364.92
IMPREVISTOS	3%	420.62
UTILIDAD	5%	701.03
SUB-TOTAL		4,486.56
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		18,507.00

Elaboró:

Secretaría de Infraestructura y Valorización
Alcaldía Municipal de Pasto

 ALCALDÍA DE PASTO	PROCESO INFRAESTRUCTURA			
	NOMBRE DEL FORMATO			
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
VIGENCIA	VERSIÓN	CÓDIGO	PÁGINA	
15-Mar-18	01	IN-F-007	166	

CODIGO ÍTEM	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD ÍTEM
REPIMP	Repello impermeabilizado exterior allanado, espesor 1.5 cm, mezcla 1-4.	M2

I. EQUIPO						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
HERRAM	Herramienta menor	\$	1.00	711.67	1	711.67
SUB-TOTAL						711.67

II. MATERIALES						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
IMPCTO	Impermeabilizante integral para morteros y c	KG	24,600.00	0.08	1	1,968.00
MOR-14	Material mortero 1-4 + 5% desperdicio	M3	450,792.00	0.02	1	6,761.88
SUB-TOTAL						8,729.88

III. MANO DE OBRA						
Código	Descripción	Unidad	Precio	Cantidad	Rendim	Valor
CUA-0-1-2	Cuadrilla 0-1-2	HORA	42,700.00	1.00	3	14,233.33
SUB-TOTAL						14,233.33

PRECIO UNITARIO COSTO DIRECTO						23,674.88
--------------------------------------	--	--	--	--	--	------------------

DESCRIPCIÓN	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACIÓN	24%	5,681.97
IMPREVISTOS	3%	710.25
UTILIDAD	5%	1,183.74
SUB-TOTAL		7,575.96
PRECIO UNITARIO TOTAL CON A.U.I. AJUSTADO AL PESO		31,250.00

Elaboró:

Secretaría de Infraestructura y Valorización
Alcaldía Municipal de Pasto