REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: "MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DE LOS BARRIOS PINZON, LA GRANJA Y EL MONTEBELLO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO: CANCHA BARRIO PINZON — **ITEM:** 1,1
ACTIVIDAD: Resane y limpieza de placa de concreto de cancha — **UNIDAD:** M2
FECHA DE ELABORACIÓN: JULIO DE 2026

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	REND.	VALOR- PARCIAL
HIDROLAVADORA ELECTRICA	DIA	$ 72.000,00	45,00	$ 1.600,00
HERRAMIENTA MENOR (10 % MO)	%	$ 6.069,84	0,10	$ 606,98
			Subtotal	**$ 2.206,98**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR- PARCIAL
MORTERO 1:3 (incluye desperdicio 5%)	M3	$ 578.357,00	0,01	$ 5.783,57
JABON EN POLVO	KG	$ 12.787,00	0,07	$ 895,09
Desperdicio	%	0,05	895,09	$ 44,75
			Subtotal	**$ 6.723,41**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	VR. UNITARIO	VALOR- PARCIAL
				Subtotal	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	VR. JORNAL	% PREST	JORNAL TOTAL	REND/DIA	VALOR- PARCIAL
OFICIAL	1	$ 87.546,00	80%	$ 157.582,80	45,00	$ 3.501,84
AYUDANTE	1	$ 64.200,00	80%	$ 115.560,00	45,00	$ 2.568,00
					Subtotal	**$ 6.069,84**

TOTAL COSTO DIRECTO: **$ 15.000,00**

FIRMA:

Vo.bo: _____
ERICA LIZETH CASTRO SALCEDO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Realizó: Alejandra Patiño
ING. JULIETH ALEJANDRA PATIÑO RODRIGUEZ
PROFESIONAL DE APOYO SPIM

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	29%	$ 4.350,00
IMPREVISTOS	1%	$ 150,00
UTILIDAD	5%	$ 750,00
	SUBTOTAL	**$ 5.250,00**

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO **$ 20.250,00**

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: "MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DE LOS BARRIOS PINZON, LA GRANJA Y EL MONTEBELLO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO: CANCHA BARRIO PINZON — **ITEM:** 1,2
ACTIVIDAD: Suministro e instalacion de pintura en esmalte para tuberia metalica de arcos — **UNIDAD:** M2
FECHA DE ELABORACIÓN: JULIO DE 2026

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	REND.	VALOR- PARCIAL
COMPRESOR PARA PINTURA	HR	$ 16.000,00	8,75	$ 1.828,57
HERRAMIENTA MENOR (10 % MO)	%	$ 3.902,04	0,10	$ 390,20
			Subtotal	**$ 2.218,78**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR- PARCIAL
PINTURA EN ESMALTE	GL	$ 114.600,00	0,07	$ 8.022,00
DISOLVENTE	LT	$ 18.000,00	0,50	$ 9.000,00
LIJA 150	UND	$ 2.100,00	0,16	$ 336,00
Desperdicio	%	0,05	17.358,00	$ 867,90
			Subtotal	**$ 18.225,90**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	VR. UNITARIO	VALOR- PARCIAL
				Subtotal	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	VR. JORNAL	% PREST	JORNAL TOTAL	REND/DIA	VALOR- PARCIAL
OFICIAL	1	$ 87.546,00	80%	$ 157.582,80	70,00	$ 2.251,18
AYUDANTE	1	$ 64.200,00	80%	$ 115.560,00	70,00	$ 1.650,86
					Subtotal	**$ 3.902,04**

TOTAL COSTO DIRECTO: **$ 24.347,00**

FIRMA:

Vo.bo:
ERICA LIZETH CASTRO SALCEDO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Realizó: Alejandra Patiño
ING. JULIETH ALEJANDRA PATIÑO RODRIGUEZ
PROFESIONAL DE APOYO SPIM

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	29%	$ 7.060,63
IMPREVISTOS	1%	$ 243,47
UTILIDAD	5%	$ 1.217,35
	SUBTOTAL	**$ 8.521,45**

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO **$ 32.868,00**

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: "MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DE LOS BARRIOS PINZON, LA GRANJA Y EL MONTEBELLO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO: CANCHA BARRIO PINZON — **ITEM:** 1,3
ACTIVIDAD: Pintura Placa campo deportivo — **UNIDAD:** M2
FECHA DE ELABORACIÓN: JULIO DE 2026

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	REND.	VALOR- PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR (10 % MO)	%	$ 12.956,76	0,10	$ 1.295,68
			Subtotal	**$ 1.295,68**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR- PARCIAL
PINTURA PARA CANCHAS Y PISOS	GL	$ 142.500,00	0,10	$ 14.250,00
DISOLVENTE	LT	$ 18.000,00	0,50	$ 9.000,00
RODILLO	UND	$ 15.375,00	0,01	$ 153,75
Desperdicio	%	0,05	23.403,75	$ 1.170,19
			Subtotal	**$ 24.573,94**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	VR. UNITARIO	VALOR- PARCIAL
				Subtotal	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	VR. JORNAL	% PREST	JORNAL TOTAL	REND/DIA	VALOR- PARCIAL
OFICIAL	1	$ 87.546,00	80%	$ 157.582,80	30,00	$ 5.252,76
AYUDANTE	2	$ 64.200,00	80%	$ 231.120,00	30,00	$ 7.704,00
					Subtotal	**$ 12.956,76**

TOTAL COSTO DIRECTO: **$ 38.826,00**

FIRMA:

Vo.bo: _____
ERICA LIZETH CASTRO SALCEDO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Realizó: Alejandra Patiño
ING. JULIETH ALEJANDRA PATIÑO RODRIGUEZ
PROFESIONAL DE APOYO SPIM

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	29%	$ 11.259,54
IMPREVISTOS	1%	$ 388,26
UTILIDAD	5%	$ 1.941,30
	SUBTOTAL	**$ 13.589,10**

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO **$ 52.415,00**

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: "MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DE LOS BARRIOS PINZON, LA GRANJA Y EL MONTEBELLO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO: CANCHA BARRIO PINZON — **ITEM:** 1,4
ACTIVIDAD: Demarcacion lineas de campos deportivos a=0.10 m.-incluye aplicación — **UNIDAD:** ML
FECHA DE ELABORACIÓN: JULIO DE 2026

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	REND.	VALOR- PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR (10 % MO)	%	$ 7.774,06	0,10	$ 777,41
			Subtotal	**$ 777,41**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR- PARCIAL
PINTURA REFLECTIVA	GL	$ 64.500,00	0,02	$ 1.290,00
DISOLVENTE	LT	$ 18.000,00	0,02	$ 360,00
CINTA TIRRO	ROLLO	$ 9.000,00	0,10	$ 900,00
BROCHA 3"	UND	$ 21.750,00	0,01	$ 217,50
Desperdicio	%	0,05	2.550,00	$ 127,50
			Subtotal	**$ 2.895,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	VR. UNITARIO	VALOR- PARCIAL
				Subtotal	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	VR. JORNAL	% PREST	JORNAL TOTAL	REND/DIA	VALOR- PARCIAL
OFICIAL	1	$ 87.546,00	80%	$ 157.582,80	50,00	$ 3.151,66
AYUDANTE	2	$ 64.200,00	80%	$ 231.120,00	50,00	$ 4.622,40
					Subtotal	**$ 7.774,06**

TOTAL COSTO DIRECTO: **$ 11.446,00**

FIRMA:

Vo.bo:
ERICA LIZETH CASTRO SALCEDO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Realizó: Alejandra Patiño
ING. JULIETH ALEJANDRA PATIÑO RODRIGUEZ
PROFESIONAL DE APOYO SPIM

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	29%	$ 3.319,34
IMPREVISTOS	1%	$ 114,46
UTILIDAD	5%	$ 572,30
	SUBTOTAL	**$ 4.006,10**

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO **$ 15.452,00**

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: "MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DE LOS BARRIOS PINZON, LA GRANJA Y EL MONTEBELLO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO: CANCHA BARRIO LA GRANJA — **ITEM:** 2,1
ACTIVIDAD: Suministro e instalacion de pintura en esmalte para tuberia metalica de arcos — **UNIDAD:** M2
FECHA DE ELABORACIÓN: JULIO DE 2026

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	REND.	VALOR- PARCIAL
COMPRESOR PARA PINTURA	HR	$ 16.000,00	8,75	$ 1.828,57
HERRAMIENTA MENOR (10 % MO)	%	$ 3.902,04	0,10	$ 390,20
			Subtotal	**$ 2.218,78**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR- PARCIAL
PINTURA EN ESMALTE	GL	$ 114.600,00	0,07	$ 8.022,00
DISOLVENTE	LT	$ 18.000,00	0,50	$ 9.000,00
LIJA 150	UND	$ 2.100,00	0,16	$ 336,00
Desperdicio	%	0,05	17.358,00	$ 867,90
			Subtotal	**$ 18.225,90**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	VR. UNITARIO	VALOR- PARCIAL
				Subtotal	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	VR. JORNAL	% PREST	JORNAL TOTAL	REND/DIA	VALOR- PARCIAL
OFICIAL	1	$ 87.546,00	80%	$ 157.582,80	70,00	$ 2.251,18
AYUDANTE	1	$ 64.200,00	80%	$ 115.560,00	70,00	$ 1.650,86
					Subtotal	**$ 3.902,04**

TOTAL COSTO DIRECTO: **$ 24.347,00**

FIRMA:

Vo.bo:
ERICA LIZETH CASTRO SALCEDO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Realizó:
ING. JULIETH ALEJANDRA PATIÑO RODRIGUEZ
PROFESIONAL DE APOYO SPIM

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	29%	$ 7.060,63
IMPREVISTOS	1%	$ 243,47
UTILIDAD	5%	$ 1.217,35
	SUBTOTAL	**$ 8.521,45**

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO **$ 32.868,00**

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: "MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DE LOS BARRIOS PINZON, LA GRANJA Y EL MONTEBELLO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO: CANCHA BARRIO LA GRANJA — **ITEM:** 2,2
ACTIVIDAD: Pintura Placa campo deportivo — **UNIDAD:** M2
FECHA DE ELABORACIÓN: JULIO DE 2026

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	REND.	VALOR- PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR (10 % MO)	%	$ 12.956,76	0,10	$ 1.295,68
			Subtotal	**$ 1.295,68**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR- PARCIAL
PINTURA PARA CANCHAS Y PISOS	GL	$ 142.500,00	0,10	$ 14.250,00
DISOLVENTE	LT	$ 18.000,00	0,50	$ 9.000,00
RODILLO	UND	$ 15.375,00	0,01	$ 153,75
Desperdicio	%	0,05	23.403,75	$ 1.170,19
			Subtotal	**$ 24.573,94**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	VR. UNITARIO	VALOR- PARCIAL
				Subtotal	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	VR. JORNAL	% PREST	JORNAL TOTAL	REND/DIA	VALOR- PARCIAL
OFICIAL	1	$ 87.546,00	80%	$ 157.582,80	30,00	$ 5.252,76
AYUDANTE	2	$ 64.200,00	80%	$ 231.120,00	30,00	$ 7.704,00
					Subtotal	**$ 12.956,76**

TOTAL COSTO DIRECTO: **$ 38.826,00**

FIRMA:

Vo.bo: _____
ERICA LIZETH CASTRO SALCEDO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Realizó: _____
ING. JULIETH ALEJANDRA PATIÑO RODRIGUEZ
PROFESIONAL DE APOYO SPIM

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	29%	$ 11.259,54
IMPREVISTOS	1%	$ 388,26
UTILIDAD	5%	$ 1.941,30
	SUBTOTAL	**$ 13.589,10**

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO **$ 52.415,00**

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: "MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DE LOS BARRIOS PINZON, LA GRANJA Y EL MONTEBELLO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO: CANCHA BARRIO LA GRANJA — **ITEM:** 2,3
ACTIVIDAD: Demarcacion lineas de campos deportivos a=0.10 m.-incluye aplicación — **UNIDAD:** ML
FECHA DE ELABORACIÓN: JULIO DE 2026

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	REND.	VALOR- PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR (10 % MO)	%	$ 7.774,06	0,10	$ 777,41
			Subtotal	**$ 777,41**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR- PARCIAL
PINTURA REFLECTIVA	GL	$ 64.500,00	0,02	$ 1.290,00
DISOLVENTE	LT	$ 18.000,00	0,02	$ 360,00
CINTA TIRRO	ROLLO	$ 9.000,00	0,10	$ 900,00
BROCHA 3"	UND	$ 21.750,00	0,01	$ 217,50
Desperdicio	%	0,05	2.550,00	$ 127,50
			Subtotal	**$ 2.895,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	VR. UNITARIO	VALOR- PARCIAL
				Subtotal	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	VR. JORNAL	% PREST	JORNAL TOTAL	REND/DIA	VALOR- PARCIAL
OFICIAL	1	$ 87.546,00	80%	$ 157.582,80	50,00	$ 3.151,66
AYUDANTE	2	$ 64.200,00	80%	$ 231.120,00	50,00	$ 4.622,40
					Subtotal	**$ 7.774,06**

TOTAL COSTO DIRECTO: **$ 11.446,00**

FIRMA:

Vo.bo: _____
ERICA LIZETH CASTRO SALCEDO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Realizó: Alejandra Patiño
ING. JULIETH ALEJANDRA PATIÑO RODRIGUEZ
PROFESIONAL DE APOYO SPIM

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	29%	$ 3.319,34
IMPREVISTOS	1%	$ 114,46
UTILIDAD	5%	$ 572,30
	SUBTOTAL	**$ 4.006,10**

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO **$ 15.452,00**

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: "MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DE LOS BARRIOS PINZON, LA GRANJA Y EL MONTEBELLO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO: CANCHA BARRIO LA GRANJA — **ITEM:** 2,4
ACTIVIDAD: Suministro e Instalación Tablero en Acrilico de Basquetbol 1.20*180M (Incluye Aro Y Malla) — **UNIDAD:** UND
FECHA DE ELABORACIÓN: JULIO DE 2026

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	REND.	VALOR- PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR (10 % MO)	%	$ 136.571,40	0,10	$ 13.657,14
			Subtotal	**$ 13.657,14**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR- PARCIAL
TABLERO EN ACRILICO DE BASQUETBOL 1,20*1,80 M E= 0,02 M (INCLUYE ARO Y MALLA)	UND	$ 1.500.000,00	1,00	$ 1.500.000,00
Desperdicio	%	0,05		$ -
			Subtotal	**$ 1.500.000,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	VR. UNITARIO	VALOR- PARCIAL
				Subtotal	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	VR. JORNAL	% PREST	JORNAL TOTAL	REND/DIA	VALOR- PARCIAL
OFICIAL	1	$ 87.546,00	80%	$ 157.582,80	2,00	$ 78.791,40
AYUDANTE	1	$ 64.200,00	80%	$ 115.560,00	2,00	$ 57.780,00
					Subtotal	**$ 136.571,40**

TOTAL COSTO DIRECTO: **$ 1.650.229,00**

FIRMA:

Vo.bo:
ERICA LIZETH CASTRO SALCEDO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Realizó:
ING. JULIETH ALEJANDRA PATIÑO RODRIGUEZ
PROFESIONAL DE APOYO SPIM

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	29%	$ 478.566,41
IMPREVISTOS	1%	$ 16.502,29
UTILIDAD	5%	$ 82.511,45
	SUBTOTAL	**$ 577.580,15**

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO **$ 2.227.809,00**

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: "MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DE LOS BARRIOS PINZON, LA GRANJA Y EL MONTEBELLO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO: CANCHA BARRIO MONTEBELLO — **ITEM:** 3,1
ACTIVIDAD: Resane y limpieza de placa de concreto de cancha — **UNIDAD:** M2
FECHA DE ELABORACIÓN: JULIO DE 2026

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	REND.	VALOR- PARCIAL
HIDROLAVADORA ELECTRICA	DIA	$ 72.000,00	45,00	$ 1.600,00
HERRAMIENTA MENOR (10 % MO)	%	$ 6.069,84	0,10	$ 606,98
			Subtotal	**$ 2.206,98**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR- PARCIAL
MORTERO 1:3 (incluye desperdicio 5%)	M3	$ 578.357,00	0,01	$ 5.783,57
JABON EN POLVO	KG	$ 12.787,00	0,07	$ 895,09
Desperdicio	%	0,05	895,09	$ 44,75
			Subtotal	**$ 6.723,41**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	VR. UNITARIO	VALOR- PARCIAL
				Subtotal	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	VR. JORNAL	% PREST	JORNAL TOTAL	REND/DIA	VALOR- PARCIAL
OFICIAL	1	$ 87.546,00	80%	$ 157.582,80	45,00	$ 3.501,84
AYUDANTE	1	$ 64.200,00	80%	$ 115.560,00	45,00	$ 2.568,00
					Subtotal	**$ 6.069,84**

TOTAL COSTO DIRECTO: **$ 15.000,00**

FIRMA:

Vo.bo: _____
ERICA LIZETH CASTRO SALCEDO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Realizó: _____
ING. JULIETH ALEJANDRA PATIÑO RODRIGUEZ
PROFESIONAL DE APOYO SPIM

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	29%	$ 4.350,00
IMPREVISTOS	1%	$ 150,00
UTILIDAD	5%	$ 750,00
	SUBTOTAL	**$ 5.250,00**

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO **$ 20.250,00**

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: "MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DE LOS BARRIOS PINZON, LA GRANJA Y EL MONTEBELLO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO: CANCHA BARRIO MONTEBELLO **ITEM:** 3,2
ACTIVIDAD: Suministro e instalacion de pintura en esmalte para tuberia metalica de arcos **UNIDAD:** M2
FECHA DE ELABORACIÓN: JULIO DE 2026

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	REND.	VALOR- PARCIAL
COMPRESOR PARA PINTURA	HR	$ 16.000,00	8,75	$ 1.828,57
HERRAMIENTA MENOR (10 % MO)	%	$ 3.902,04	0,10	$ 390,20
			Subtotal	**$ 2.218,78**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR- PARCIAL
PINTURA EN ESMALTE	GL	$ 114.600,00	0,07	$ 8.022,00
DISOLVENTE	LT	$ 18.000,00	0,50	$ 9.000,00
LIJA 150	UND	$ 2.100,00	0,16	$ 336,00
Desperdicio	%	0,05	17.358,00	$ 867,90
			Subtotal	**$ 18.225,90**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	VR. UNITARIO	VALOR- PARCIAL
				Subtotal	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	VR. JORNAL	% PREST	JORNAL TOTAL	REND/DIA	VALOR- PARCIAL
OFICIAL	1	$ 87.546,00	80%	$ 157.582,80	70,00	$ 2.251,18
AYUDANTE	1	$ 64.200,00	80%	$ 115.560,00	70,00	$ 1.650,86
					Subtotal	**$ 3.902,04**

TOTAL COSTO DIRECTO: **$ 24.347,00**

FIRMA:

Vo.bo: _____
ERICA LIZETH CASTRO SALCEDO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Realizó: Alexandra Patiño
ING. JULIETH ALEJANDRA PATIÑO RODRIGUEZ
PROFESIONAL DE APOYO SPIM

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	29%	$ 7.060,63
IMPREVISTOS	1%	$ 243,47
UTILIDAD	5%	$ 1.217,35
	SUBTOTAL	**$ 8.521,45**

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO **$ 32.868,00**

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: "MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DE LOS BARRIOS PINZON, LA GRANJA Y EL MONTEBELLO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO: CANCHA BARRIO MONTEBELLO — **ITEM:** 3,3
ACTIVIDAD: Pintura Placa campo deportivo — **UNIDAD:** M2
FECHA DE ELABORACIÓN: JULIO DE 2026

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	REND.	VALOR- PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR (10 % MO)	%	$ 12.956,76	0,10	$ 1.295,68
			Subtotal	**$ 1.295,68**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR- PARCIAL
PINTURA PARA CANCHAS Y PISOS	GL	$ 142.500,00	0,10	$ 14.250,00
DISOLVENTE	LT	$ 18.000,00	0,50	$ 9.000,00
RODILLO	UND	$ 15.375,00	0,01	$ 153,75
Desperdicio	%	0,05	23.403,75	$ 1.170,19
			Subtotal	**$ 24.573,94**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	VR. UNITARIO	VALOR- PARCIAL
				Subtotal	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	VR. JORNAL	% PREST	JORNAL TOTAL	REND/DIA	VALOR- PARCIAL
OFICIAL	1	$ 87.546,00	80%	$ 157.582,80	30,00	$ 5.252,76
AYUDANTE	2	$ 64.200,00	80%	$ 231.120,00	30,00	$ 7.704,00
					Subtotal	**$ 12.956,76**

TOTAL COSTO DIRECTO: **$ 38.826,00**

FIRMA:

Vo.bo: _____
ERICA LIZETH CASTRO SALCEDO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Realizó: Alejandra Patiño
ING. JULIETH ALEJANDRA PATIÑO RODRIGUEZ
PROFESIONAL DE APOYO SPIM

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	29%	$ 11.259,54
IMPREVISTOS	1%	$ 388,26
UTILIDAD	5%	$ 1.941,30
	SUBTOTAL	**$ 13.589,10**

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO **$ 52.415,00**

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ARAUCA
MUNICIPIO DE SARAVENA
NIT: 800102799-6

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: "MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA DE LOS BARRIOS PINZON, LA GRANJA Y EL MONTEBELLO DEL MUNICIPIO DE SARAVENA, DEPARTAMENTO DE ARAUCA"

CAPITULO: CANCHA BARRIO MONTEBELLO — **ITEM:** 3,4
ACTIVIDAD: Demarcacion lineas de campos deportivos a=0.10 m.-incluye aplicación — **UNIDAD:** ML
FECHA DE ELABORACIÓN: JULIO DE 2026

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	REND.	VALOR- PARCIAL
HERRAMIENTA MENOR (10 % MO)	%	$ 7.774,06	0,10	$ 777,41
			Subtotal	**$ 777,41**

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VR. UNITARIO	CANTIDAD	VALOR- PARCIAL
PINTURA REFLECTIVA	GL	$ 64.500,00	0,02	$ 1.290,00
DISOLVENTE	LT	$ 18.000,00	0,02	$ 360,00
CINTA TIRRO	ROLLO	$ 9.000,00	0,10	$ 900,00
BROCHA 3"	UND	$ 21.750,00	0,01	$ 217,50
Desperdicio	%	0,05	2.550,00	$ 127,50
				$ 2.895,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	DISTANCIA	VR. UNITARIO	VALOR- PARCIAL
				Subtotal	**$ -**

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	CANTIDAD	VR. JORNAL	% PREST	JORNAL TOTAL	REND/DIA	VALOR- PARCIAL
OFICIAL	1	$ 87.546,00	80%	$ 157.582,80	50,00	$ 3.151,66
AYUDANTE	2	$ 64.200,00	80%	$ 231.120,00	50,00	$ 4.622,40
					Subtotal	**$ 7.774,06**

TOTAL COSTO DIRECTO: **$ 11.446,00**

FIRMA:

Vo.bo:
ERICA LIZETH CASTRO SALCEDO
SECRETARIA DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA

Realizó: Alejandra Patiño
ING. JULIETH ALEJANDRA PATIÑO RODRIGUEZ
PROFESIONAL DE APOYO SPIM

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACIÓN	29%	$ 3.319,34
IMPREVISTOS	1%	$ 114,46
UTILIDAD	5%	$ 572,30
	SUBTOTAL	**$ 4.006,10**

PRECIO UNITARIO TOTAL APROXIMADO AL PESO **$ 15.452,00**