

Formulario 1			
Código	CCE-EICP-FM-47	Versión	1

PRESUPUESTO

NOMBRE DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO A LA CANCHA DE MINIFUTBOL DEL BARRIO OLIMPICO DEL MUNICIPIO EL DONCELLO"

N°	ITEM	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANT.	VALOR UNIT.	V. TOTAL
		GENERAL	PARTICULAR					
				MINIFUTBOL BARRIO OLIMPICO - DONCELLO				
	1			PRELIMINARES				
1	1,1			LIMPIEZA Y REPLANTEO	M2	48,00	\$ 4.771,00	\$ 229.008,00
2	1,2			CERRAMIENTO LONA VERDE	ML	64,00	\$ 10.863,00	\$ 695.232,00
3	1,3			EXCAVACIÓN MANUAL	M3	4,53	\$ 49.183,00	\$ 222.725,22
4	1,4			RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACIONES	M3	0,41	\$ 44.223,00	\$ 18.242,00
	2			ESTRUCTURAL				
5	2,1			CONCRETO POBRE Y/O SOLADO DE LIMPIEZA	M3	0,45	\$ 551.154,00	\$ 247.193,00
6	2,2			SUMINISTRO Y AMARRE DEL ACERO DE REFUERZO	KG	1.520,34	\$ 7.495,00	\$ 11.394.978,00
7	2,3			CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGAS Y PILOTES	M3	3,28	\$ 884.801,00	\$ 2.903.703,00
8	2,4			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA (INCLUYE PINTURA)	M2	150,00	\$ 293.723,00	\$ 44.058.450,00
9	3			ASEO GENERAL	GBL	1,00	\$ 228.800,00	\$ 228.800,00
TOTAL								\$ 59.998.331,22

ADMINISTRACION	A=	25%
IMPREVISTOS	I=	0%
UTILIDAD	U=	5%
VALOR TOTAL		\$ 59.998.331,22

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.	DESCRIPCION	PORCENTAJE
NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.	ADMINISTRACION	A= 25%
	IMPREVISTO	I= 0%
	UTILIDAD	U= 5%
NOTA 3: El A.I.U. y su discriminación deben estar en porcentaje (%)	TOTAL A.I.U.	A.I.U.= 30%

ELABORO: LUIS DAVID RODRIGUEZ CORREA CPSP - 2025 - 041
Apoyo Profesional a la Secretaría de Planeación y de las TIC's

REVISO: KASSANDRA ANDREA OROZCO OROZCO
Secretaría de Planeación y de las TIC's

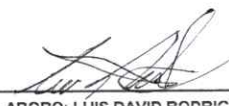
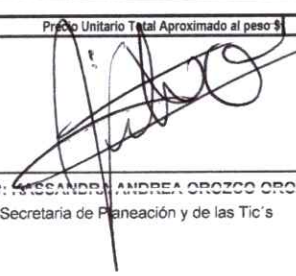
NOMBRE DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO A LA CANCHA DE MINIFUTBOL DEL BARRIO OLIMPICO DEL MUNICIPIO EL DONCELLO"

CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PESO	No Elementos	Repeticiones	Subtotal	Total
1	PRELIMINARES									
1.1	LIMPIEZA Y REPLANTEO	M2								
	POSTERIOR CANCHA	DE MINIFUTBOL	16	1.5			1	2	48.00	48.00
1.2	CERRAMIENTO LONA VERDE	ML								
	POSTERIOR CANCHA		16	2			1	2	64.00	64.00
1.3	EXCAVACIÓN MANUAL	M3								
	PILOTE		0.35	0.35	1.35		6	2	2.28	4.83
	VIGA		2.5	0.3	0.3		6	2	2.25	
1.4	RRI FENO CON MATERIAL REPLICADO DE LA MISMA EXCAVACIÓN	M3								
	ESPALDAR VIGA		2.5	0.05	0.25		6	2	0.36	0.41
	ESPALDAR PILOTE		0.05	0.05	1.5		5	2	0.04	
2	ESTRUCTURAL									
2.1	CURRUCULO SOBRE LA SUJALTA DE LIMPIEZA	M3								
	PILOTE		0.35	0.35	0.05		6	2	0.07	0.49
	VIGA		2.5	0.3	0.05		5	2	0.38	
2.2	SUMINISTRO Y AMARRE DEL ACERO DE REFUERZO	KG								
	PILOTE V		36			0.56	6	2	241.92	1520.34
	PILOTE H		79.25			0.56	6	2	517.10	
	VIGA V		92.75			0.56	6	2	519.40	
	VIGA H		72			0.56	3	2	241.92	
2.3	CONCRETO DE 3000 PSI PARA VIGAS Y PILOTES	M3								
	PILOTE		0.3	0.3	1.5		6	2	1.62	3.28
	SOBRESALIENTES		0.4	0.25	0.25		2	2	0.10	
	VIGA		2.5	0.25	0.25		5	2	1.56	
2.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA (INCLUYE PINTURA)	M2								
	MALLA CONTRA IMPACTOS		15	5				2	150.00	150.00
3	ASEO GENERAL									
3.1										

ELABORO: LUIS DAVID RODRIGUEZ CORREA CPSP - 2025 - 041
Apoyo Profesional a la Secretaría de Planeación y de las TIC's

REVISÓ: KASSANDRA ANDREA OROZCO OROZCO
Secretaría de Planeación y de las TIC's

Código		CCE-EICP-FM-47 Versión		1	
[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]					
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
		DD	MM	AA	
		25	6	2025	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD		CANTIDAD	
1,1	LIMPIEZA Y REPLANTEO	M2		48,00	
NOMBRE DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO A LA CANCHA DE MINIFUTBOL DEL BARRIO OLIMPICO DEL MUNICIPIO EL DOCELLO"					
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta (10%)		Manual	1 920,00	10	192,00
SUBTOTAL \$					192,00
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO	
VARILLÓN 5CMX5CMX 3M	un	0,10	8500,00	850,00	
PUNTILLA DE ACERO	lb	0,02	10499,99	210,00	
ALAMBRE DE AMARRE	kg	0,01	7 249,89	72,50	
PIOLA GRUESAX50M	Und	0,03	11 714,50	351,44	
					-
					-
					-
					-
					-
Desperdicio	%	0,05	1 483,93	74,20	
SUBTOTAL \$					1 558,13
III. TRANSPORTES					
MATERIAL	UND	DISTANCIA km	CANTIDAD	TARIFA	Vr. UNITARIO
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	80 000,00	1,6	128 000,00	150,00	853,33
Ayudante (X2)	100 000,00	1,6	160 000,00	150,00	1 066,67
SUBTOTAL \$					1 920,00
TOTAL COSTO DIRECTO \$					3 670,13
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción	Porcentaje	Valor Total			
ADMINISTRACION	25%	917,53			
IMPREVISTOS					
UTILIDAD	5%	183,51			
SUBTOTAL \$					1 101,04
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$					4 771,00
 ELABORO: LUIS DAVID RODRIGUEZ CORREA CSPP 2025 044 Apoyo Profesional a la Secretaria de Planeación y de las Tic's			 REVISO: ALESSANDRA ANDREA OROZCO OROZCO Secretaria de Planeación y de las Tic's		

Código		CCE-EICP-FM-47		Versión		1	
[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]							
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS							
		DD		MM		AA	
		25		6		2025	
ITEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD		CANTIDAD	
1,3	CERRAMIENTO LONA VERDE			ML		4,53	
NOMBRE DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO A LA CANCHA DE MINIFÚTBOL DEL BARRIO OLÍMPICO DEL MUNICIPIO EL DOCELLO"							
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
Herramienta (10%)			Manual	890.00	10	89.00	
SUBTOTAL \$						89.00	
II. MATERIALES							
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO		
VARILLÓN 5CMX5CMX 3M		un	0.50	8500.00	4.250.00		
PUNTILLA DE ACERO		lb	0.01	10499.99	105.00		
ALAMBRE DE AMARRE		kg	0.05	7.249.89	362.49		
MALLA VERDE PROPVIDA H=2,10 M		m	1.00	2.750.00	2.750.00		
					-		
					-		
					-		
					-		
					-		
Desperdicio		%	0.00	7.467.49	-		
SUBTOTAL \$						7.467.49	
III. TRANSPORTES							
MATERIAL		UND	DISTANCIA km	CANTIDAD	TARIFA	Vr. UNITARIO	
SUBTOTAL \$							
IV. MANO DE OBRA							
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO	
Ayudante (X1)		50.000.00	1.6	80.000.00	100.00	800.00	
SUBTOTAL \$						800.00	
TOTAL COSTO DIRECTO \$						8.356.49	
V. COSTOS INDIRECTOS							
Descripción		Porcentaje	Valor Total				
ADMINISTRACION		25%	2.089.12				
IMPREVISTOS							
UTILIDAD		5%	417.82				
SUBTOTAL \$						2.506.95	
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$						10.863.00	
 ELABORO: LUIS DAVID RODRIGUEZ CORREA CPSP - 2025 - 041 Apoyo Profesional a la Secretaría de Planeación y de las Tics				 REVISÓ: KASSANDRA ANDREA OROZCO OROZCO Secretaria de Planeación y de las Tics			

(La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base)

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	DD	MM	AA
		25	6	2025
1,3	EXCAVACIÓN MANUAL	UNIDAD		CANTIDAD
		M3		4,53

NOMBRE DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO A LA CANCHA DE MINIFUTBOL DEL BARRIO OLIMPICO DEL MUNICIPIO EL DOCELLO"

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta (10%)		Manual	37.000,00	10	3.700,00
SUBTOTAL \$					3.700,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
Desperdicio	%		-	-
SUBTOTAL \$				

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UND	DISTANCIA km	CANTIDAD	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	80.000,00	1,6	128.000,00	10,00	12.800,00
Ayudante (x4)	200.000,00	1,6	320.000,00	15,00	21.333,33
SUBTOTAL \$					34.133,33

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 37.833,33

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	25%	9.458,33
IMPREVISTOS		
UTILIDAD	5%	1.891,67
SUBTOTAL \$		11.350,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 49.183,00

ELABORO: LUIS DAVID RODRIGUEZ CORREA CRP 2025 044
Apoyo Profesional a la Secretaria de Planeación y de las Tic'sREVISO: KASSANDRA ANDREA OROZCO OROZCO
Secretaria de Planeación y de las Tic's

(La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios el contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base)

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	DD	MM	AA
		25	6	2025
1,4	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACIONES	UNIDAD		CANTIDAD
		M3		0,41

NOMBRE DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO A LA CANCHA DE MINIFUTBOL DEL BARRIO OLIMPICO DEL MUNICIPIO EL DOCELLO"

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramiento (10%)		Manual	49.840,00	10	4.984,00
RANA VIBROCOMPACTADORA		Automatico	45.000,00	10	4.500,00
SUBTOTAL \$					9.484,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
Desperdicio	%	0,05	-	-
SUBTOTAL \$				-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UND	DISTANCIA km	CANTIDAD	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Oficial	80.000,00	1,6	128.000,00	15,00	8.533,33
Ayudante (X4)	200.000,00	1,6	320.000,00	20,00	16.000,00
SUBTOTAL \$					24.533,33

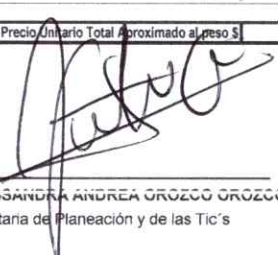
TOTAL COSTO DIRECTO \$ 34.017,33

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	25%	8.504,33
IMPREVISTOS	0%	
UTILIDAD	5%	1.700,87
SUBTOTAL \$		10.205,20

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 44.223,00

ELABORO: LUIS DAVID RODRIGUEZ CORREA CPSP 2025 044
Apoyo Profesional a la Secretaría de Planeación y de las Tic'sREVISO: KASSANDRA ANDREA OROZCO OROZCO
Secretaría de Planeación y de las Tic's

Código	CCE-EICP-FM-47	Versión	1
[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios al contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]			
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS			
		DD	MM
		25	6
			AA
			2025
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,1	CONCRETO POBRE Y/O SOLADO DE LIMPIEZA	M3	0,45
NOMBRE DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO A LA CANCHA DE MINIFUTBOL DEL BARRIO OLIMPICO DEL MUNICIPIO EL DOCELLO"			
DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA
Herramienta (10%)		Manual	166.134,00
MEZCLADORA DE CONCRETO DE 1 BULTO		Manual	76.000,00
SUBTOTAL \$			41.693,40
II. MATERIALES			
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.
ARENA TRITURADA	m3	0,63	51190,00
GRAVILLA TRITURADA	m3	0,84	122856
AGUA	litro	185,00	154,00
CEMENTO GRIS	kg	260,00	720,00
Desperdicio	%	0,05	351.138,74
SUBTOTAL \$			368.695,68
III. TRANSPORTES			
MATERIAL	UND	DISTANCIA km	TARIFA
SUBTOTAL \$			-
IV. MANO DE OBRA			
TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL
Oficial	80.000,00	1,6	128.000,00
Ayudante X4	200.000,00	1,6	320.000,00
SUBTOTAL \$			13.575,76
TOTAL COSTO DIRECTO \$			423.964,83
V. COSTOS INDIRECTOS			
Descripción	Porcentaje	Valor Total	
ADMINISTRACION	25%	105.991,21	
IMPREVISTOS	0%		
UTILIDAD	5%	21.198,24	
SUBTOTAL \$			127.189,45
Precio Unitario Total Aproximado al peso \$			551.154,00
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  ELABORO: LUIS DAVID RODRIGUEZ CORREA CFPF - 2025 - 041 Apoyo Profesional a la Secretaria de Planeación y de las TIC's </div> <div style="text-align: center;">  REVISO: KASSANDRA ANDREA OROZCO OROZCO Secretaria de Planeación y de las TIC's </div> </div>			

Código		CCE-EICP-FM-47 Versión		1	
[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios al contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]					
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS					
		DD	MM	AA	
		25	6	2025	
ITEM	DESCRIPCIÓN			UNIDAD	CANTIDAD
2.2	SUMINISTRO Y AMARRE DEL ACERO DE REFUERZO			KG	1.520,34
NOMBRE DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO A LA CANCHA DE MINIFUTBOL DEL BARRIO OLIMPICO DEL MUNICIPIO EL DOCELLO"					
DESCRIPCIÓN		MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO
Herramienta (10%)			Manual	1.664,00	10
				SUBTOTAL \$	166,40
II. MATERIALES					
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
ACERO DE REFUERZO FY= 420MPA		kg	1,00	3500,00	3.500,00
ALAMBRE DE AMARRE		kg	0,06	7250	434,99
					-
					-
					-
					-
					-
					-
Desperdicio		%		3.934,99	-
				SUBTOTAL \$	3.934,99
III. TRANSPORTES					
MATERIAL		UND	DISTANCIA km	CANTIDAD	TARIFA
				SUBTOTAL \$	
IV. MANO DE OBRA					
TRABAJADOR		JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO
Oficial		80.000,00	1,6	128.000,00	125,00
Ayudante (X1)		50.000,00	1,6	80.000,00	125,00
				SUBTOTAL \$	1.664,00
				TOTAL COSTO DIRECTO \$	5.765,39
V. COSTOS INDIRECTOS					
Descripción		Porcentaje	Valor Total		
ADMINISTRACION		25%	1.441,35		
IMPREVISTOS		0%			
UTILIDAD		5%	288,27		
				SUBTOTAL \$	1.729,62
				Precio Unitario Total Aproximado al peso \$	7.495,00
ELABORO: LUIS DAVID RODRIGUEZ CORREA CPSP 2025 044		REVISO: KASSANDRA ANDREA OROZCO OROZCO			
Apoyo Profesional a la Secretaria de Planeación y de las Tic's		Secretaria de Planeación y de las Tic's			

[La entidad podrá utilizar este formato para la presentación de los análisis de precios unitarios al contratista en la oportunidad prevista en el numeral 8.1. del Documento Base]

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	DD	MM	AA
		25	6	2025
3	ASEO GENERAL	UNIDAD		CANTIDAD
		GBL		1,00

NOMBRE DEL PROYECTO: "MEJORAMIENTO A LA CANCHA DE MINIFÚTBOL DEL BARRIO OLÍMPICO DEL MUNICIPIO EL DOCELLO"

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Herramienta (10%)		Manual	16.000,00	1	16.000,00
SUBTOTAL \$					16.000,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
				-
Desperdicio	%	0,05	-	-
SUBTOTAL \$				-

III. TRANSPORTES

MATERIAL	UND	DISTANCIA km	CANTIDAD	TARIFA	Vr. UNITARIO
SUBTOTAL \$					

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
Ayudante (X2)	100.000,00	1,6	160.000,00	1,00	160.000,00
SUBTOTAL \$					160.000,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 176.000,00

V. COSTOS INDIRECTOS

Descripción	Porcentaje	Valor Total
ADMINISTRACION	25%	44.000,00
IMPREVISTOS	0%	
UTILIDAD	5%	8.800,00
SUBTOTAL \$		52.800,00

Precio Unitario Total Aproximado al peso \$ 228.800,00

ELABORO: LUIS DAVID RODRIGUEZ CORREA CPSP 2025 044
Apoyo Profesional a la Secretaría de Planeación y de las Tic'sREVISO: KASSANDRA ANDREA OROZCO OROZCO
Secretaría de Planeación y de las Tic's