



PRESUPUESTO RESUMEN

PROYECTO:	ADECUACION DE ESCENARIOS RECREODEPORTIVOS POR MEDIO DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS CON LAS DIFERENTES JUNTAS DE ACCION COMUNAL DEL DEPARTAMENTO DEL META	MUNICIPIO:	EL DORADO
TIEMPO DE EJECUCIÓN:	3 MESES	BARRIO:	VDA SAN ISIDRO DEL ARIARI
N° ITEM	DESCRIPCION	VALOR TOTAL	
	MUNICIPIO DE EL DORADO		
1	COMPONENTE OBRA	\$ 38.403.468,70	
VALOR TOTAL PROYECTO			\$ 38.403.468,70
SON:	TREINTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS CON SETENTA CENTAVOS (\$38.403.468,70) M/CTE		

Firma

Revisado y Aprobado

Nombre:

CHRISTIAN DAVID HERRERA MOLINA

Cargo: Jefe Oficina Asesora de Planeación

Entidad: IDERMETA

Firma

Elaboro

Nombre:

CESAR EDUARDO GARCIA MARTINEZ

Profesion: INGENIERO CIVIL

Cargo: CPS Profesional de apoyo



ADECUACION DE ESCENARIOS RECREODEPORTIVOS POR MEDIO DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS CON LAS DIFERENTES JUNTAS DE ACCION COMUNAL DEL DEPARTAMENTO DEL META

SAN ISIDRO DEL ARIARI - EL DORADO META

02/12/2025

ANÁLISIS DE LA ADMINISTRACIÓN

\$ 38,403,468.70

5.00%

\$ 1.920.173,44

DESCRIPCIÓN ADMINISTRACIÓN

A. ADMINISTRACIÓN DE OBRA:

PERSONAL

OTROS RECURSOS

B. GARANTIAS

C. IMPUESTOS

VALOR TOTAL ADMINISTRACION

\$ 1.920.173,44

5.00%

Firma	
Elaboró	
Nombre:	CESAR EDUARDO GARCIA MARTINEZ
Profesion:	INGENIERO CIVIL
Cargo:	CPS Profesional de apoyo



PRESUPUESTO OFICIAL DE OBRA

IDERMETA

ADECUACION DE ESCENARIOS RECREODEPORTIVOS POR MEDIO DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS CON LAS DIFERENTES JUNTAS DE ACCION COMUNAL DEL DEPARTAMENTO DEL META									
PROYECTO:		SAN ISIDRO DEL ARIARI - EL DORADO META							
FECHA DE ELABORACION:		2/12/2025							
N° ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES (CODIGO DE APU Y ESPECIFICACION-AM Y/O SIMILAR)		DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		
	GENERAL	PARTICULAR							
	ESP TEC	APU							
1.1	14180101	14180101	1. ADECUACION LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS Y MUROS CON HIDROJET	M2	529.36	\$ 7.356.00	\$ 3.893.972.16		
2.1	14070205	14070205	2. MEJORAMIENTO DEMARCACION CANCHA POLIF. TRAF. PESADO (CON RELLE)	UND	1.00	\$ 1.459.032.00	\$ 1.459.032.00		
2.2	14070202	14070202	PINTURA EN ESMALTE PARA GRADERIAS 2 CAPAS	M2	120.00	\$ 20.226.00	\$ 2.427.120.00		
2.3	13010401	13010401	ESMALTE SINTETICO ESTRUCTURA METALICA MARCOS Y TABLEROS DEPORTIVOS	UND	2.00	\$ 598.513.00	\$ 1.197.026.00		
2.4	13010403	13010403	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO DE BALONCESTO EN LAMINA DE ACRILICO 1.20 X 1.80 m E0 10	UND	1.00	\$ 1.605.368.00	\$ 1.605.368.00		
2.5	14070220	14070220	min INC DEMARCACION PINTURA MALLA ESIABONADA T GALVA 2" (L), TAPAS, < 5 PL	M2	66.50	\$ 15.165.00	\$ 1.008.472.50		
2.6	13010114	13010114	JUEGO CARRUSEL ESTRUCTURA EN TUBERIA GALVANIZADA PISO EN MADERA. DIAMETRO DE 1.80 M. PINTURA ELECTROSTATICA SELLADA AL HORNO. SUMINISTRO E INSTALACION	UND	1.00	\$ 6.679.940.00	\$ 6.679.940.00		
2.7	13010104	13010104	PARQUE INFANTIL METALICO. 9 ACTIVIDADES AREA 54M2 CAPACIDAD 25 NIÑOS. ESTRUCTURA METALICA EN TUBERIA GALVANIZADA DE 2", 3" Y 1 1/2". PINTURA ELECTROSTATICA AL HORNO. ALTA RESISTENCIA A LA INTemperie. TECHOS, RESBALADEROS Y TUNELES DE FIBRA DE VIDRIO. A	UND	1.00	\$ 17.916.715.00	\$ 17.916.715.00		
2.8	14070220	11060105	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H = 0.00 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	2.88	\$ 76.934.00	\$ 221.569.92		
2.9	17010105	17010105	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA	M3	2.88	\$ 692.449.00	\$ 1.994.253.12		
VALOR TOTAL OBRA								\$ 38.403.468.70	
SON:		TREINTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS TRES MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS CON SETENTA CENTAVOS (\$38.403.468.70) MICTE							
				DESCRIPCION		PORCENTAJE			
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de Administracion				ADMINISTRACION		5.00%			
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.									
NOTA 3: La administración y su discriminación deben estar en porcentaje (%).									
NOTA 4: Los precios unitarios del presente presupuesto corresponden a la resolución de precios de referencia basados en la Resolución N° 100-37-021 de 2025 de la Agencia para la Infraestructura del Meta.				TOTAL ADMINISTRACION		5.00%			
NOTA 5: Los precios unitarios para los diferentes juntas de acción comunal, será de acuerdo con su localización. Lo anterior, teniendo en cuenta la tabla de incrementos sugeridos por transportes, acarreos y condiciones especiales a municipios de la Resolución N° 100-37-021 de 2025 de la Agencia para la Infraestructura del Meta.									

DESCRIPCION	ADMINISTRACION	PORCENTAJE
NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de Administración		
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.		5,00%
NOTA 3: La administración y su discriminación deben estar en porcentaje (%).		
NOTA 4: Los precios unitarios del presente presupuesto corresponden a la resolución de precios de referencia basados en la Resolución N° 100-37-021 de 2025 de la Agencia para la Infraestructura del Meta.		
NOTA 5: Los precios unitarios para los diferentes juntas de acción comunal, será de acuerdo con su localización. Lo anterior teniendo en cuenta la tabla de incrementos sugeridos por transportes, alcarrnos y condiciones especiales a municipios de la Resolución N° 100-37-021 de 2025 de la Agencia para la Infraestructura del Meta.		
TOTAL ADMINISTRACIÓN		5,00%

Firma:
Nombre: CHRISTIAN DAVID HERRERA MOLINA
Cargo: Jefe Oficina Asesora de Planeación
Entidad: IDERMETA

Firma:
Nombre: CESAR EDUARDO GARCIA MARTINEZ
Profesion: INGENIERO CIVIL
Cargo: CPS Profesional de apoyo

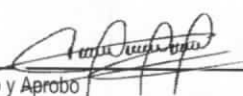


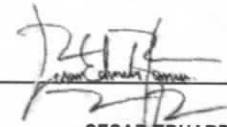
MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES

CODIGO APU:	14180101					
LOCALIZACION:	SAN ISIDRO DEL ARIARI - EL DORADO META					
PROYECTO:	ADECUACION DE ESCENARIOS RECREODEPORTIVOS POR MEDIO DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS CON LAS DIFERENTES JUNTAS DE ACCION COMUNAL DEL DEPARTAMENTO DEL META					
Nº ÍTEM	DESCRIPCIÓN				UNIDAD	
1,1	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS Y MUROS CON HIDROJET				M2	
MEMORIAS DE CÁLCULO:	PROYECTADAS	X	EJECUTADAS			
DESCRIPCIÓN		DIMENSIONES				
		ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
PLACA		18,00		25,00	1,00	450,00
GRADERIAS		0,80		10,00	2,00	16,00
		0,80	1,20		33,00	31,68
		0,80	0,80		33,00	21,12
		0,80	0,40		33,00	10,56
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
						0,00
OBSERVACIONES :		SUBTOTAL				529,36

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma 
Reviso y Aprobo
Nombre: **CHRISTIAN DAVID HERRERA MOLINA**
Cargo: Jefe Oficina Asesora de Planeación
Entidad: IDERMETA

Firma 
Elabora
Nombre: **CESAR EDUARDO GARCIA MARTINEZ**
Profesion: **INGENIERO CIVIL**
Cargo: CPS Profesional de apoyo

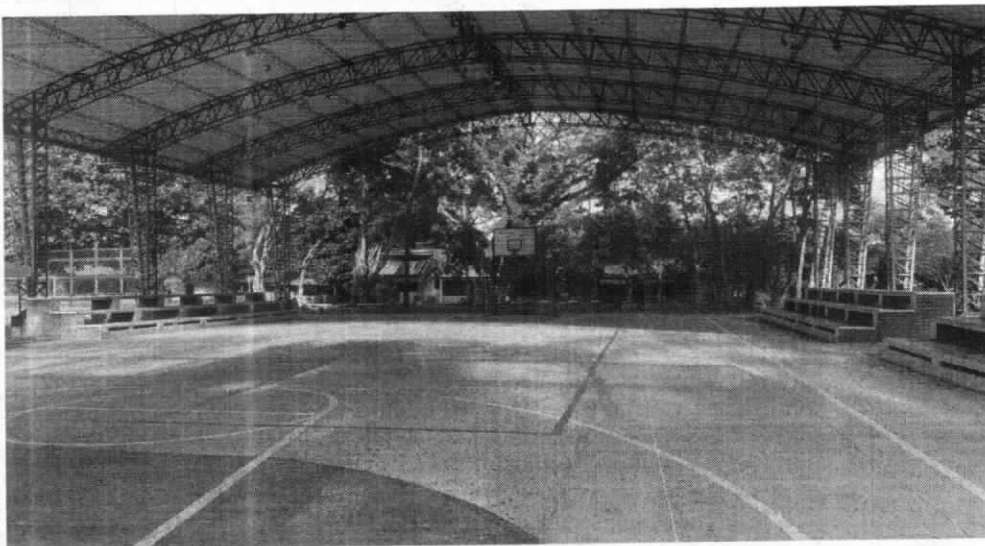


MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES

CODIGO APU:	14070205
LOCALIZACION:	SAN ISIDRO DEL ARIARI - EL DORADO META
PROYECTO:	ADECUACION DE ESCENARIOS RECREODEPORTIVOS POR MEDIO DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS CON LAS DIFERENTES JUNTAS DE ACCION COMUNAL DEL DEPARTAMENTO DEL META

N° ITEM	DESCRIPCIÓN				UNIDAD
2,1	DEMARCACIÓN CANCHA POLIF. TRAF. PESADO (CON RELLE)				UND
MEMORIAS DE CÁLCULO:	PROYECTADAS	X	EJECUTADAS		
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
DEMARCAACION CANCHA				1,00	1,00
OBSERVACIONES :	SUBTOTAL				1,00

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



Firma

Reviso y Aprobo

Nombre: **CHRISTIAN DAVID HERRERA MOLINA**

Cargo: Jefe Oficina Asesora de Planeación

Entidad: IDERMETA

Firma

Elaboro

Nombre: **CESAR EDUARDO GARCIA MARTINEZ**

Profesion: **INGENIERO CIVIL**

Cargo: CPS Profesional de apoyo



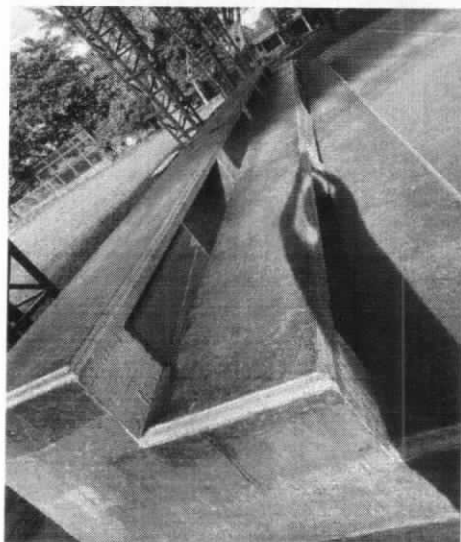
MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES

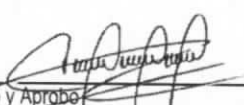
CODIGO APU:	14070202
LOCALIZACION:	SAN ISIDRO DEL ARIARI - EL DORADO META
PROYECTO:	ADECUACION DE ESCENARIOS RECREODEPORTIVOS POR MEDIO DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS CON LAS DIFERENTES JUNTAS DE ACCION COMUNAL DEL DEPARTAMENTO DEL META

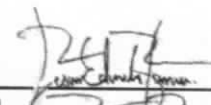
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2,2	PINTURA EN ESMALTE PARA GRADERÍAS 2 CAPAS	M2

MEMORIAS DE CÁLCULO:	PROYECTADAS	X	EJECUTADAS		
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
GRADERIAS					
GRADERIAS	0,80		12,00	2,00	19,20
	0,80	1,20		48,00	46,08
	0,80	0,80		48,00	30,72
	0,80	0,40		48,00	15,36
	0,30	0,40		72,00	8,64
					0,00
					0,00
SUBTOTAL					120,00
OBSERVACIONES :					

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



Firma 
Reviso y Aprobo
Nombre: **CHRISTIAN DAVID HERRERA MOLINA**
Cargo: Jefe Oficina Asesora de Planeación
Entidad: IDERMETA

Firma 
Elabora
Nombre: **CESAR EDUARDO GARCIA MARTINEZ**
Profesion: **INGENIERO CIVIL**
Cargo: CPS Profesional de apoyo

MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES

CODIGO APU:

13010401

LOCALIZACION:

SAN ISIDRO DEL ARIARI - EL DORADO META

PROYECTO:

ADECUACION DE ESCENARIOS RECREODEPORTIVOS POR MEDIO DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS CON LAS DIFERENTES JUNTAS DE ACCION COMUNAL DEL DEPARTAMENTO DEL META

N° ITEM

DESCRIPCION

UNIDAD

2,3

ESMALTE SINTETICO ESTRUCTURA METALICA MARCOS Y TABLEROS DEPORTIVOS

UND

MEMORIAS DE CÁLCULO:

PROYECTADAS

X

EJECUTADAS

DIMENSIONES

DESCRIPCION

ANCHO

ALTO

LONGITUD

CANTIDAD

TOTAL

DOS CANCHAS MULTIPLES

2,00

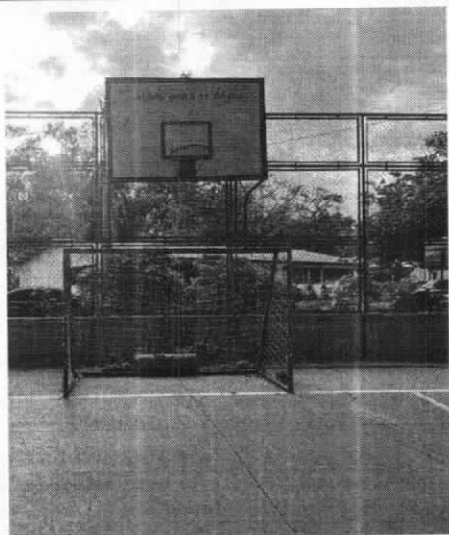
2,00

SUBTOTAL

2,00

OBSERVACIONES :

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



Firma

Revisó y Aprobó

Nombre: CHRISTIAN DAVID HERRERA MOLINA

Cargo: Jefe Oficina Asesora de Planeación

Entidad: IDERMETA

Firma

Elabora

Nombre:

CESAR EDUARDO GARCIA MARTINEZ

Profesion: INGENIERO CIVIL

Cargo: CPS Profesional de apoyo



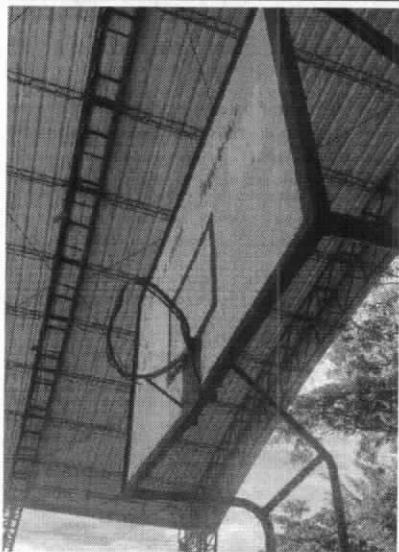
MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES

CODIGO APU:	13010403
LOCALIZACION:	SAN ISIDRO DEL ARIARI - EL DORADO META
PROYECTO:	ADECUACION DE ESCENARIOS RECREODEPORTIVOS POR MEDIO DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS CON LAS DIFERENTES JUNTAS DE ACCION COMUNAL DEL DEPARTAMENTO DEL META

Nº ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2,4	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO DE BALONCESTO EN LAMINA DE ACRILICO 1.20 X 1.80 m E0 10 mm INC DEMARCACIÓN	UND

MEMORIAS DE CÁLCULO:	PROYECTADAS	X	EJECUTADAS		
DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
TABLEROS CANCHAS				1,00	1,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
					0,00
OBSERVACIONES :	SUBTOTAL				1,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma

Revisó y Aprobó:

Nombre: **CHRISTIAN DAVID HERRERA MOLINA**

Cargo: Jefe Oficina Asesora de Planeación

Entidad: IDERMETA

Firma

Elaboro

Nombre:

Profesion: INGENIERO CIVIL

Cargo: CPS Profesional de apoyo



MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES

CODIGO APU:

14070220

LOCALIZACION:

SAN ISIDRO DEL ARIARI - EL DORADO META

PROYECTO:

ADECUACION DE ESCENARIOS RECREODEPORTIVOS POR MEDIO DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS CON LAS DIFERENTES JUNTAS DE ACCION COMUNAL DEL DEPARTAMENTO DEL META

N° ITEM

DESCRIPCIÓN

UNIDAD

2,5

PINTURA MALLA ESLABONADA T GALVA 2" (L), TAPAS, <, PL

M2

MEMORIAS DE CÁLCULO:

PROYECTADAS

X

EJECUTADAS

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

ANCHO

ALTO

LONGITUD

CANTIDAD

TOTAL

PINTURA MALLA IMPACTO

3,50

19,00

1,00

66,50

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

SUBTOTAL

66,50

OBSERVACIONES :

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



Firma

Revisó y Aprobó

Nombre: CHRISTIAN DAVID HERRERA MOLINA

Cargo: Jefe Oficina Asesora de Planeación

Entidad: IDERMETA

Firma

Elaboro

Nombre:

CESAR EDUARDO GARCIA MARTINEZ

Profesion: INGENIERO CIVIL

Cargo: CPS Profesional de apoyo



13010114

SAN ISIDRO DEL ARIARI - EL DORADO META

**ADECUACION DE ESCENARIOS RECREODEPORTIVOS POR MEDIO DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS CON LAS DIFERENTES
JUNTAS DE ACCION COMUNAL DEL DEPARTAMENTO DEL META**

MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES

CODIGO APU:

13010104

LOCALIZACION:

SAN ISIDRO DEL ARIARI - EL DORADO META

PROYECTO:

ADECUACION DE ESCENARIOS RECREODEPORTIVOS POR MEDIO DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS CON LAS DIFERENTES JUNTAS DE ACCION COMUNAL DEL DEPARTAMENTO DEL META

N° ITEM

DESCRIPCION

UNIDAD

2,8

PARQUE INFANTIL METÁLICO. 9 ACTIVIDADES AREA 54M2 CAPACIDAD 25 NIÑOS. ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 2", 3" Y 1 ½", PINTURA ELECTROSTÁTICA AL HORNO, ALTA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE. TECHOS, RESBALADEROS Y TÚNELES DE FIBRA DE VIDRIO. A

UND

MEMORIAS DE CÁLCULO:

PROYECTADAS

X

EJECUTADAS

DIMENSIONES

DESCRIPCION

ANCHO

ALTO

LONGITUD

CANTIDAD

TOTAL

PARQUE INFANTIL

1,00

1,00

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

SUBTOTAL

1,00

OBSERVACIONES :

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



imagen de referencia

Firma

Reviso y Aprobó

Nombre:

CHRISTIAN DAVID HERRERA MOLINA

Cargo: Jefe Oficina Asesora de Planeación

Entidad: IDERMETA

Firma

Elaboro

Nombre:

CESAR EDUARDO GARCIA MARTINEZ

Profesion: INGENIERO CIVIL

Cargo: CPS Profesional de apoyo





MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES

CODIGO APU:

17010105

LOCALIZACION:

SAN ISIDRO DEL ARIARI - EL DORADO META

PROYECTO:

ADECUACION DE ESCENARIOS RECREODEPORTIVOS POR MEDIO DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS CON LAS DIFERENTES JUNTAS DE ACCION COMUNAL DEL DEPARTAMENTO DEL META

N° ITEM

DESCRIPCIÓN

UNIDAD

2,10

CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA

M3

MEMORIAS DE CÁLCULO:

PROYECTADAS

X

EJECUTADAS

DESCRIPCIÓN

DIMENSIONES

ANCHO

ALTO

LONGITUD

CANTIDAD

TOTAL

DADO EN CONCRETO SOPORTE ESTRUCTURA METALICA

0,30

0,40

24,00

2,88

0,00

0,00

0,00

0,00

0,00

OBSERVACIONES :

SUBTOTAL

2,88

REGISTRO FOTOGRAFICO DE OBRA



imagen de referencia

Firma

Revisó y Aprobó

Nombre: CHRISTIAN DAVID HERRERA MOLINA

Cargo: Jefe Oficina Asesora de Planeación

Entidad: IDERMETA

Firma

Elaboro

Nombre:

CÉSAR EDUARDO GARCIA MARTINEZ

Profesion: INGENIERO CIVIL

Cargo: CPS Profesional de apoyo



OBJETO	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS RECREODEPORTIVOS POR MEDIO DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS CON LAS DIFERENTES JUNTAS DE ACCION COMUNAL DEL DEPARTAMENTO DEL META	
CODIGO:	14180101	
CAPITULO:	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS Y MUROS CON HIDROJET	
U.M	M2	

1. EQUIPO						
Codigo	Descripción	Tipo	U.M	TARIFA	Rendimiento	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O)	N/A	%	\$ 3.289,05	3,0000	\$ 98,67
30101004	HIDROLAVADORA DE ALTA PRESION TIPO HIDROJET 1700 PSI (BOQUILLA ROTATIVA)	N/A	DIA	\$ 81.811,10	0,0326	\$ 2.667,04
						\$ 0,00
						\$ 0,00
Subtotal Equipos						\$ 2.765,71

2. MATERIALES						
Codigo	Descripción	Grupo	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
20101001	AGUA	AGUA	LTR	\$ 24,85	12,00	\$ 298,20
20214012	COLOR GRANULADO TIPO HTH AMERICANO	Consumibles	KG	\$ 15.729,79	0,02	\$ 314,60
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
Subtotal Materiales						\$ 612,80

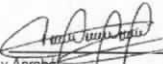
3. TRANSPORTES						
Codigo	Descripción	Distancia	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
						\$ 0,00
Subtotal Transportes						\$ 0,00

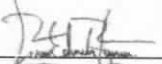
4. MANO DE OBRA						
Codigo	Descripción	Jornal	U.M (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial
40201001	Ayudante	\$ 49.822,50	210,911700000000	\$ 105.081,48	0,0313	\$ 3.289,05
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
Subtotal Mano de Obra						\$ 3.289,05

Total Costo Directo	\$ 6.667,56
Factor de incremento	1,10
Total Costo Directo Ajustado	\$ 7.005,41
A 5,00%	\$ 350,27
Precio Unitario Total Aproximado Al peso \$	\$ 7.356,00

NOTAS:

Todos los valores unitarios de los insumos se han fijado tomando como base los costos de referencia de la Agencia para la Infraestructura del Meta, Resolución N° 100-37 - 021 de 2025, se toma como referencia el incremento para los EQUIPOS Y MATERIALES, teniendo en cuenta los factores de zona para el municipio de EL DORADO, JAC SAN ISIDRO DEL ARIARI, (1,10), DEPARTAMENTO DEL META

Firma 
Revisó y Aprobó
Nombre: CHRISTIAN DAVID HERRERA MOLINA
Cargo: Jefe Oficina Asesora de Planeación
Entidad: IDERMETA

Firma 
Elaboró
Nombre: CESAR EDUARDO GARCÍA MARTÍNEZ
Profesión: INGENIERO CIVIL
Cargo: CPS Profesional



CODIGO:	14070205
---------	----------

CAPITULO:	DEMARCACIÓN CANCHA POLIF. TRAF. PESADO (CON RELLE)
-----------	--

U.M.

U

Codigo

Subtotal Equipos	\$ 22.364,76
------------------	--------------

Código

Subtotal Materiales	\$ 563.146,23
---------------------	---------------

Codigo

Subtotal Transportes	\$ 0,00
----------------------	---------

Codigno

Subtotal Mano de Obra	\$ 745.492,04
-----------------------	---------------

Precio Unitario Total Aproximado Al peso \$	\$ 1.459.032,00
---	-----------------

Todos los valores unitarios de los insumos se han fijado tomando como base los costos de referencia de la Agencia para la Infraestructura del Meta, Resolución N° 100-37 - 021 de 2025, se toma como referencia el incremento para los EQUIPOS Y MATERIALES, teniendo en cuenta los factores de zona para el municipio de EL DORADO, JAC SAN ISIDRO DEL ARIARI (1,10), DEPARTAMENTO DEL META

Firma

Revisó y Aprobó

Nombre: CHRISTIAN DAVID HERRERA MOLINA

Cargo: Jefe Oficina Asesora de Planeación

Entidad: IDERMETA

Firma

Elaboro

Nombre:

Profesion: INGENIERO CIVIL

Cargo: CPS Profesional



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO	ADECUACION DE ESCENARIOS RECREODEPORTIVOS POR MEDIO DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS CON LAS DIFERENTES JUNTAS DE ACCION COMUNAL DEL DEPARTAMENTO DEL META	
	CODIGO:	14070202
	CAPITULO:	PINTURA EN ESMALTE PARA GRADERÍAS 2 CAPAS
	U.M	M2

1. EQUIPO						
Codigo	Descripción	Tipo	U.M	TARIFA	Rendimiento	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O)	N/A	%	\$ 10.037,43	3,0000	\$ 301,12
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
Subtotal Equipos						\$ 301,12

2. MATERIALES						
Codigo	Descripción	Grupo	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
20601004	ESMALTE DOMESTICO	Pintura	Gal	\$ 102.150,00	0,05	\$ 5.107,50
20214013	DISOLVENTE (THINNER)	Consumibles	Gal	\$ 22.405,03	0,04	\$ 896,20
20213016	LUA DE AGUA	Consumibles	U	\$ 1.982,75	1,05	\$ 2.081,89
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
Subtotal Materiales						\$ 8.085,59

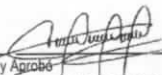
3. TRANSPORTES						
Codigo	Descripción	Distancia	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
						\$ 0,00
Subtotal Transportes						\$ 0,00

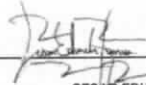
4. MANO DE OBRA						
Codigo	Descripción	Jornal	U.M (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial
40201001	Ayudante	\$ 49.822,50	210,911354811311	\$ 105.081,31	0,0375	\$ 3.940,55
40101001	Oficial	\$ 80.665,00	201,55382908386	\$ 162.583,40	0,0375	\$ 6.096,88
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
Subtotal Mano de Obra						\$ 10.037,43

Total Costo Directo	\$ 18.424,14
Factor de incremento	1,10
Total Costo Directo Ajustado	\$ 19.262,81
A 5,00%	\$ 963,14
Precio Unitario Total Aproximado Al peso \$	\$ 20.226,00

NOTAS:

Todos los valores unitarios de los insumos se han fijado tomando como base los costos de referencia de la Agencia para la Infraestructura del Meta, Resolución N° 100-37 - 021 de 2025, se toma como referencia el incremento para los EQUIPOS Y MATERIALES, teniendo en cuenta los factores de zona para el municipio de EL DORADO, JAC SAN ISIDRO DEL ARIARI, (1.10), DEPARTAMENTO DEL META

Firma 
Revisó y Aprobó
Nombre: CHRISTIAN DAVID HERRERA MOLINA
Cargo: Jefe Oficina Asesora de Planeación
Entidad: IDERMETA

Firma 
Elaboró
Nombre: CESAR EDUARDO GARCÍA MARTÍNEZ
Profesión: INGENIERO CIVIL
Cargo: CPS Profesional



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS RECREODEPORTIVOS POR MEDIO DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS CON LAS DIFERENTES JUNTAS DE ACCIÓN COMUNAL DEL DEPARTAMENTO DEL META	
	CODIGO:	13010401
	CAPITULO:	ESMALTE SINTETICO ESTRUCTURA METALICA MARCOS Y TABLEROS DEPORTIVOS
	U.M	U

1. EQUIPO						
Codigo	Descripción	Tipo	U.M	TARIFA	Rendimiento	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O)	N/A	%	\$ 133.832,36	3,0000	\$ 4.014,97
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
Subtotal Equipos						\$ 4.014,97

2. MATERIALES						
Codigo	Descripción	Grupo	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
20601004	ESMALTE DOMESTICO	PINTURA	GL	\$ 102.150,00	2,50	\$ 255.375,00
20214013	DISOLVENTE (THINNER)	CONSUMIBLES	GL	\$ 22.405,03	2,00	\$ 44.810,06
20213016	LJA DE AGUA	CONSUMIBLES	UND	\$ 1.982,75	10,00	\$ 19.827,50
20208002	ANTICORROSIVO PREMIUM	CONSUMIBLES	GL	\$ 72.499,50	1,00	\$ 72.499,50
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
Subtotal Materiales						\$ 392.512,06

3. TRANSPORTES						
Codigo	Descripción	Distancia	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
						\$ 0,00
Subtotal Transportes						\$ 0,00

4. MANO DE OBRA						
Codigo	Descripción	Jornal	U.M (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial
40201001	AYUDANTE	\$ 49.822,50	210,91	\$ 105.081,31	0,5000	\$ 52.540,66
40101001	OFICIAL	\$ 80.665,00	201,55382908386	\$ 162.583,40	0,5000	\$ 81.291,70
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
Subtotal Mano de Obra						\$ 133.832,36

Total Costo Directo	\$ 530.359,39
Factor de incremento	1,10
Total Costo Directo Ajustado	\$ 570.012,09
A 5,00%	\$ 28.500,60
Precio Unitario Total Aproximado Al peso \$	\$ 598.513,00

NOTAS:

Todos los valores unitarios de los insumos se han fijado tomando como base los costos de referencia de la Agencia para la Infraestructura del Meta, Resolución N° 100-37 - 021 de 2025, se toma como referencia el incremento para los EQUIPOS Y MATERIALES, teniendo en cuenta los factores de zona para el municipio de EL DORADO, JAC SAN ISIDRO DEL ARIARI, (1,10), DEPARTAMENTO DEL META

Firma

Revisó y Aprobó

Nombre: CHRISTIAN DAVID HERRERA MOLINA

Cargo: Jefe Oficina Asesora de Planeación

Entidad: IDERMETA

Firma

Elaboró

Nombre:

CESAR EDUARDO GARCÍA MARTÍNEZ

Profesión: INGENIERO CIVIL

Cargo: CPS Profesional



OBJETO	ADECUACIÓN DE ESCENARIOS RECREODEPORTIVOS POR MEDIO DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS CON LAS DIFERENTES JUNTAS DE ACCION COMUNAL DEL DEPARTAMENTO DEL META	
CODIGO:	13010403	
CAPITULO:	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO DE BALONCESTO EN LAMINA DE ACRILICO 1.20 X 1.80 m E0 10 mm INC DEMARCACIÓN	
U.M	UND	

1. EQUIPO						
Codigo	Descripción	Tipo	U.M	TARIFA	Rendimiento	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O)		%	\$ 133.832,36	3,0000	\$ 4.014,97
33401004	CAMILLA EN MADERA PLANCHON		DIA	\$ 1.151,18	0,1200	\$ 138,14
30301003	ANDAMIO TUBULAR		DIA	\$ 1.164,87	0,1200	\$ 139,78
						\$ 0,00
						\$ 0,00
Subtotal Equipos						\$ 4.292,90

2. MATERIALES						
Codigo	Descripción	Grupo	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
28104023	TABLERO DE BALONCESTO EN LAMINA DE ACRILICO 1.20 X 1.80 m E=10mm INC DEMARCACIÓN	Materiales (Grupo de costos)	UND	\$ 631.985,01	2,0000	\$ 1.263.970,02
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
Subtotal Materiales						\$ 1.263.970,02

3. TRANSPORTES						
Codigo	Descripción	Distancia	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
						\$ 0,00
Subtotal Transportes						\$ 0,00

4. MANO DE OBRA						
Codigo	Descripción	Jornal	U.M (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial
40201007	Ayudante	\$ 49.822,50	210,911364840456	\$ 105.081,31	0,5000	\$ 52.540,66
40401001	Soldador	\$ 80.665,00	201,553830000000	\$ 162.583,40	0,5000	\$ 81.291,70
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
Subtotal Mano de Obra						\$ 133.832,36

Total Costo Directo	\$ 1.402.095,28
Factor de incremento	1,10
Total Costo Directo Ajustado	\$ 1.528.921,57
A 5,00%	\$ 76.446,08
Precio Unitario Total Aproximado Al peso \$	\$ 1.605.368,00

NOTAS:

Todos los valores unitarios de los insumos se han fijado tomando como base los costos de referencia de la Agencia para la Infraestructura del Meta, Resolución N° 100-37 - 021 de 2025, se toma como referencia el incremento para los EQUIPOS Y MATERIALES, teniendo en cuenta los factores de zona para el municipio de EL DORADO, JAC SAN ISIDRO DEL ARIARI, (1,10), DEPARTAMENTO DEL META

Firma

Revisó y Aprobó

Nombre: CHRISTIAN DAVID HERRERA MOLINA

Cargo: Jefe Oficina Asesora de Planeación

Entidad: IDERMETA

Firma

Elaboró

Nombre: CESAR EDUARDO GARCÍA MARTINEZ

Profesión: INGENIERO CIVIL

Cargo: CPS Profesional



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO	ADECUACION DE ESCENARIOS RECREODEPORTIVOS POR MEDIO DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS CON LAS DIFERENTES JUNTAS DE ACCION COMUNAL DEL DEPARTAMENTO DEL META	
	CODIGO:	14070220
	CAPITULO:	PINTURA MALLA ESLABONADA T GALVA 2" (L), TAPAS, <, PL
	U.M	M2

1. EQUIPO						
Codigo	Descripción	Tipo	U.M	TARIFA	Rendimiento	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O)		%	\$ 2.627,03	3,0000	\$ 78,81
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
Subtotal Equipos						\$ 78,81

2. MATERIALES						
Codigo	Descripción	Grupo	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
20601004	ESMALTE DOMESTICO	PINTURA	GL	\$ 102.150,00	0,1000	\$ 10.215,00
20214013	DISOLVENTE (THINNER)	CONSUMIBLES	GL	\$ 22.405,03	0,0200	\$ 448,10
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
Subtotal Materiales						\$ 10.663,10

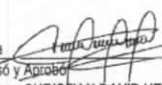
3. PORTES						
Codigo	Descripción	Distancia	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
						\$ 0,00
Subtotal Transportes						\$ 0,00

4. MANO DE OBRA						
Codigo	Descripción	Jornal	U.M (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial
40201001	AYUDANTE	\$ 49.822,50	210,911354811	\$ 105.081,31	0,0250	\$ 2.627,03
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
Subtotal Mano de Obra						\$ 2.627,03

Total Costo Directo	\$ 13.368,94
Factor de incremento	1,10
Total Costo Directo Ajustado	\$ 14.443,13
A 5,00%	\$ 722,16
Precio Unitario Total Aproximado Al peso \$	\$ 15.165,00

NOTAS:

Todos los valores unitarios de los insumos se han fijado tomando como base los costos de referencia de la Agencia para la Infraestructura del Meta, Resolución N° 100-37 - 021 de 2025, se toma como referencia el incremento para los EQUIPOS Y MATERIALES, teniendo en cuenta los factores de zona para el municipio de EL DORADO, JAC SAN ISIDRO DEL ARIARI, (1,10), DEPARTAMENTO DEL META

Firma 
Revisó y Aprobó
Nombre: CHRISTIAN DAVID HERRERA MOLINA
Cargo: Jefe Oficina Asesora de Planeación
Entidad: IDERMETA

Firma 
Elaboró
Nombre: CÉSAR EDUARDO GARCÍA MARTÍNEZ
Profesión: INGENIERO CIVIL
Cargo: CPS Profesional



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO	ADECUACION DE ESCENARIOS RECREODEPORTIVOS POR MEDIO DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS CON LAS DIFERENTES JUNTAS DE ACCION COMUNAL DEL DEPARTAMENTO DEL META	
	CODIGO:	13010114
	CAPITULO:	JUEGO CARRUSEL, ESTRUCTURA EN TUBERIA GALVANIZADA PISO EN MADERA. DIAMETRO DE 1.60 M. PINTURA ELECTROESTATICA SELLADA AL HORNO.
	U.M	UND

1. EQUIPO						
Codigo	Descripción	Tipo	U.M	TARIFA	Rendimiento	Vr. Parcial
						\$ 0.00
						\$ 0.00
						\$ 0.00
						\$ 0.00
						\$ 0.00
Subtotal Equipos						\$ 0.00

2. MATERIALES						
Codigo	Descripción	Grupo	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
60102013	SUBCONTRATO DE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE JUEGO CARRUSEL, ESTRUCTURA EN TUBERIA GALVANIZADA PISO EN MADERA. DIAMETRO DE 1.60 M. PINTURA ELECTROESTATICA SELLADA AL HORNO	Subcontrato (ICOCIV)	UND	\$ 5.391.396,12	1,0000	\$ 5.391.396,12
						\$ 0.00
						\$ 0.00
						\$ 0.00
						\$ 0.00
						\$ 0.00
						\$ 0.00
						\$ 0.00
						\$ 0.00
Subtotal Materiales						\$ 5.391.396,12

3. TRANSPORTES						
Codigo	Descripción	Distancia	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
						\$ 0.00
Subtotal Transportes						\$ 0.00

4. MANO DE OBRA						
Codigo	Descripción	Jornal	U.M (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial
ESP2	SUBCONTRATO DE INSTALACIÓN A TODO COSTO DEL SERVICIO (% MATERIALES)	\$ 5.391.396,12	100,000000000000	\$ 5.391.396,12	0,0800	\$ 431.311,69
						\$ 0.00
						\$ 0.00
						\$ 0.00
						\$ 0.00
						\$ 0.00
Subtotal Mano de Obra						\$ 431.311,69

Total Costo Directo	\$ 5.822.707,81
Factor de incremento	1,10
Total Costo Directo Ajustado	\$ 6.361.847,42
A 5,00%	\$ 318.092,37
Precio Unitario Total Aproximado Al peso \$	\$ 6.679.940,00

NOTAS:

Todos los valores unitarios de los insumos se han fijado tomando como base los costos de referencia de la Agencia para la Infraestructura del Meta, Resolución N° 100-37 - 021 de 2025, se toma como referencia el incremento para los EQUIPOS Y MATERIALES, teniendo en cuenta los factores de zona para el municipio de EL DORADO, JAC SAN ISIDRO DEL ARIARI, (1,10), DEPARTAMENTO DEL META

Firma

Revisó y Aprobó

Nombre: CHRISTIAN DAVID HERRERA MOLINA

Cargo: Jefe Oficina Asesora de Planeación

Entidad: IDERMETA

Firma

Elaboró

Nombre: CESAR EDUARDO GARCÍA MARTÍNEZ

Profesión: INGENIERO CIVIL

Cargo: CPS Profesional



OBJETO	ADECUACION DE ESCENARIOS RECREODEPORTIVOS POR MEDIO DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS CON LAS DIFERENTES JUNTAS DE ACCION COMUNAL DEL DEPARTAMENTO DEL META	
CODIGO:	13010104	
CAPITULO:	PARQUE INFANTIL METÁLICO. 9 ACTIVIDADES AREA 54M2 CAPACIDAD 25 NIÑOS. ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 2", 3" Y 1 1/2", PINTURA ELECTROSTÁTICA AL HORNO, ALTA RESISTENCIA A LA INTEMPERIE. TECHOS, RESBALADEROS Y TÚNELES DE FIBRA DE VIDRIO. A	
U.M	UND	

1. EQUIPO						
Codigo	Descripción	Tipo	U.M	TARIFA	Rendimiento	Vr. Parcial
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
Subtotal Equipos						\$ 0,00

2. MATERIALES						
Codigo	Descripción	Grupo	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
60102031	SUBCONTRATO DE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE PARQUE INFANTIL METÁLICO. 9 ACTIVIDADES AREA 54M2 CAPACIDAD 25 NIÑOS. ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBERÍA GALVANIZADA DE 2", 3" Y 1 1/2", PINTURA ELECTROSTÁTICA AL	Subcontrato (ICOCIV)	UND	\$ 14.837.859,41	1,0000	\$ 14.837.859,41
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
Subtotal Materiales						\$ 14.837.859,41

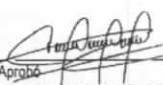
3. TRANSPORTES						
Codigo	Descripción	Distancia	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
						\$ 0,00
Subtotal Transportes						\$ 0,00

4. MANO DE OBRA						
Codigo	Descripción	Jornal	U.M (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial
ESP2	SUBCONTRATO DE INSTALACIÓN A TODO COSTO DEL SERVICIO (% MATERIALES)	\$ 14.837.859,41	100,00000000000000	\$ 14.837.859,41	0,0500	\$ 741.892,97
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
Subtotal Mano de Obra						\$ 741.892,97

Total Costo Directo	\$ 15.579.752,38
Factor de incremento	1,10
Total Costo Directo Ajustado	\$ 17.063.538,32
A 5,00%	\$ 853.176,92
Precio Unitario Total Aproximado Al peso \$	\$ 17.916.715,00

NOTAS:

Todos los valores unitarios de los insumos se han fijado tomando como base los costos de referencia de la Agencia para la Infraestructura del Meta, Resolución N° 100-37 - 021 de 2025, se toma como referencia el incremento para los EQUIPOS Y MATERIALES, teniendo en cuenta los factores de zona para el municipio de EL DORADO, JAC SAN ISIDRO DEL ARIARI, (1,10), DEPARTAMENTO DEL META

Firma 
Revisó y Aprobó
Nombre: CHRISTIAN DAVID HERRERA MOLINA
Cargo: Jefe Oficina Asesora de Planeación
Entidad: IDERMETA

Firma 
Elaboró
Nombre: CESAR EDUARDO GARCÍA MARTÍNEZ
Profesion: INGENIERO CIVIL
Cargo: CPS Profesional



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO	ADECUACION DE ESCENARIOS RECREODEPORTIVOS POR MEDIO DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS CON LAS DIFERENTES JUNTAS DE ACCION COMUNAL DEL DEPARTAMENTO DEL META	
	CODIGO:	11060105
	CAPITULO:	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H = 0.00 - 2.00 M INCLUYE CARGUE
	U.M	M3

1. EQUIPO						
Codigo	Descripción	Tipo	U.M	TARIFA	Rendimiento	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O)		%	\$ 70.929,88	3,0000	\$ 2.127,90
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
Subtotal Equipos						\$ 2.127,90

2. MATERIALES						
Codigo	Descripción	Grupo	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
					0,1000	\$ 0,00
					0,0200	\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
Subtotal Materiales						\$ 0,00

3. TRANSPORTES						
Codigo	Descripción	Distancia	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
						\$ 0,00
Subtotal Transportes						\$ 0,00

4. MANO DE OBRA						
Codigo	Descripción	Jornal	U.M (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial
40201001	AYUDANTE (3)	\$ 149.467,50	210,911354811	\$ 315.243,93	0,2250	\$ 70.929,88
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
Subtotal Mano de Obra						\$ 70.929,88

Total Costo Directo	\$ 73.057,78
Factor de incremento	1,10
Total Costo Directo Ajustado	\$ 73.270,57
A) 5,00%	\$ 3.663,53
Precio Unitario Total Aproximado Al peso \$	\$ 76.934,00

NOTAS:

Todos los valores unitarios de los insumos se han fijado tomando como base los costos de referencia de la Agencia para la Infraestructura del Meta, Resolución N° 100-37 - 021 de 2025, se toma como referencia el incremento para los EQUIPOS Y MATERIALES, teniendo en cuenta los factores de zona para el municipio de EL DORADO, JAC SAN ISIDRO DEL ARIARI, (1,10), DEPARTAMENTO DEL META

Firma

Revisó y Aprobó

Nombre: CHRISTIAN DAVID HERRERA MOLINA

Cargo: Jefe Oficina Asesora de Planeación

Entidad: IDERMETA

Firma

Elaboró

Nombre:

CESAR EDUARDO GARCÍA MARTÍNEZ

Profesión: INGENIERO CIVIL

Cargo: CPS Profesional



ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO	ADECUACION DE ESCENARIOS RECREODEPORTIVOS POR MEDIO DE PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS CON LAS DIFERENTES JUNTAS DE ACCION COMUNAL DEL DEPARTAMENTO DEL META	
	CODIGO:	17010105
	CAPITULO:	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA
	U.M	M3

1. EQUIPO						
Codigo	Descripción	Tipo	U.M	TARIFA	Rendimiento	Vr. Parcial
ESP1	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O)		%	\$ 116.483,13	3,0000	\$ 3.494,49
30801004	MEZCLADORA DE CONCRETO A GASOLINA 2 BULTOS		DIA	\$ 73.376,71	0,3500	\$ 25.681,85
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
Subtotal Equipos						\$ 29.176,34

2. MATERIALES						
Codigo	Descripción	Grupo	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
20101001	AGUA	AGUA	LT	\$ 24,85	180,0000	\$ 4.473,00
20801006	ARENA LAVADA DE RIO	ARENA	M3	\$ 93.921,06	0,6000	\$ 56.352,64
21401003	CEMENTO GRIS	CEMENTO	KG	\$ 854,39	360,0000	\$ 307.580,40
20902001	GRAVA MATERIAL TRITURADO DE RIO 3/4" - 1"	GRAVA	M3	\$ 98.007,17	0,9800	\$ 96.047,03
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
Subtotal Materiales						\$ 464.453,07

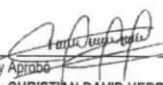
3. TRANSPORTES						
Codigo	Descripción	Distancia	U.M	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
						\$ 0,00
Subtotal Transportes						\$ 0,00

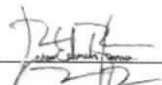
4. MANO DE OBRA						
Codigo	Descripción	Jornal	U.M (%)	Jornal Total	Rendimiento	Vr. Parcial
40201007	AYUDANTE (2)	\$ 99.645,00	210,911354811	\$ 210.162,62	0,3125	\$ 65.675,82
40101001	OFICIAL	\$ 80.665,00	201,55382908386	\$ 162.583,40	0,3125	\$ 50.807,31
						\$ 0,00
						\$ 0,00
						\$ 0,00
Subtotal Mano de Obra						\$ 116.483,13

Total Costo Directo	\$ 610.112,54
Factor de incremento	1,10
Total Costo Directo Ajustado	\$ 659.475,48
A 5,00%	\$ 32.973,77
Precio Unitario Total Aproximado Al peso \$	\$ 692.449,00

NOTAS:

Todos los valores unitarios de los insumos se han fijado tomando como base los costos de referencia de la Agencia para la Infraestructura del Meta, Resolución N° 100-37 - 021 de 2025, se toma como referencia el incremento para los EQUIPOS Y MATERIALES, teniendo en cuenta los factores de zona para el municipio de EL DORADO, JAC SAN ISIDRO DEL ARIARI, (1,10), DEPARTAMENTO DEL META

Firma 
Revisó y Aprobó
Nombre: CHRISTIAN DAVID HERRERA MOLINA
Cargo: Jefe Oficina Asesora de Planeación
Entidad: IDERMETA

Firma 
Elaboró
Nombre: CESAR EDUARDO GARCÍA MARTINEZ
Profesion: INGENIERO CIVIL
Cargo: CPS Profesional