ALCALDÍA MUNICIPAL
MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANÍ
ANEXO: DESGLOSE DEL A.I.U

Maní

ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL AREA RURAL Y URBANA EN EL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE

	$ 226,734,563.00	COSTO TOTAL:	$ 304,957,987.00
		TIEMPO (MESES)	2

1	**ADMINISTRACION**				
1.1	**DIRECTOS**				
	DESCRIPCION	**VALOR PARCIAL**		% SOBRE COSTO TOTAL DE LA OBRA	% RESPECTO AL COSTO DIRECTO DE LA OBRA
	Contribucion de Obra publica(5% vr Contrato Obra)	$ 15,247,899.35		5.00%	6.72%
	Estampilla Pro Adulto Mayor (4.0% Vr Contrato Obra)	$ 12,198,319.48		4.00%	5.38%
	Estampilla Pro Cultura (1% Vr Contrato Obra)	$ 3,049,579.87		1.00%	1.34%
	Estampilla Pro Deporte (2.5% Vr Contrato Obra)	$ 7,623,949.68		2.50%	3.36%
	Estampilla pro-electrificacion(1 %Vr Contrato de Obra)	$ 3,065,084.23		1.00%	1.35%
	Estampilla para la Justicia Familiar(2% Vr contrato de Obra.	$ 6,099,159.74		2.00%	2.69%
	Industria y Comercio ICA (10x1000 o 1%)	$ 3,049,579.87		1.00%	1.34%
	Sobretasa bomberil (0.20% Vr Contrato Obra)	$ 609,915.97		0.20%	0.27%
	Avisos (0,15% Vr Contrato Obra)	$ 396,445.38		0.13%	0.17%
	Retencion en la fuente (2% Vr contrato de obra	$ 6,099,159.74		2.00%	2.69%
	FIC (Fondo de la Industria de la construccion) (.25%)	$ 762,394.97		0.25%	0.34%
	Pólizas	$ 2,134,705.91		0.70%	0.94%
	% TOTAL RESPECTO A LOS COSTOS TOTALES DE LA O BRA	**$ 60,336,194.19**		**19.78%**	**26.61%**
		$ 60,336,195.00			
1.2	**FIJOS**				
	PERSONAL DE ADMINISTRACIÓN				

	CARGO	CANT.	BASICO	F. PRESTACIONAL	TOTAL	DEDICACION(%)	TIEMPO (MESES)	PARCIAL	% RESPECTO AL COSTO DIRECTO DE LA OBRA
	Residente de Obra 1 (Profesional CAT 8)	1	$ 3,480,000.00	162%	$ 5,637,600.00	20.00%	2.00	$ 2,255,040	0.99%
	Tecnico -Inspector 2 HSEQ	1	$ 2,425,444.00	162%	$ 3,929,219.28	54.66%	2.00	$ 4,295,462	1.89%
						TOTAL PERSONAL ADMINISTRACIÓN:		$ 6,550,502	2.89%
	TOTAL ADMINISTRACIÓN:		**$ 66,886,696.00**					**29.50%**	
2	**IMPREVISTOS**		**$ 2,267,345.00**						**1.00%**
3	**UTILIDAD**		**$ 9,069,383.00**						**4.00%**
	TOTAL PORCENTAJE COSTOS INDIRECTOS AIU - OBRA		**$ 78,223,424.00**						**34.50%**

Elaboró:
ARQ. LESLYE FERNANDO WALTEROS FLOREZ
Profesional de Apoyo SOPT

Aprobó
ING.EFRAIN NOSSA PARRA
Secretaria de Obras publicas y Transportes

ALCALDÍA MUNICIPAL
MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

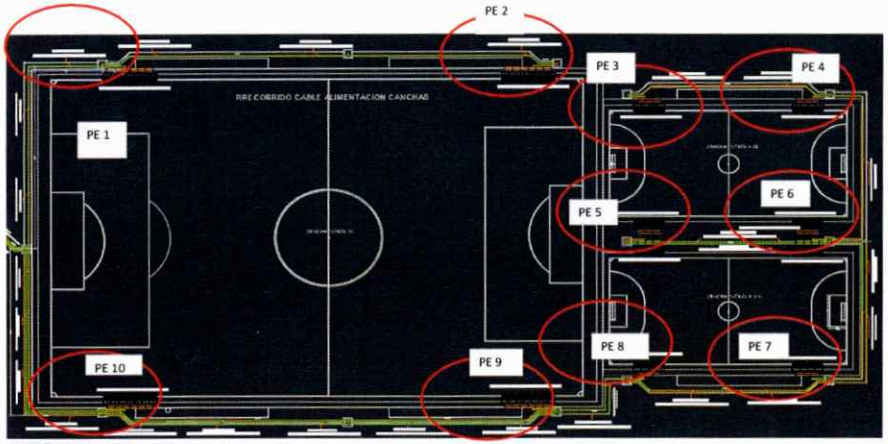
Maní TIERRA DE LA RAMADA

FECHA EMISIÓN	MARZO DE 2024	COGIGO: SOPT.130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	5	MM	8	AA	2,026	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING FERNEY FERNANDEZ AREVALO

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL AREA RURAL Y URBANA EN EL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	100	ADECUACION Y MEJORAMIENTO CANCHA FUTBOL 5 Y FUTBOL 11	ITEM	101	Suministro e instalación de Reflector Led 400W Jeta Pro IP 65	UNID.	UND.	UBICACIÓN	CANCHA SINTETICA FUTBOL 5 Y FUTBOL 11



Localización	Dimensiones			N° Elem.	Medida Total
	Longitud	Alto	Area		
PE 1 Reflector Led 400W Jeta Pro IP 65				3	3.00
PE 2 Reflector Led 400W Jeta Pro IP 65				2	2.00
PE 3 Reflector Led 400W Jeta Pro IP 65				2	2.00
PE 4 Reflector Led 400W Jeta Pro IP 65				4	4.00
PE 5 Reflector Led 400W Jeta Pro IP 65				3	3.00
PE 6 Reflector Led 400W Jeta Pro IP 65				2	2.00
PE 7 Reflector Led 400W Jeta Pro IP 65				2	2.00
PE 8 Reflector Led 400W Jeta Pro IP 65				2	2.00
PE 9 Reflector Led 400W Jeta Pro IP 65				2	2.00
PE 10Reflector Led 400W Jeta Pro IP 65				2	2.00

ALCALDÍA MUNICIPAL
MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

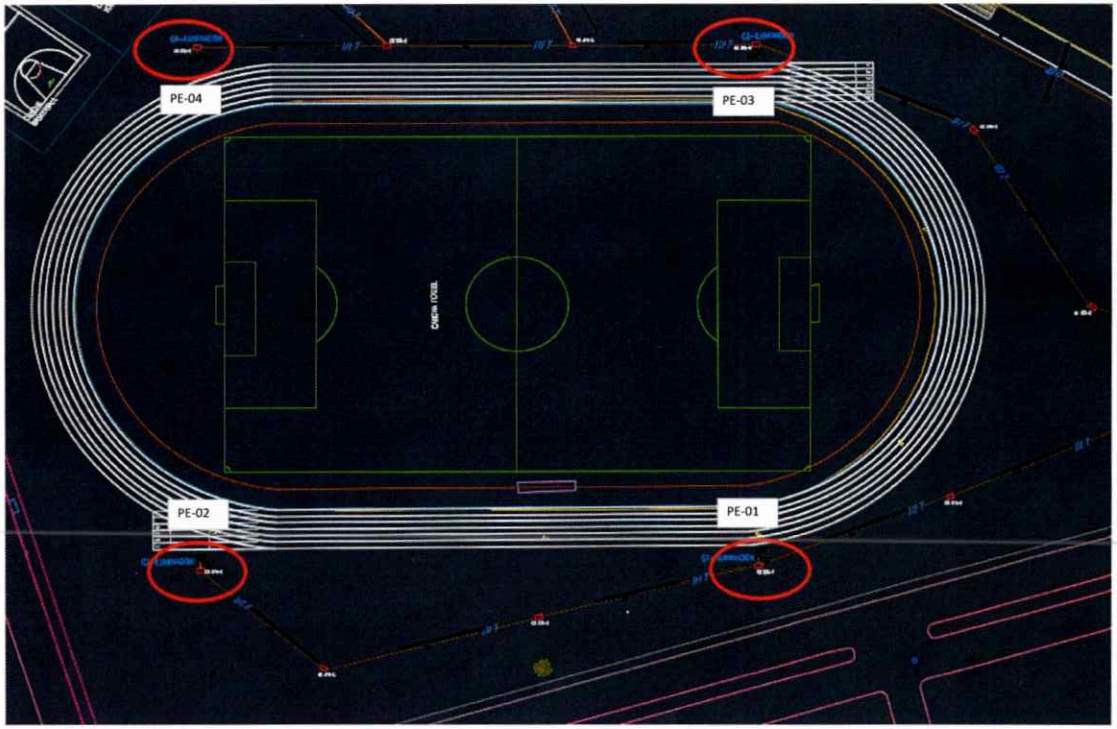
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA EMISIÓN	MARZO DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	5	MM	8	AA	2,026	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING FERNEY FERNANDEZ AREVALO

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL AREA RURAL Y URBANA EN EL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE					
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°		-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°		-

CAPÍTULO	200	ADECUACION CANCHA DE FUTBOL	ITEM	201	Suministro e instalación de reflector LED SYLFLOOD 400W CM 45° IP 66, P27763-36-1	UNID.	UND.	UBICACIÓN	CANCHA DE FUTBOL EN GRAMA



Localización	Dimensiones			N° Elem.	Medida Total
	Longitud	Alto	Area		
P-1 Reflector LED SYLFLOOD 400W CM 45°				4	4.00
P-2 Reflector LED SYLFLOOD 400W CM 45°				4	4.00
P-3 Reflector LED SYLFLOOD 400W CM 45°				4	4.00
P-4 Reflector LED SYLFLOOD 400W CM 45°				4	4.00

ALCALDÍA MUNICIPAL
MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

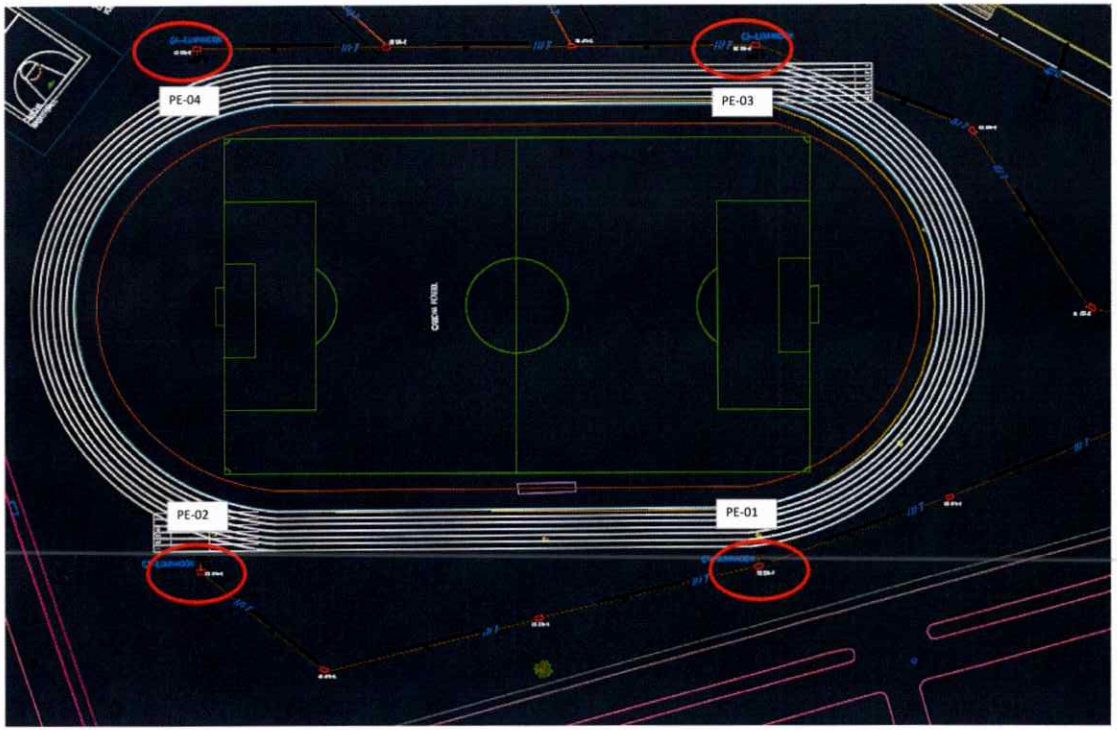
Maní TIERRA DE LA ALMENDRA

FECHA EMISIÓN	MARZO DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	5	MM	8	AA	2,026	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING FERNEY FERNANDEZ AREVALO

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL AREA RURAL Y URBANA EN EL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	200	ADECUACION CANCHA DE FUTBOL	ITEM	202	Suministro e Instalación Tablero de Distribución (0.8mx0.8x0.4m) incluye: Barraje 50A, Terminales, Interruptores termomagnéticos.	UNID.	UND.	UBICACIÓN	CANCHA DE FUTBOL EN GRAMA



Localización	Dimensiones			N° Elem.	Medida Total
	Longitud	Alto	Area		
PE-01 Tablero de distribucion				1	1.00
PE-02 Tablero de distribucion				1	1.00
PE-03Tablero de distribucion				1	1.00
PE-04 Tablero de distribucion				1	1.00

ALCALDÍA MUNICIPAL
MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

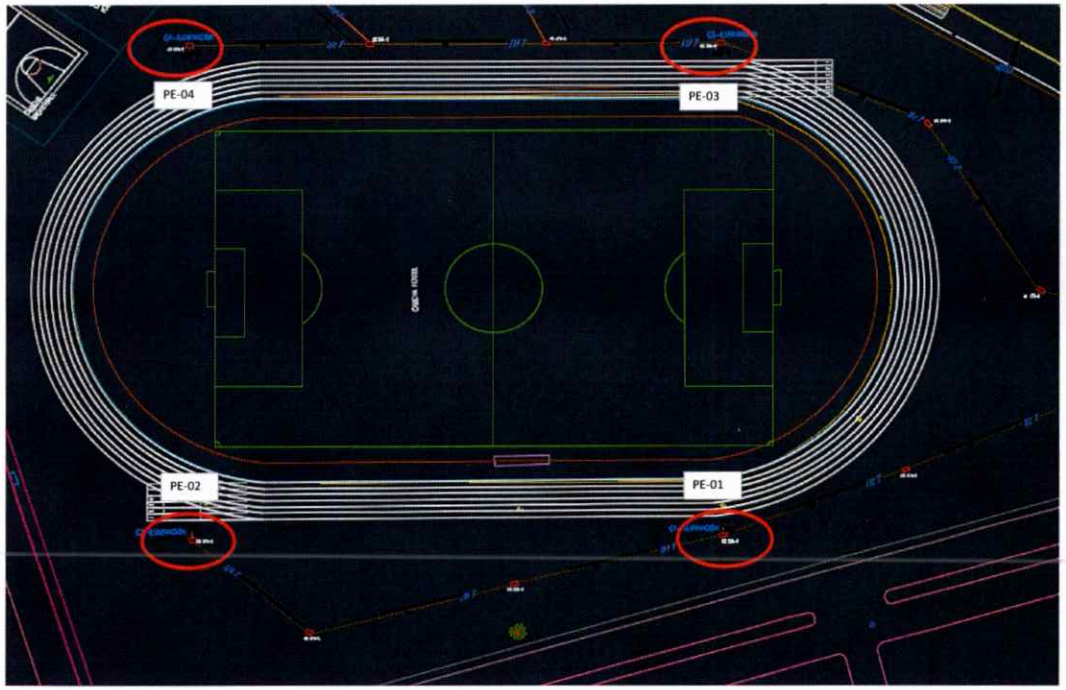
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA EMISIÓN	MARZO DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	5	MM	8	AA	2,026	CORTE Nº	1	ELABORÓ	ING FERNEY FERNANDEZ AREVALO

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL AREA RURAL Y URBANA EN EL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO Nº	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO Nº	-

CAPÍTULO	200	ADECUACION CANCHA DE FUTBOL	ITEM	203	Punta captora en aluminio 5/8" x 1.0 m con base. Suministro e instalacion	UNID.	UND.	UBICACIÓN	CANCHA DE FUTBOL EN GRAMA



Localización	Dimensiones			Nº Elem.	Medida Total
	Longitud	Alto	Area		
PE-01 Punta captadora en aluminio 5/8" x 1.0m				1	1.00
PE-02 Punta captadora en aluminio 5/8" x 1.0m				1	1.00
PE-03 Punta captadora en aluminio 5/8" x 1.0m				1	1.00
PE-04 Punta captadora en aluminio 5/8" x 1.0m				1	1.00

ALCALDÍA MUNICIPAL MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

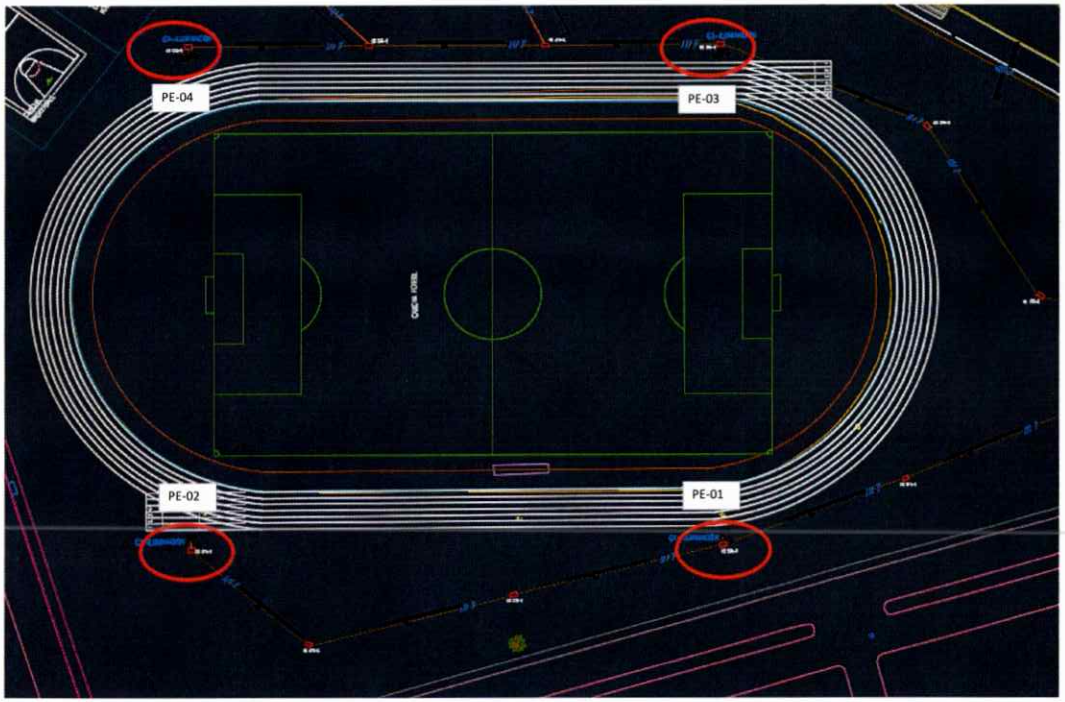
Maní TIERRA DE LA BARBACOA

FECHA EMISIÓN	MARZO DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	5	MM	8	AA	2,026	CORTE Nº	1	ELABORÓ	ING FERNEY FERNANDEZ AREVALO

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL AREA RURAL Y URBANA EN EL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO Nº	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO Nº	-

CAPÍTULO	200	ADECUACION CANCHA DE FUTBOL	ITEM	204	Varilla de puesta a tierra Copperweld 5/8"x2.4 m para sistema de puesta a tierra. Incluye: suelo artificial, soldadura exotérmica, (5) m de cable de cobre desnudo AWG Nº 2/0. Suministro e instalacion.	UNID.	UND.	UBICACIÓN	CANCHA DE FUTBOL EN GRAMA



Localización	Dimensiones			Nº Elem.	Medida Total
	Longitud	Alto	Area		
PE-01 Varilla de puesta a tierra				1	1.00
PE-02 Varilla de puesta a tierra				1	1.00
PE-03 Varilla de puesta a tierra				1	1.00
PE-04 Varilla de puesta a tierra				1	1.00
			Subtotal		4.00
			Vienen		-
			TOTAL		4.00

OBSERVACIONES: .

ELABORO	ING FERNEY FERNANDEZ AREVALO Profesional de Apoyo S.O.P.T	SUPERVISOR	ING. EFRAIN NOSSA PARRA Secretaria de Obras Publicas y Transportes	REVISO Y APROBO	ING. EFRAIN NOSSA PARRA Secretario de Obras Publicas y Transportes
Firma		Firma		Firma	

ALCALDÍA MUNICIPAL MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

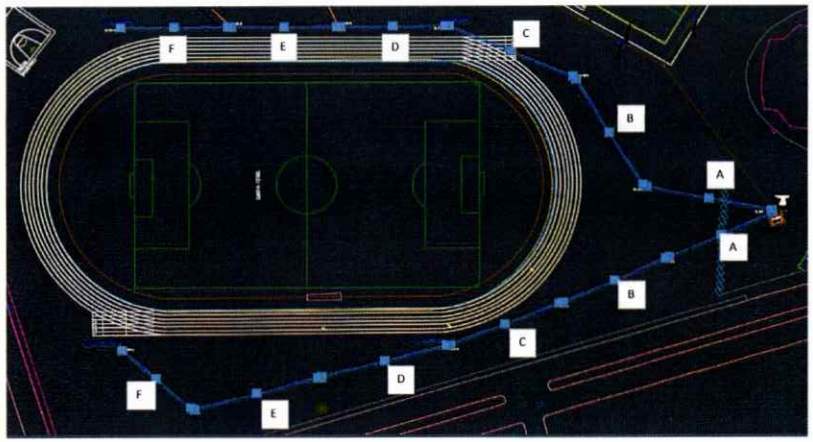
Maní TIERRA DE LA BANDOLA

FECHA EMISIÓN	MARZO DE 2024	COGIGO: SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	5	MM	8	AA	2,026	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING FERNEY FERNANDEZ AREVALO

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL AREA RURAL Y URBANA EN EL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	200	ADECUACION CANCHA DE FUTBOL	ITEM	205	Acometida en conductor de aluminio S8000 4x2/0 AWG THW 600 V 75° +1x6T cobre desnudo AWG. Suministro e instalacion	UNID.	M	UBICACIÓN	CANCHA DE FUTBOL EN GRAMA



PE-05

Localización	Dimensiones			N° Elem.	Medida Total
	Longitud	Alto	Area		
A-C Longitud Circuito 1	132.00				132.00
A-F Longitud Circuito 1	242.40				242.40
A-C Longitud Circuito 1	147.00				147.00
A-F Longitud Circuito 1	246.80				246.80

ALCALDÍA MUNICIPAL
MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA EMISIÓN	MARZO DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	5	MM	8	AA	2,026	CORTE N°	1	ELABORÓ	ING FERNEY FERNANDEZ AREVALO

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL AREA RURAL Y URBANA EN EL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	200	ADECUACION CANCHA DE FUTBOL	ITEM	206	Suministro e Instalación de Tablero de Control, Incluye totalizador 150A, 220V-25kA, Barraje 200A, Contactores 40A AC-3, Bobina 220V (o 24V AC/DC), Terminales 2/0, Gabinete en lámina galvanizada pintura electrostática, IP 66, IK10 Uso exterior, cerradura con llave con espacio libre del 20-30% para futuras ampliaciones. Sistema de Control: Interruptor manual -0-Automático, Temporizador, Fotocelda, Pulsadores ON-OFF, Luces piloto, Señalización, Interruptor 2P de 6A-10A, Borneras, Cableado.	UNID.	UND.	UBICACIÓN	CANCHA DE FUTBOL EN GRAMA



Localización	Dimensiones			N° Elem.	Medida Total
	Longitud	Alto	Área		
tablero de control de iluminacion				1	1.00
					-
					-
					-

ALCALDÍA MUNICIPAL
MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas
y Transporte

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

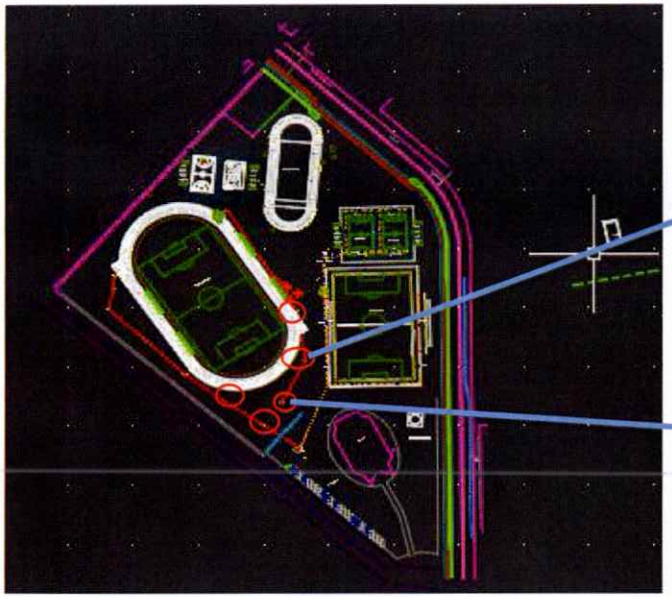
Maní
TIERRA DE LA BANDOLA

FECHA EMISIÓN	MARZO DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	5	MM	8	AA	2,026	CORTE N°	1	ELABORÓ	ARQ. LESLYE FERNANDO WALTEROS FLOREZ

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL AREA RURAL Y URBANA EN EL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	200	ADECUACION CANCHA DE FUTBOL	ITEM	207	Reparacion de cajas de inspeccion CS 275	UNID.	UND.	UBICACIÓN	CANCHA DE FUTBOL EN GRAMA







Localización	Dimensiones			Nº Elem.	Medida Total
	Longitud	Alto	Ancho		
cajas de inspeccion CS 275				5.00	5.00

Subtotal	5.00
Vienen	-
TOTAL	5.00

OBSERVACIONES:

ELABORO	ARQ. LESLYE FERNANDO WALTEROS FLOREZ	SUPERVISOR	ING. EFRAIN NOSSA PARRA	REVISO Y APROBO	ING. EFRAIN NOSSA PARRA
Mat. Profesional	Profesional de Apoyo S.O.P.T	Mat. Profesional	Secretaria de Obras Publicas y Transporte	Mat. Profesional	Secretario de Obras Publicas y Transportes
Firma		Firma		Firma	

ALCALDÍA MUNICIPAL
MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Maní
TIERRA DE LA BANDOLA

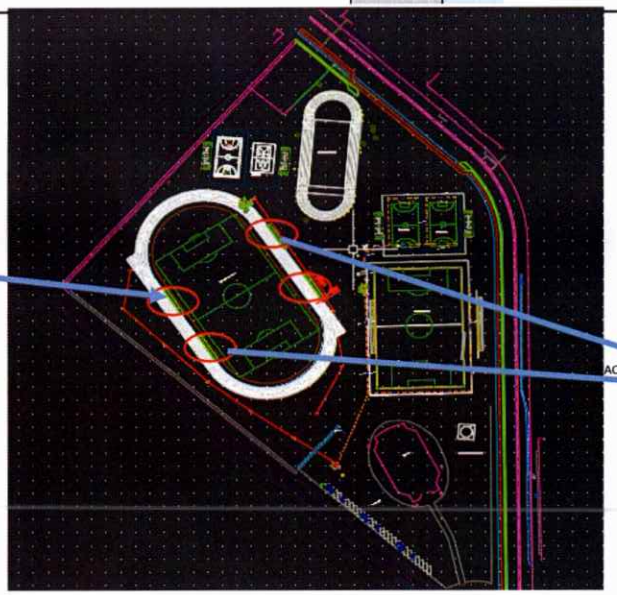
FECHA EMISIÓN	MARZO DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	5	MM	8	AA	2,026	CORTE N°	1	ELABORÓ	ARQ. LESLYE FERNANDO WALTEROS FLOREZ

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL AREA RURAL Y URBANA EN EL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	200	ADECUACION CANCHA DE FUTBOL	ITEM	208	Placa base en concreto 3000 psi e=0.07 m reforzada con malla Q5	UNID.	M2	UBICACIÓN	CANCHA DE FUTBOL EN GRAMA





Localización	Dimensiones			N° Elem.	Medida Total
	Longitud	Alto	Ancho		
AREA DE CUBIERTAS 1	2.00		21.56	43.13	43.13
AREA DE CUBIERTAS 2	2.00		21.56	43.13	43.13
AREA DE CUBIERTAS 3	2.00		21.56	43.13	43.13
AREA DE CUBIERTAS 4	2.00		21.56	43.13	43.13

ALCALDÍA MUNICIPAL
MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Maní

FECHA EMISIÓN	MARZO DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	5	MM	8	AA	2,026	CORTE N°	1	ELABORÓ	ARQ. LESLYE FERNANDO WALTEROS FLOREZ

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL AREA RURAL Y URBANA EN EL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	300	ADECUACION CAMPO DEPORTIVO SANTA ELENA	ITEM	301	Pintura exterior acrílica tipo koraza o similar sobre muros 3 manos	UNID.	M2	UBICACIÓN	CIC SANTAELENA



Localización	Dimensiones			Area	Medida Total
	Longitud	Alto	Ancho		
PLACA DE CONTRAPISO CANCHA MULTIFUNCIONAL	30.00		24.33	730.00	730.00
				Subtotal	730.00
				Vienen	-
				TOTAL	730.00

OBSERVACIONES:

ELABORO	ARQ. LESLYE FERNANDO WALTEROS FLOREZ	SUPERVISOR	ING. EFRAIN NOSSA PARRA	REVISO Y APROBO	ING. EFRAIN NOSSA PARRA
Mat. Profesional	Profesional de Apoyo S.O.P.T	Mat. Profesional	Secretaria de Obras Publicas y Transporte	Mat. Profesional	Secretario de Obras Publicas y Transportes
Firma		Firma		Firma	

ALCALDÍA MUNICIPAL
MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

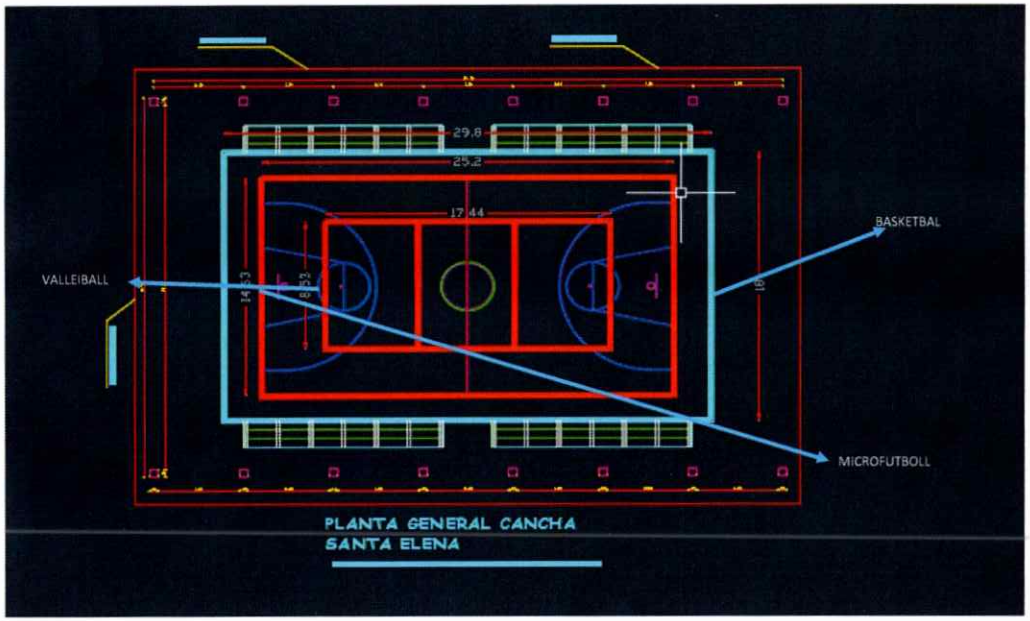
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA EMISIÓN	MARZO DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	5	MM	8	AA	2,026	CORTE N°	1	ELABORÓ	ARQ. LESLYE FERNANDO WALTEROS FLOREZ

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL AREA RURAL Y URBANA EN EL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	300	ADECUACION CAMPO DEPORTIVO SANTA ELENA	ITEM	302	Lineas de demarcacion cancha multifuncional	UNID.	M	UBICACIÓN	CIC SANTAELENA



Localización	Dimensiones			N° Elem.	Medida Total
	Longitud	Alto	Ancho		
DEMARCACION CANCHA MULTIFUNCIONAL BASKETBALL				91.40	91.40
DEMARCACION CANCHA MICROFUTBOLL				79.66	79.66
DEMARCACION CANCHA VALLEIBALL				51.94	51.94

ALCALDÍA MUNICIPAL
MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas
y Transporte

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Maní
TIERRA DE LA SAMBOLA

FECHA EMISIÓN	MARZO DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

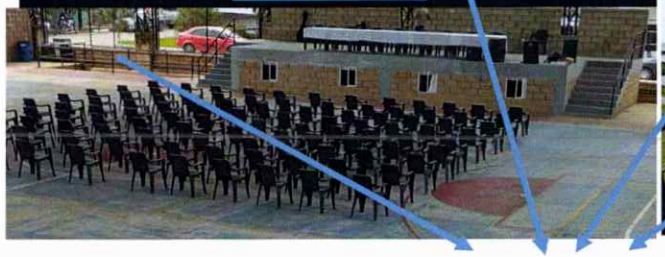
FECHA	DD	5	MM	8	AA	2,026	CORTE N°	1	ELABORÓ	ARQ. LESLYE FERNANDO WALTEROS FLOREZ

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL AREA RURAL Y URBANA EN EL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	300	ADECUACION CAMPO DEPORTIVO SANTA ELENA	ITEM	303	Esmalte sobre lamina lineal	UNID.	M	UBICACIÓN	CIC SANTAELENA









pintura lineal barandas

Localización	Dimensiones			N° Elem.	Medida Total
	Longitud	Alto	Ancho		
PINTURA LINEAL - BARANDAS	160.00			1.00	160.00

ALCALDÍA MUNICIPAL
MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

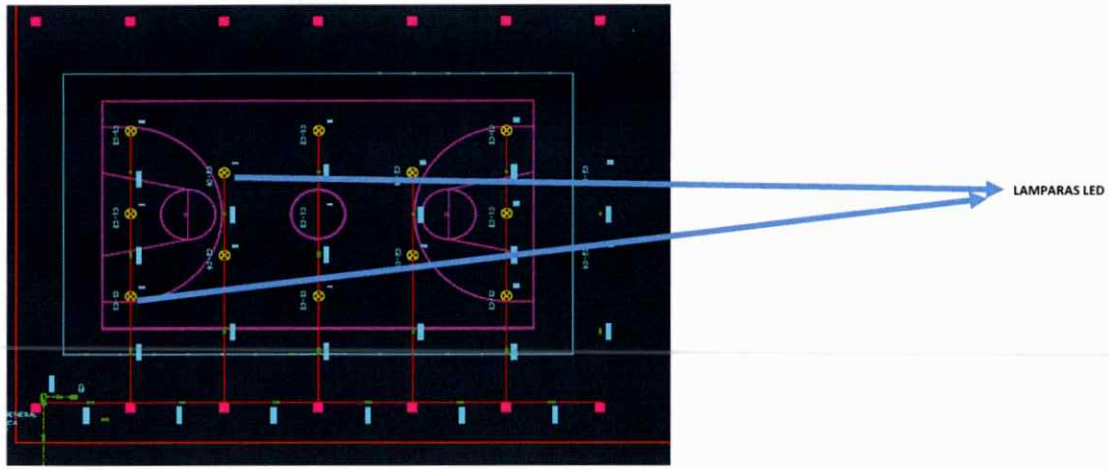
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA EMISIÓN	MARZO DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	5	MM	8	AA	2,026	CORTE N°	1	ELABORÓ	ARQ. LESLYE FERNANDO WALTEROS FLOREZ

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL AREA RURAL Y URBANA EN EL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	300	ADECUACION CAMPO DEPORTIVO SANTA ELENA	ITEM	304	Lampara led High - bay 100W 120/240V 9000 lm, incluye cableado y sistema de anclaje a estructura, suministro e instalacion.	UNID.	UND.	UBICACIÓN	CIC SANTAELENA



Localización	Dimensiones			N° Elem.	Medida Total
	Longitud	Alto	Ancho		
CUBIERTA CIC - INSTALACION LAMAPARAS LED				12.00	12.00

ALCALDÍA MUNICIPAL MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

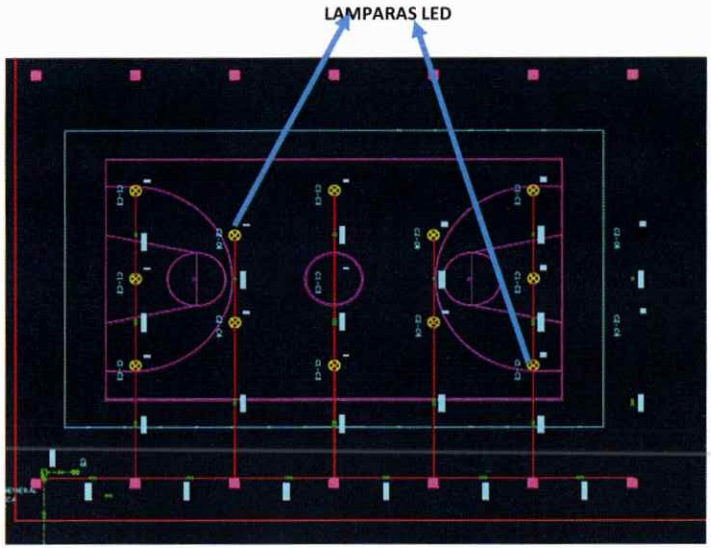
REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA EMISIÓN	MARZO DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	5	MM	8	AA	2,026	CORTE N°	1	ELABORÓ	ARQ. LESLYE FERNANDO WALTEROS FLOREZ

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL AREA RURAL Y URBANA EN EL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	400	ADECUACION CAMPO DEPORTIVO ONESIMO ADAN	ITEM	401	Lampara led High - bay 100W 120/240V 9000 lm, incluye cableado y sistema de anclaje a estructura, suministro e instalacion.	UNID.	UND.	UBICACIÓN	POLIDEPORTIVO BELGRADO



POLIDEPORTIVO ESCUELA ONESIMO ADAN BELGRADO

Localización	Dimensiones			N° Elem.	Medida Total
	Longitud	Alto	Ancho		
CUBIERTA POLIDEPORTIVO BELGRADO - INSTALACION LAMAPARAS LED				12.00	12.00
Subtotal					12.00
Vienen					-
TOTAL					12.00

OBSERVACIONES: .

ELABORO	ARQ. LESLYE FERNANDO WALTEROS FLOREZ	SUPERVISOR	ING. EFRAIN NOSSA PARRA	REVISO Y APROBO	ING. EFRAIN NOSSA PARRA
Mat. Profesional	Profesional de Apoyo S.O.P.T	Mat. Profesional	Secretaria de Obras Publicas y Transporte	Mat. Profesional	Secretario de Obras Publicas y Transportes
Firma		Firma		Firma	

ALCALDÍA MUNICIPAL
MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

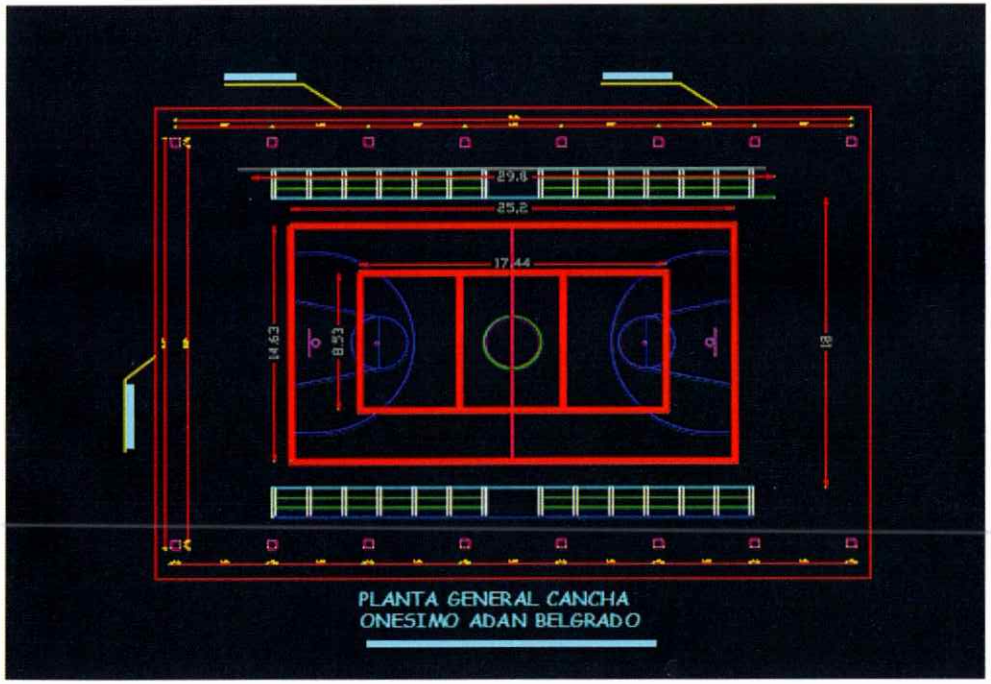
Maní
TIERRA DE LA BANDOLA

FECHA EMISIÓN	MARZO DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	5	MM	8	AA	2,026	CORTE N°	1	ELABORÓ	ARQ. LESLYE FERNANDO WALTEROS FLOREZ

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL AREA RURAL Y URBANA EN EL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	400	ADECUACION CAMPO DEPORTIVO ONESIMO ADAN	ITEM	402	Lineas de demarcacion cancha multifuncional	UNID.	M	UBICACIÓN	POLIDEPORTIVO BELGRADO



Localización	Dimensiones			N° Elem.	Medida Total
	Longitud	Alto	Ancho		
DEMARCACION CANCHA MULTIFUNCIONAL BASKETBALL				88.40	88.40
DEMARCACION CANCHA MICROFUTBOLL				79.66	79.66
DEMARCACION CANCHA VALLEIBALL				51.94	51.94

ALCALDÍA MUNICIPAL
MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

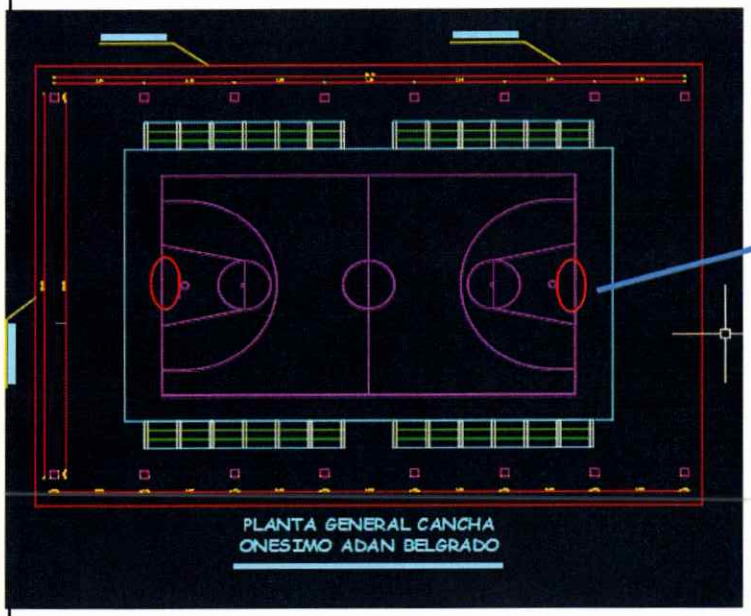
Maní TIERRA DE LA SAMOSA

FECHA EMISIÓN	MARZO DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	5	MM	8	AA	2,026	CORTE N°	1	ELABORÓ	ARQ. LESLYE FERNANDO WALTEROS FLOREZ

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL AREA RURAL Y URBANA EN EL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	400	ADECUACION CAMPO DEPORTIVO ONESIMO ADAN	ITEM	403	Esmalte sobre lamina lineal	UNID.	M	UBICACIÓN	POLIDEPORTIVO BELGRADO







Localización	Dimensiones			Nº Elem.	Medida Total
	Longitud	Alto	Ancho		
PINTURA LINEAL - BARANDAS	46.50			1.00	46.50
					-
					-

Subtotal	46.50
Vienen	-
TOTAL	**46.50**

OBSERVACIONES: Se realiza las medidas sobre las lineas de demarcacion de la la cancha multifuncional.

ELABORO	ARQ. LESLYE FERNANDO WALTEROS FLOREZ	SUPERVISOR	ING. EFRAIN NOSSA PARRA	REVISO Y APROBO	ING. EFRAIN NOSSA PARRA
Mat. Profesional	Profesional de Apoyo S.O.P.T	Mat. Profesional	Secretaria de Obras Publicas y Transporte	Mat. Profesional	Secretario de Obras Publicas y Transportes
Firma		Firma		Firma	

ALCALDÍA MUNICIPAL
MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

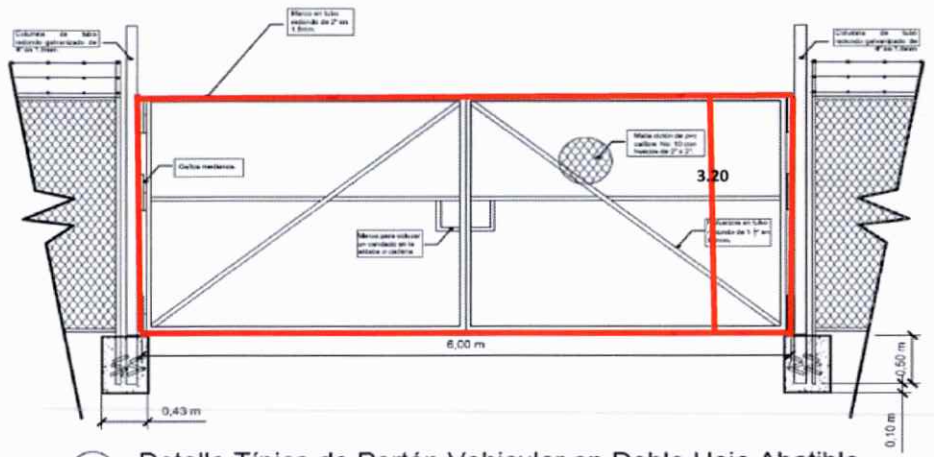
FECHA EMISIÓN	MARZO DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	5	MM	8	AA	2,026	CORTE N°	1	ELABORÓ	ARQ. LESLYE FERNANDO WALTEROS FLOREZ

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL AREA RURAL Y URBANA EN EL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	500	MEJORAMIENTO CERCA Y CONSTRUCCION PORTONES DE INGRESO A LA VILLA OLIMPICA	ITEM	501	Porton tubo 2" e=1.5 mm y malla eslabonada cal 10, ángulo de 1 1/4" x 1/8".	UNID.	M2	UBICACIÓN	CERRAMIEN TO VILLA OLIMPICA

1



1 Detalle Típico de Portón Vehicular en Doble Hoja Abatible
Sin escala

Localización	Dimensiones			N° Elem.	Medida Total
	Longitud	Alto	Ancho		
PORTON PRINCIPAL		3.20	6.00	1.00	19.20

OBSERVACIONES: desmonte de puerta incluido marco.

Subtotal	19.20
Vienen	-
TOTAL	19.20

ELABORO	ARQ. LESLYE FERNANDO WALTEROS FLOREZ	SUPERVISOR	ING. EFRAIN NOSSA PARRA	REVISO Y APROBO	ING. EFRAIN NOSSA PARRA
Mat. Profesional	Profesional de Apoyo S.O.P.T	Mat. Profesional	Secretaria de Obras Publicas y Transporte	Mat. Profesional	Secretario de Obras Publicas y Transportes
Firma		Firma		Firma	

ALCALDÍA MUNICIPAL
MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FECHA EMISIÓN	MARZO DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	5	MM	8	AA	2,026	CORTE N°	1	ELABORÓ	ARQ. LESLYE FERNANDO WALTEROS FLOREZ

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL AREA RURAL Y URBANA EN EL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	500	MEJORAMIENTO CERCA Y CONSTRUCCION PORTONES DE INGRESO A LA VILLA OLIMPICA	ITEM	502	Zapata en concreto para cimentacion de resistencia 3000 Psi	UNID.	M3	UBICACIÓN	CERRAMIEN TO VILLA OLIMPICA

1



Localización	Dimensiones			AREA	Medida Total
	Longitud	Alto	Ancho		
CONCRETO DE 3000 PSI ZAPATA 1	0.60	0.40	0.60	0.144	0.144
CONCRETO DE 3000 PSI ZAPATA 1	0.60	0.40	0.60	0.144	0.144

ALCALDÍA MUNICIPAL
MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Maní TIERRA DE LA BARBACOA

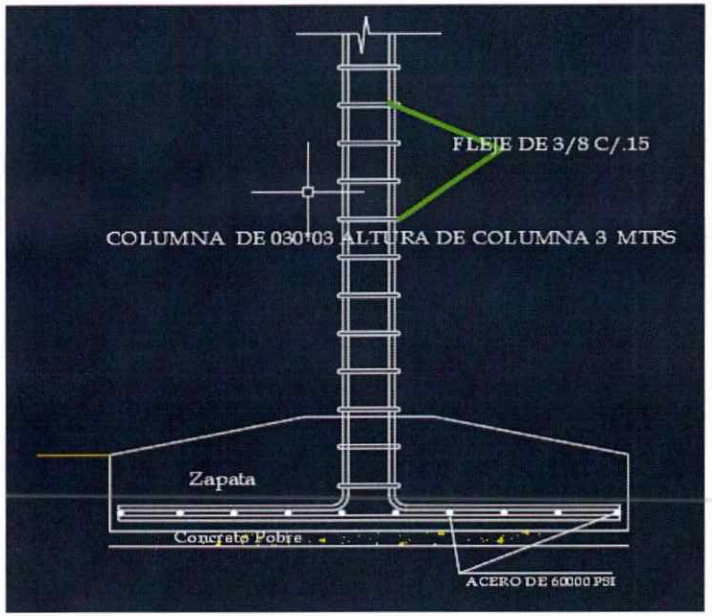
FECHA EMISIÓN	MARZO DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	5	MM	8	AA	2,026	CORTE N°	1	ELABORÓ	ARQ. LESLYE FERNANDO WALTEROS FLOREZ

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL AREA RURAL Y URBANA EN EL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	500	MEJORAMIENTO CERCA Y CONSTRUCCION PORTONES DE INGRESO A LA VILLA OLIMPICA	ITEM	503	Columna en concreto de resistencia 3000 psi	UNID.	M3	UBICACIÓN	CERRAMIEN TO VILLA OLIMPICA

1



Localización	Dimensiones			AREA	Medida Total
	Longitud	Alto	Ancho		
Columna en Concreto 3000 psi	0.30	0.30	3.00	0.270	0.270
Columna en Concreto 3000 psi	0.30	0.30	3.00	0.270	0.270
				Subtotal	0.54
				Vienen	-
				TOTAL	0.54

OBSERVACIONES:

ELABORO	ARQ. LESLYE FERNANDO WALTEROS FLOREZ	SUPERVISOR	ING. EFRAIN NOSSA PARRA	REVISO Y APROBO	ING. EFRAIN NOSSA PARRA
Mat. Profesional	Profesional de Apoyo S.O.P.T	Mat. Profesional	Secretaria de Obras Publicas y Transporte	Mat. Profesional	Secretario de Obras Publicas y Transportes
Firma		Firma		Firma	

ALCALDÍA MUNICIPAL
MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

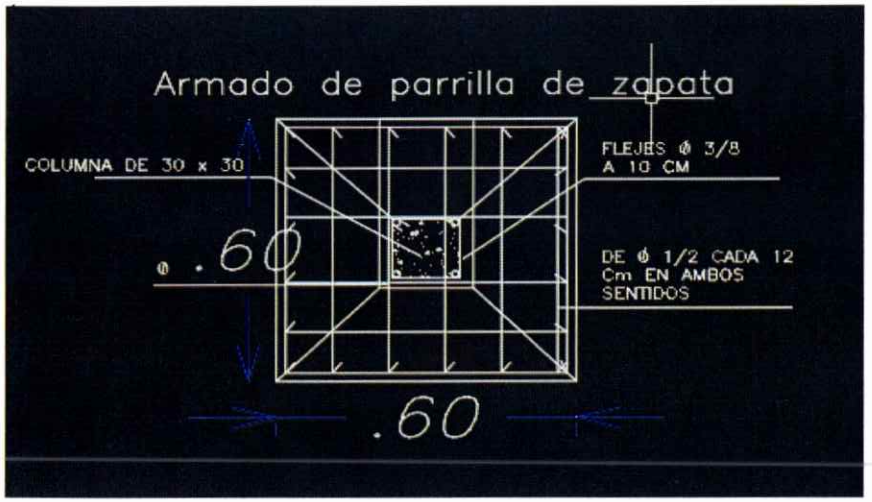
Maní
TIERRA DE LA BARIOLA

FECHA EMISIÓN	MARZO DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	5	MM	8	AA	2,026	CORTE N°	1	ELABORÓ	ARQ. LESLYE FERNANDO WALTEROS FLOREZ

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL AREA RURAL Y URBANA EN EL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	500	MEJORAMIENTO CERCA Y CONSTRUCCION PORTONES DE INGRESO A LA VILLA OLIMPICA	ITEM	504	Acero de Refuerzo Grado 37	UNID.	KG	UBICACIÓN	CERRAMIEN TO VILLA OLIMPICA



Localización	Dimensiones			kg	Medida Total
	Longitud	Alto	Ancho		
acero de refuerzo en columnas y zapatas 1	9.63			0.960	9.24
acero de refuerzo en columnas y zapatas 2	9.63			0.960	9.24

ALCALDÍA MUNICIPAL
MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

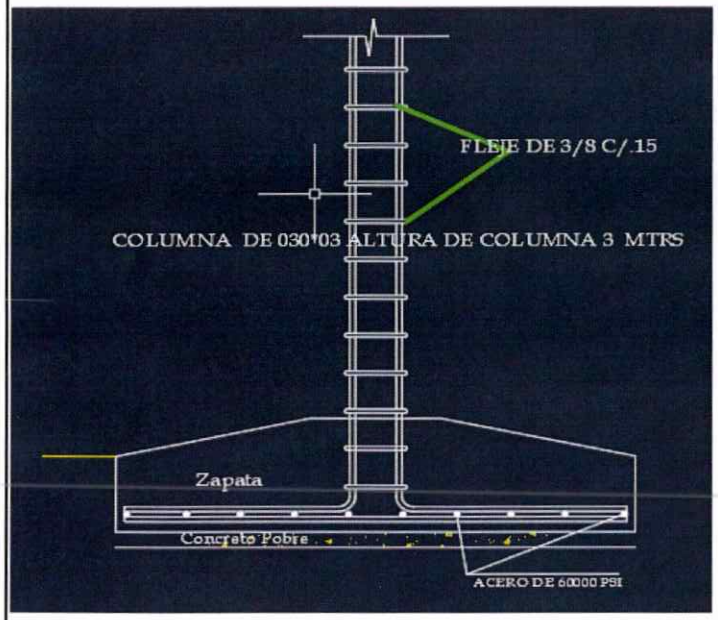
Maní
TIERRA DE LA BANDOLA

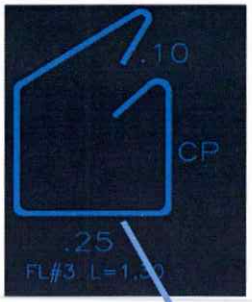
FECHA EMISIÓN	MARZO DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	5	MM	8	AA	2,026	CORTE N°	1	ELABORÓ	ARQ. LESLYE FERNANDO WALTEROS FLOREZ

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL AREA RURAL Y URBANA EN EL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	500	MEJORAMIENTO CERCA Y CONSTRUCCION PORTONES DE INGRESO A LA VILLA OLIMPICA	ITEM	505	Acero de Refuerzo Grado 60	UNID.	KG	UBICACIÓN	CERRAMIEN TO VILLA OLIMPICA





FLEJES DE 3/8

Localización	Dimensiones			kg	Medida Total
	Longitud	Alto	Ancho		
acero de refuerzo en columnas 1	28.45			0.540	15.36
acero de refierzo en columnas 2	28.45			0.540	15.36

ALCALDÍA MUNICIPAL
MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

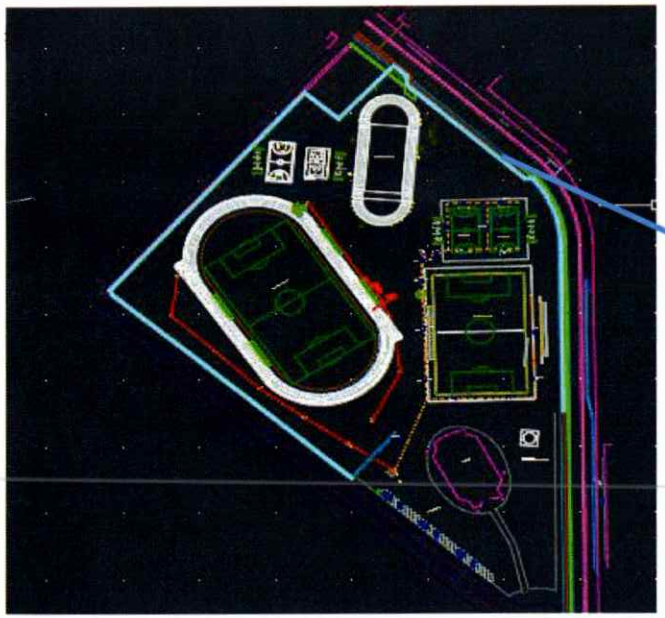
Maní TIERRA DE LA SAMBOLA

FECHA EMISIÓN	MARZO DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	5	MM	8	AA	2,026	CORTE N°	1	ELABORÓ	ARQ. LESLYE FERNANDO WALTEROS FLOREZ

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL AREA RURAL Y URBANA EN EL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	500	MEJORAMIENTO CERCA Y CONSTRUCCION PORTONES DE INGRESO A LA VILLA OLIMPICA	ITEM	506	Mantenimiento correctivo cerca poste en concreto, alambre de pua	UNID.	M	UBICACIÓN	CERRAMIEN TO VILLA OLIMPICA



Localización	Dimensiones			elementos	Medida Total
	Longitud	Alto	Ancho		
	612.00			1.000	612.000
	-				

ALCALDÍA MUNICIPAL
MANÍ - CASANARE
Secretaría de Obras Publicas y Transporte

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE MANI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS Y TRANSPORTE - SOPT
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

Maní
TIERRA DE LA BANDOLA

FECHA EMISIÓN	MARZO DE 2024	COGIGO. SOPT 130.75.02	VERSIÓN	1	HOJA	1	DE	1

FECHA	DD	5	MM	8	AA	2,026	CORTE N°	1	ELABORÓ	ARQ. LESLYE FERNANDO WALTEROS FLOREZ

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL AREA RURAL Y URBANA EN EL MUNICIPIO DE MANI DEPARTAMENTO DE CASANARE				
INTERVENTOR	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-
CONTRATISTA	-	NIT O C.C.	-	CONTRATO N°	-

CAPÍTULO	500	MEJORAMIENTO CERCA Y CONSTRUCCION PORTONES DE INGRESO A LA VILLA OLIMPICA	ITEM	507	Desmonte de espaldar metalico en bancas Banca M-30 tipo IDU en concreto	UNID.	UND.	UBICACIÓN	CERRAMIEN TO VILLA OLIMPICA



DESMONTE DE ESPALDARES BANCAS M -30 TIPO IDU



Localización	Dimensiones			ELEMENTOS	Medida Total
	Longitud	Alto	Ancho		
Bancas m-30 tipo idu				60.000	60.00

Subtotal	60.00
Vienen	-
TOTAL	**60.00**

OBSERVACIONES:

ELABORO	ARQ. LESLYE FERNANDO WALTEROS FLOREZ	SUPERVISOR	ING. EFRAIN NOSSA PARRA	REVISO Y APROBO	ING. EFRAIN NOSSA PARRA
Mat. Profesional	Profesional de Apoyo S.O.P.T	Mat. Profesional	Secretaria de Obras Publicas y Transporte	Mat. Profesional	Secretario de Obras Publicas y Transportes
Firma		Firma		Firma	

ANALISIS UNITARIOS Hoja No. 1

CAPITULO 100 ADECUACION Y MEJORAMIENTO CANCH

SUBCAPITULO ADECUACION Y MEJORAMIENTO CANCHA FUTBOL 5 Y FUTBOL 11

ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN E

101
Suministro e instalación de Reflector Led 400W Jeta Pro IP 65
UNIDAD und
FECHA 24/03/2026

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Conector terminal tipo resorte No 12	und	2.0000	496.00	992.00
Reflector Led 400W Jeta Pro IP 65	und	1.0000	898,763.00	898,763.00
				899,755.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	0.1200	6,395.00	767.00
				767.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla FF (Electrica)	h	0.1200	63,953.00	7,674.00
				7,674.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0150	3,858.00	58.00
				58.00
			Total Directos:	908,254.00

Costos Indirectos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
.Administracion	%	29.5000	908,254.00	267,935.00
.Imprevistos	%	1.0000	908,254.00	9,083.00
.Utilidad	%	4.0000	908,254.00	36,330.00
				313,348.00
			Redondeo :	0
			Valor Unitario Total	**1,221,602.00**

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 2

CAPITULO 200 ADECUACION CANCHA DE FUTBOL

SUBCAPITULO ADECUACION CANCHA DE FUTBOL

ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN E

201
Suministro e instalación de reflector LED SYLFLOOD 400W CM 45° IP 66, P27763-36-1

UNIDAD und

FECHA 24/03/2026

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cable de cobre encauchetado 2 x 10 AWG	m	3.0000	6,500.00	19,500.00
Conector coraza Liquid Tight Recto 3/4	m	2.0000	6,358.00	12,716.00
Conector terminal tipo resorte No 12	und	2.0000	496.00	992.00
Coraza Liquid Tight Tipo Americano 3/4	m	3.0000	8,447.00	25,341.00
Reflector LED SYLFLOOD 400W CM 45° IP 66, P27763-36-1	und	1.0000	2,323,178.00	2,323,178.00
Terminal de ojo para cable N° 10	und	3.0000	240.00	720.00
				2,382,447.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	0.1200	6,395.00	767.00
				767.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla FF (Electrica)	h	0.1200	63,953.00	7,674.00
				7,674.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0150	3,858.00	58.00
				58.00
			Total Directos:	2,390,946.00

Costos Indirectos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
.Administracion	%	29.5000	2,390,946.00	705,329.00
.Imprevistos	%	1.0000	2,390,946.00	23,909.00
.Utilidad	%	4.0000	2,390,946.00	95,638.00
				824,876.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **3,215,822.00**

ANALISIS UNITARIOS Hoja No. 3

CAPITULO 200 ADECUACION CANCHA DE FUTBOL SUBCAPITULO ADECUACION CANCHA DE FUTBOL

ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN E

202 Suministro e Instalación Tablero de Distribución (0.8mx0.8x0.4m) incluye: Barraje 50A, Terminales, Interruptores termomagnéticos.

UNIDAD und

FECHA 24/03/2026

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Adaptador terminal conduit 3/4"	und	4.0000	742.00	2,968.00
Barraje tipo escalera con platina de cobre de 50 Amperios	und	1.0000	120,000.00	120,000.00
Breaker tipo riel 3x(20A-32A) 10 kA	und	2.0000	93,084.00	186,168.00
Caja galvanizada 0.80 x 0.80 x 0,40 m	und	1.0000	840,000.00	840,000.00
Riel DIN omega perforada x 1 m.	und	0.3000	17,327.00	5,198.00
Terminal de ojo 2/0	und	6.0000	6,032.00	36,192.00
				1,190,526.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	0.1200	6,395.00	767.00
				767.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla FF (Electrica)	h	0.1200	63,953.00	7,674.00
				7,674.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00
			Total Directos:	1,198,967.00

Costos Indirectos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
.Administracion	%	29.5000	1,198,967.00	353,695.00
.Imprevistos	%	1.0000	1,198,967.00	11,990.00
.Utilidad	%	4.0000	1,198,967.00	47,959.00
				413,644.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **1,612,611.00**

Proyecto: Arq. Leslye Fernando Walteros
Componente Tecnico S.O.P.T.

Vo. Bo: Ing. Efraín Nossa Parra
Secretario de Obras Públicas y Transporte

ANALISIS UNITARIOS Hoja No. 4

CAPITULO 200 ADECUACION CANCHA DE FUTBOL SUBCAPITULO ADECUACION CANCHA DE FUTBOL

ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN E

203 Punta captora en aluminio 5/8" x 1.0 m con base. Suministro e instalacion

UNIDAD und

FECHA 24/03/2026

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Base soporte punta captora	und	1.0000	40,437.00	40,437.00
Cable de cobre desnudo AWG N° 1/0, 7H	m	0.5000	38,766.00	19,383.00
Chazo para tornillo de 1/8" x 1 1/4"	und	4.0000	200.00	800.00
Punta captora en aluminio 5/8" x 1.0 m	und	1.0000	80,732.00	80,732.00
Terminal de ojo 2/0	und	1.0000	6,032.00	6,032.00
Tornillo goloso de 1/8" x 1 1/4"	und	4.0000	300.00	1,200.00
				148,584.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	0.1200	6,395.00	767.00
				767.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla FF (Electrica)	h	0.1200	63,953.00	7,674.00
				7,674.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0080	3,858.00	31.00
				31.00
			Total Directos:	157,056.00

Costos Indirectos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
.Administracion	%	29.5000	157,056.00	46,332.00
.Imprevistos	%	1.0000	157,056.00	1,571.00
.Utilidad	%	4.0000	157,056.00	6,282.00
				54,185.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **211,241.00**

Proyecto: Arq.Leslye Fernando Walteros
Componente Tecnico S.O.P.T.

Vo. Bo: Ing. Efraín Nossa Parra
Secretario de Obras Públicas y Transporte

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 5

CAPITULO 200 ADECUACION CANCHA DE FUTBOL

SUBCAPITULO ADECUACION CANCHA DE FUTBOL

ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN E

204 Varilla de puesta a tierra Copperweld 5/8"x2.4 m para sistema de puesta a tierra. Incluye: suelo artificial, soldadura exotérmica, (5) m de cable de cobre desnudo AWG N° 2/0. Suministro e instalacion

UNIDAD und

FECHA 24/03/2026

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Bulto de suelo artificial x 25 kg	und	1.0000	151,235.00	151,235.00
Cable de cobre desnudo AWG N° 2/0, 19H	m	5.0300	47,365.00	238,246.00
Soldadura exotermica 115 gr	und	1.0000	17,786.00	17,786.00
Terminal de ojo 2/0	und	1.0000	6,032.00	6,032.00
Varilla de cobre de 5/8" x 2,4 m al 99%	und	1.0000	230,650.00	230,650.00
				643,949.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. FF-1 Elc. Esp	HR	0.1200	12,503.00	1,500.00
				1,500.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla FF-1 (Electrica Especializada)	h	0.1200	125,031.00	15,004.00
				15,004.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0280	3,858.00	108.00
				108.00
			Total Directos:	660,561.00

Costos Indirectos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
.Administracion	%	29.5000	660,561.00	194,865.00
.Imprevistos	%	1.0000	660,561.00	6,606.00
.Utilidad	%	4.0000	660,561.00	26,422.00
				227,893.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **888,454.00**

Proyecto: Arq.Leslye Fernando Walteros
Componente Tecnico S.O.P.T.

Vo. Bo: Ing. Efraín Nossa Parra
Secretario de Obras Públicas y Transporte

ANALISIS UNITARIOS Hoja No. 6

CAPITULO 200 ADECUACION CANCHA DE FUTBOL SUBCAPITULO ADECUACION CANCHA DE FUTBOL

ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN E

205 Acometida en conductor de aluminio S8000 4x2/0 AWG THW 600 V 75° +1x6T cobre desnudo AWG. Suministro e instalacion

UNIDAD m

FECHA 24/03/2026

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cable 2/0 AWG Aluminio AA8000 THHW TC 600V 90C	m	4.1200	13,454.00	55,430.00
Cable de cobre desnudo AWG N° 6	m	1.0300	9,380.00	9,661.00
				65,091.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	0.1800	6,395.00	1,151.00
				1,151.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla FF (Electrica)	h	0.1800	63,953.00	11,512.00
				11,512.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00
			Total Directos:	77,754.00

Costos Indirectos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
.Administracion	%	29.5000	77,754.00	22,937.00
.Imprevistos	%	1.0000	77,754.00	778.00
.Utilidad	%	4.0000	77,754.00	3,110.00
				26,825.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **104,579.00**

ANALISIS UNITARIOS Hoja No. 7

CAPITULO 200 ADECUACION CANCHA DE FUTBOL SUBCAPITULO ADECUACION CANCHA DE FUTBOL

ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN E

206 Suministro e Instalación de Tablero de Control, Incluye totalizador 150A, 220V-25kA, Barraje 200A, Contactores 40A AC-3, Bobina 220V (o 24V AC/DC), Terminales 2/0, Gabinete en lámina galvanizada pintura electrostática, IP 66, IK10 Uso exter

UNIDAD und

FECHA 24/03/2026

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Barraje tipo escalera con platinas de cobre de 200 Amperios	und	1.0000	197,266.00	197,266.00
Contactor 20A AC-3	und	2.0000	491,712.00	983,424.00
Contactor 40A AC-3	und	4.0000	929,271.00	3,717,084.00
DPS Tipo II	und	1.0000	1,755,833.00	1,755,833.00
Fotocelda	und	1.0000	37,497.00	37,497.00
Gabinete en lamina Galvanizada (1.20x 0.80 x.0.30) m	und	1.0000	1,336,846.00	1,336,846.00
Interrupto 2P 6A-10A	glb	1.0000	47,368.00	47,368.00
Interruptor automático 3x20A	und	2.0000	79,286.00	158,572.00
Interruptor automático 3x40A	und	4.0000	79,286.00	317,144.00
Pulsadores ON-OF	und	2.0000	61,650.00	123,300.00
Temporizador	und	2.0000	411,000.00	822,000.00
Tolatizador 150A, 220V 25kA	und	1.0000	881,857.00	881,857.00
				10,378,191.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	0.1800	6,395.00	1,151.00
				1,151.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla FF (Electrica)	h	0.1800	63,953.00	11,512.00
				11,512.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00
			Total Directos:	10,390,854.00

Costos Indirectos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
.Administracion	%	29.5000	10,390,854.00	3,065,302.00
.Imprevistos	%	1.0000	10,390,854.00	103,909.00
.Utilidad	%	4.0000	10,390,854.00	415,634.00
				3,584,845.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **13,975,699.00**

Proyecto: Arq. Leslye Fernando Walteros
Componente Tecnico S.O.P.T

Vo Bo Ing Efrain Nossa Parra
Secretario de Obras publicas y Transportes

ANALISIS UNITARIOS Hoja No. 8

CAPITULO 200 ADECUACION CANCHA DE FUTBOL

SUBCAPITULO ADECUACION CANCHA DE FUTBOL

ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN E

207 Reparacion de cajas de inspeccion CS 275

UNIDAD und

FECHA 24/03/2026

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Concreto 1500 Psi 105 kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	m³	0.0220	623,669.00	13,721.00
Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	m³	0.0300	697,266.00	20,918.00
Ladrillo tolete comun	und	113.7000	945.00	107,447.00
Marco para caja de inspeccion sencilla MT y BT 1305 x 805 mm x 2 1/2"	und	1.0000	295,121.00	295,121.00
Mortero 1:5 (desperdicio 5 %)	m³	0.0780	446,276.00	34,810.00
Tabla chapa ordinaria 0.20 m	m	0.8721	8,132.00	7,092.00
Tapa para caja de inspeccion sencilla MT y BT 1300 x 800 x 110 mm	und	1.0000	665,350.00	665,350.00
Triturado de 1/2" - 3/4"	m³	0.0450	80,066.00	3,603.00
				1,148,062.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	1.9500	4,108.00	8,011.00
				8,011.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	1.9500	41,075.00	80,096.00
				80,096.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de material (triturado) - m³	m³	0.0450	93,051.00	4,187.00
Transporte de materiales - t	t	0.3390	3,858.00	1,308.00
				5,495.00
			Total Directos:	1,241,664.00

Costos Indirectos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
.Administracion	%	29.5000	1,241,664.00	366,291.00
.Imprevistos	%	1.0000	1,241,664.00	12,417.00
.Utilidad	%	4.0000	1,241,664.00	49,667.00
				428,375.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **1,670,039.00**

ANALISIS UNITARIOS Hoja No. 9

CAPITULO 200 ADECUACION CANCHA DE FUTBOL SUBCAPITULO ADECUACION CANCHA DE FUTBOL

ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN E

208 Placa base en concreto 3000 psi e=0.07 m reforzada con malla Q5

UNIDAD m²

FECHA 24/03/2026

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	m³	0.0700	697,266.00	48,809.00
Malla electrosoldada Q-5 o M-188 (2.35 x 6m)	m²	1.0600	22,219.00	23,552.00
Tabla chapa ordinario 0.10 m	m	0.5100	10,870.00	5,544.00
				77,905.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.7000	4,108.00	2,876.00
				2,876.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.7000	41,075.00	28,753.00
				28,753.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0032	3,858.00	12.00
				12.00
			Total Directos:	109,546.00

Costos Indirectos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
.Administracion	%	29.5000	109,546.00	32,316.00
.Imprevistos	%	1.0000	109,546.00	1,095.00
.Utilidad	%	4.0000	109,546.00	4,382.00
				37,793.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **147,339.00**

ANALISIS UNITARIOS Hoja No. 10

CAPITULO 300 ADECUACION CAMPO DEPORTIVO SANT

SUBCAPITULO ADECUACION CAMPO DEPORTIVO SANTA ELENA

ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN E

301 Pintura exterior acrílica tipo koraza o similar sobre muros 3 manos

UNIDAD m²

FECHA 24/03/2026

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Pintura para fachadas y exteriores tipo Koraza de Pintuco o similar	gal	0.1500	105,507.00	15,826.00
				15,826.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. CC-1	HR	0.2222	5,689.00	1,264.00
				1,264.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla CC-1 (Pintura)	h	0.2222	56,885.00	12,640.00
				12,640.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0002	3,858.00	1.00
				1.00
			Total Directos:	29,731.00

Costos Indirectos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
.Administracion	%	29.5000	29,731.00	8,771.00
.Imprevistos	%	1.0000	29,731.00	297.00
.Utilidad	%	4.0000	29,731.00	1,189.00
				10,257.00
			Redondeo :	0
			Valor Unitario Total	**39,988.00**

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 11

CAPITULO 300 ADECUACION CAMPO DEPORTIVO SANT

SUBCAPITULO ADECUACION CAMPO DEPORTIVO SANTA ELENA

ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN E

302 Lineas de demarcacion cancha multifuncional

UNIDAD m

FECHA 24/03/2026

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Brocha de cerda 4"	und	0.0500	15,394.00	770.00
Pintura tráfico acrílica de demarcación	gal	0.0100	132,674.00	1,327.00
				2,097.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla CC-1 (Pintura)	h	0.1500	56,885.00	8,533.00
				8,533.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00
			Total Directos:	10,630.00

Costos Indirectos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
.Administracion	%	29.5000	10,630.00	3,136.00
.Imprevistos	%	1.0000	10,630.00	106.00
.Utilidad	%	4.0000	10,630.00	425.00
				3,667.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **14,297.00**

ANALISIS UNITARIOS Hoja No. 12

CAPITULO 300 ADECUACION CAMPO DEPORTIVO SANT

SUBCAPITULO ADECUACION CAMPO DEPORTIVO SANTA ELENA

ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN E

303 Esmalte sobre lamina lineal

UNIDAD m

FECHA 24/03/2026

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Anticorrosivo gris/blanco/rojo	gal	0.0100	72,820.00	728.00
Esmalte brillante tipo pintulux de Pintuco o similar	gal	0.0100	92,850.00	929.00
Lija pliego No 120 de 9" x 11" (230 x 280 mm)	und	0.6300	3,130.00	1,972.00
Thinner	gal	0.0100	47,630.00	476.00
				4,105.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. CC-1	HR	0.2000	5,689.00	1,138.00
				1,138.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla CC-1 (Pintura)	h	0.2000	56,885.00	11,377.00
				11,377.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00
			Total Directos:	16,620.00

Costos Indirectos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
.Administracion	%	29.5000	16,620.00	4,903.00
.Imprevistos	%	1.0000	16,620.00	166.00
.Utilidad	%	4.0000	16,620.00	665.00
				5,734.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **22,354.00**

Proyecto: Arq.Leslye Fernando Walteros
Componente Tecnico S.O.P.T.

Vo. Bo: Ing. Efraín Nossa Parra
Secretario de Obras Públicas y Transporte

ANALISIS UNITARIOS Hoja No. 13

CAPITULO 300 ADECUACION CAMPO DEPORTIVO SANT

SUBCAPITULO ADECUACION CAMPO DEPORTIVO SANTA ELENA

ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN E

304 Lampara led High - bay 100W 120/240V 9000 lm, incluye cableado y sistema de anclaje a estructura, suministro e instalacion.

UNIDAD und

FECHA 24/03/2026

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cable de cobre encauchetado 3 x 16 AWG	m	1.8000	5,257.00	9,463.00
Cadena eslabonada galvanizada 1/4 "	m	1.5000	18,641.00	27,962.00
Clavija de caucho	und	1.0000	5,853.00	5,853.00
Lampara Led HIGH-BAY 100 W - 100/240 V, 9000-10000 lm	und	1.0000	491,665.00	491,665.00
Mosqueton con tuerca de seguridad 3/16"	und	2.0000	5,030.00	10,060.00
Perno de ojo 1/4" x 2"	und	1.0000	3,900.00	3,900.00
				548,903.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Andamio tubular stand. (inc. tijeras)	HR	8.5000	248.00	2,108.00
Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	1.7000	6,395.00	10,872.00
				12,980.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla FF (Electrica)	h	1.7000	63,953.00	108,720.00
				108,720.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0500	3,858.00	193.00
				193.00
			Total Directos:	670,796.00

Costos Indirectos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
.Administracion	%	29.5000	670,796.00	197,885.00
.Imprevistos	%	1.0000	670,796.00	6,708.00
.Utilidad	%	4.0000	670,796.00	26,832.00
				231,425.00
			Redondeo :	0
			Valor Unitario Total	**902,221.00**

ANALISIS UNITARIOS Hoja No. 14

CAPITULO 400 ADECUACION CAMPO DEPORTIVO ONESI

SUBCAPITULO ADECUACION CAMPO DEPORTIVO ONESIMO ADAN

ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN E

401 Lampara led High - bay 100W 120/240V 9000 lm, incluye cableado y sistema de anclaje a estructura, suministro e instalacion.

UNIDAD und

FECHA 24/03/2026

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cable de cobre encauchetado 3 x 16 AWG	m	1.8000	5,257.00	9,463.00
Cadena eslabonada galvanizada 1/4 "	m	1.5000	18,641.00	27,962.00
Clavija de caucho	und	1.0000	5,853.00	5,853.00
Lampara Led HIGH-BAY 100 W - 100/240 V, 9000-10000 lm	und	1.0000	491,665.00	491,665.00
Mosqueton con tuerca de seguridad 3/16"	und	2.0000	5,030.00	10,060.00
Perno de ojo 1/4" x 2"	und	1.0000	3,900.00	3,900.00
				548,903.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Andamio tubular stand. (inc. tijeras)	HR	8.5000	248.00	2,108.00
Herramienta menor 10% M.O. FF Elec	HR	1.7000	6,395.00	10,872.00
				12,980.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla FF (Electrica)	h	1.7000	63,953.00	108,720.00
				108,720.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0500	3,858.00	193.00
				193.00
			Total Directos:	670,796.00

Costos Indirectos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
.Administracion	%	29.5000	670,796.00	197,885.00
.Imprevistos	%	1.0000	670,796.00	6,708.00
.Utilidad	%	4.0000	670,796.00	26,832.00
				231,425.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **902,221.00**

ANALISIS UNITARIOS Hoja No. 15

CAPITULO 400 ADECUACION CAMPO DEPORTIVO ONESI

SUBCAPITULO ADECUACION CAMPO DEPORTIVO ONESIMO ADAN

ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN E

402 Lineas de demarcacion cancha multifuncional

UNIDAD m

FECHA 24/03/2026

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Brocha de cerda 4"	und	0.0500	15,394.00	770.00
Pintura tráfico acrílica de demarcación	gal	0.0100	132,674.00	1,327.00
				2,097.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla CC-1 (Pintura)	h	0.1500	56,885.00	8,533.00
				8,533.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00
			Total Directos:	10,630.00

Costos Indirectos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
.Administracion	%	29.5000	10,630.00	3,136.00
.Imprevistos	%	1.0000	10,630.00	106.00
.Utilidad	%	4.0000	10,630.00	425.00
				3,667.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **14,297.00**

ANALISIS UNITARIOS Hoja No. 16

CAPITULO 400 ADECUACION CAMPO DEPORTIVO ONESI

SUBCAPITULO ADECUACION CAMPO DEPORTIVO ONESIMO ADAN

ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN E

403 Esmalte sobre lamina lineal

UNIDAD m

FECHA 24/03/2026

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Anticorrosivo gris/blanco/rojo	gal	0.0100	72,820.00	728.00
Esmalte brillante tipo pintulux de Pintuco o similar	gal	0.0100	92,850.00	929.00
Lija pliego No 120 de 9" x 11" (230 x 280 mm)	und	0.6300	3,130.00	1,972.00
Thinner	gal	0.0100	47,630.00	476.00
				4,105.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. CC-1	HR	0.2000	5,689.00	1,138.00
				1,138.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla CC-1 (Pintura)	h	0.2000	56,885.00	11,377.00
				11,377.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00
			Total Directos:	16,620.00

Costos Indirectos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
.Administracion	%	29.5000	16,620.00	4,903.00
.Imprevistos	%	1.0000	16,620.00	166.00
.Utilidad	%	4.0000	16,620.00	665.00
				5,734.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **22,354.00**

ANALISIS UNITARIOS Hoja No. 17

CAPITULO 500 MEJORAMIENTO CERCA Y CONSTRUCCIO

SUBCAPITULO MEJORAMIENTO CERCA Y CONSTRUCCION PORTONES DE INGRESO A LA VILLA OLIMPICA

ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN E

501 Porton tubo 2" e=1.5 mm y malla eslabonada cal 10, ángulo de 1 1/4" x 1/8".

UNIDAD m²

FECHA 24/03/2026

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Angulo o perfil 1 1/4" x 1 1/4" x 1/8"	m	2.7000	9,951.00	26,868.00
Anticorrosivo gris/blanco/rojo	gal	0.0100	72,820.00	728.00
Bisagra de aleta o armillar 3"	und	0.7500	4,700.00	3,525.00
Esmalte brillante tipo pintulux de Pintuco o similar	gal	0.0100	92,850.00	929.00
Malla eslabonada Cal. 10 de 2"	m²	1.0500	27,400.00	28,770.00
Platina 3/16" x 1"	m	2.7000	5,951.00	16,068.00
Soldadura electrosoldada 6013 de 1/8"	kg	1.0000	21,777.00	21,777.00
Tubo cerramiento galvanizado Ø=2" e=1.5 mm	m	2.2000	22,629.00	49,784.00
				148,449.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Equipo de soldadura Marca Linconl 600 A	HR	0.1667	17,983.00	2,998.00
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	1.0000	4,108.00	4,108.00
Herramienta menor 10% M.O. HH	HR	3.2000	7,816.00	25,011.00
Pulidora electrica manual sin disco 7"	HR	0.0500	4,431.00	222.00
Tronzadora para disco 14"	HR	0.0500	5,209.00	260.00
				32,599.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	1.0000	41,075.00	41,075.00
Cuadrilla HH (Metalicas)	h	3.2000	78,157.00	250,102.00
				291,177.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00
			Total Directos:	472,225.00

Costos Indirectos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
.Administracion	%	29.5000	472,225.00	139,306.00
.Imprevistos	%	1.0000	472,225.00	4,722.00
.Utilidad	%	**4.0000**	**472,225.00**	**18,889.00**
				162,917.00
			Redondeo	**0**
			Valor Unitario Total	**635,142.00**

Proyecto: Arq.Leslye Fernando Walteros
Componente Tecnico S.O.P.T.

Vo. Bo: Ing. Efraín Nossa Parra
Secretario de Obras Públicas y Transporte

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 18

CAPITULO 500 MEJORAMIENTO CERCA Y CONSTRUCCIO

SUBCAPITULO MEJORAMIENTO CERCA Y CONSTRUCCION PORTONES DE INGRESO A LA VILLA OLIMPICA

ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN E

502 Zapata en concreto para cimentacion de resistencia 3000 Psi

UNIDAD m³

FECHA 24/03/2026

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	m³	1.0000	697,266.00	697,266.00
Durmiente - ordinario 5 x 5	m	3.0000	4,760.00	14,280.00
Puntilla con cabeza 2"	lb	0.1000	5,715.00	572.00
Tabla chapa ordinario 0.30 m	m	3.0000	8,528.00	25,584.00
Vara de clavo 3M -1	m	0.5000	5,289.00	2,645.00
				740,347.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	9.0000	4,108.00	36,972.00
Vibrador de concreto	HR	1.5000	8,525.00	12,788.00
				49,760.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	9.0000	41,075.00	369,675.00
				369,675.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0200	3,858.00	77.00
				77.00
			Total Directos:	1,159,859.00

Costos Indirectos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
.Administracion	%	29.5000	1,159,859.00	342,158.00
.Imprevistos	%	1.0000	1,159,859.00	11,599.00
.Utilidad	%	4.0000	1,159,859.00	46,394.00
				400,151.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **1,560,010.00**

Proyecto: Arq. Leslye Fernando Walteros
Componente Tecnico S.O.P.T.

Vo. Bo: Ing. Efrain Nossa Parra
Secretario de Obras Públicas y Transporte

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 19

CAPITULO 500 MEJORAMIENTO CERCA Y CONSTRUCCIO

SUBCAPITULO MEJORAMIENTO CERCA Y CONSTRUCCION PORTONES DE INGRESO A LA VILLA OLIMPICA

ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN E

503 Columna en concreto de resistencia 3000 psi

UNIDAD m³

FECHA 24/03/2026

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	m³	1.0000	697,266.00	697,266.00
Puntilla con cabeza 2"	lb	3.0000	5,715.00	17,145.00
Repisa Ordinario 3 m	m	7.2600	7,008.00	50,878.00
Tabla burra cedro macho 0.30 m	m	2.6400	18,842.00	49,743.00
				815,032.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Andamio tubular estandar con tijeras	mes	0.2000	39,700.00	7,940.00
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	12.0000	4,108.00	49,296.00
Paral telescopico a 3.70 m	d	14.0000	439.00	6,146.00
Vibrador de concreto	HR	0.6667	8,525.00	5,684.00
				69,066.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	12.0000	41,075.00	492,900.00
				492,900.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00
			Total Directos:	1,376,998.00

Costos Indirectos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
.Administracion	%	29.5000	1,376,998.00	406,214.00
.Imprevistos	%	1.0000	1,376,998.00	13,770.00
.Utilidad	%	4.0000	1,376,998.00	55,080.00
				475,064.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **1,852,062.00**

Proyecto: Arq.Leslye Fernando Walteros
Componente Tecnico S.O.P.T.

Vo. Bo: Ing. Efraín Nossa Parra
Secretario de Obras Públicas y Transporte

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 20

CAPITULO 500 MEJORAMIENTO CERCA Y CONSTRUCCIO

SUBCAPITULO MEJORAMIENTO CERCA Y CONSTRUCCION PORTONES DE INGRESO A LA VILLA OLIMPICA

ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN E

504 Acero de Refuerzo Grado 37

UNIDAD kg

FECHA 24/03/2026

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Acero de refuerzo 37000 Psi	kg	1.0500	5,970.00	6,269.00
Alambre negro No 18 o 17	kg	0.0300	8,572.00	257.00
Hoja Segueta	und	0.0300	6,202.00	186.00
				6,712.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 5% M.O. AA	HR	0.0318	2,054.00	65.00
				65.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.0318	41,075.00	1,306.00
				1,306.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0010	3,858.00	4.00
				4.00
			Total Directos:	8,087.00

Costos Indirectos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
.Administracion	%	29.5000	8,087.00	2,386.00
.Imprevistos	%	1.0000	8,087.00	81.00
.Utilidad	%	4.0000	8,087.00	323.00
				2,790.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **10,877.00**

Proyecto: Arq.Leslye Fernando Walteros
Componente Tecnico S.O.P.T.

Vo. Bo: Ing. Efraín Nossa Parra
Secretario de Obras Públicas y Transporte

ANALISIS UNITARIOS Hoja No. 21

CAPITULO 500 MEJORAMIENTO CERCA Y CONSTRUCCIO

SUBCAPITULO MEJORAMIENTO CERCA Y CONSTRUCCION PORTONES DE INGRESO A LA VILLA OLIMPICA

ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN E

505 Acero de Refuerzo Grado 60

UNIDAD kg

FECHA 24/03/2026

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Acero de refuerzo 60000 Psi	kg	1.0500	5,477.00	5,751.00
Alambre negro No 18 o 17	kg	0.0300	8,572.00	257.00
Hoja Segueta	und	0.0295	6,202.00	183.00
				6,191.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.0318	4,108.00	131.00
				131.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.0318	41,075.00	1,306.00
				1,306.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0010	3,858.00	4.00
				4.00
			Total Directos:	7,632.00

Costos Indirectos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
.Administracion	%	29.5000	7,632.00	2,251.00
.Imprevistos	%	1.0000	7,632.00	76.00
.Utilidad	%	4.0000	7,632.00	305.00
				2,632.00
			Redondeo :	0
			Valor Unitario Total	**10,264.00**

Proyecto: Arq.Leslye Fernando Walteros
Componente Tecnico S.O.P.T.

Vo. Bo: Ing. Efrain Nossa Parra
Secretario de Obras Públicas y Transporte

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 22

CAPITULO 500 MEJORAMIENTO CERCA Y CONSTRUCCIO

SUBCAPITULO MEJORAMIENTO CERCA Y CONSTRUCCION PORTONES DE INGRESO A LA VILLA OLIMPICA

ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN E

506 Mantenimiento correctivo cerca poste en concreto, alambre de pua

UNIDAD m

FECHA 24/03/2026

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Alambre de puas galvanizado Cal. 12.5 rollo x 350-500 m	m	1.8400	981.00	1,805.00
Alambre galvanizado No. 12	kg	0.0540	10,690.00	577.00
Excavacion a mano en material comun	m³	0.0180	63,831.00	1,149.00
Poste concreto para cerramiento 10 x 10 x 200 cm	und	0.0400	21,000.00	840.00
Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado	m³	0.0197	47,987.00	945.00
				5,316.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA-2	HR	0.0775	5,794.00	449.00
				449.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA-2	h	0.0775	57,939.00	4,490.00
				4,490.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.0281	3,858.00	108.00
				108.00
			Total Directos:	10,363.00

Costos Indirectos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
.Administracion	%	29.5000	10,363.00	3,057.00
.Imprevistos	%	1.0000	10,363.00	104.00
.Utilidad	%	4.0000	10,363.00	415.00
				3,576.00
			Redondeo :	0
			Valor Unitario Total	**13,939.00**

Proyecto Arq.Leslye Fernando Walteros
Componente Tecnico S.O.P.T.

Vo. Bo: Ing. Efraín Nossa Parra
Secretario de Obras Públicas y Transporte

ANALISIS UNITARIOS

Hoja No. 23

CAPITULO 500 MEJORAMIENTO CERCA Y CONSTRUCCIO

SUBCAPITULO MEJORAMIENTO CERCA Y CONSTRUCCION PORTONES DE INGRESO A LA VILLA OLIMPICA

ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN E

507 Desmonte de espaldar metalico en bancas Banca M-30 tipo IDU en concreto

UNIDAD UND

FECHA 24/03/2026

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA	HR	0.2000	4,108.00	822.00
Volqueta (6 m³)	HR	0.0050	99,170.00	496.00
				1,318.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	0.2000	41,075.00	8,215.00
				8,215.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00
			Total Directos:	9,533.00

Costos Indirectos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
.Administracion	%	29.5000	9,533.00	2,812.00
.Imprevistos	%	1.0000	9,533.00	95.00
.Utilidad	%	4.0000	9,533.00	381.00
				3,288.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **12,821.00**

Proyecto: Arq.Leslye Fernando Walteros
Componente Tecnico S.O.P.T.

Vo. Bo: Ing. Efraín Nossa Parra
Secretario de Obras Públicas y Transporte

ANALISIS ANIDADOS

Hoja No. 24

CAPITULO

ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN E	Excavacion a mano en material comun
	UNIDAD
	FECHA 24/03/2026
PROPONENTE	

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 5% M.O. AA	HR	1.4800	2,054.00	3,040.00
				3,040.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA (Albañileria)	h	1.4800	41,075.00	60,791.00
				60,791.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00
			Total Directos:	63,831.00

Costos Indirectos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00
			Redondeo :	0
			Valor Unitario Total	**63,831.00**

ANALISIS ANIDADOS Hoja No. 25

CAPITULO

ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN E

Mortero 1:5 (desperdicio 5 %)

UNIDAD

FECHA 24/03/2026

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Agua para obra	l	159.0000	100.00	15,900.00
Arena lavada de rio	m³	1.2600	36,811.00	46,382.00
Cemento gris	kg	317.1000	614.00	194,699.00
				256,981.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 5% M.O. Ayudante 1	HR	4.0000	843.00	3,372.00
				3,372.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Ayudante de construccion 1	h	4.0000	16,864.00	67,456.00
				67,456.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de materiales - t	t	0.3171	3,858.00	1,223.00
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m³	m³	1.2600	93,051.00	117,244.00
				118,467.00

Total Directos:	446,276.00

Costos Indirectos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :	0
Valor Unitario Total	**446,276.00**

Proyecto: Arq.Leslye Fernando Walteros
Componente Tecnico S.O.P.T.

Vo. Bo: Ing. Efraín Nossa Parra
Secretario de Obras Públicas y Transporte

ANALISIS ANIDADOS

Hoja No. 26

CAPITULO

ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN E

Relleno en material seleccionado de la excavacion compactado

UNIDAD

FECHA 24/03/2026

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA-3	HR	0.5333	7,480.00	3,989.00
Vibrocompactador tipo rana	HR	0.2994	13,715.00	4,106.00
				8,095.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA-3	h	0.5333	74,803.00	39,892.00
				39,892.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00
			Total Directos:	47,987.00

Costos Indirectos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **47,987.00**

Proyecto: Arq.Leslye Fernando Walteros
Componente Tecnico S.O.P.T.

Vo. Bo: Ing. Efraín Nossa Parra
Secretario de Obras Públicas y Transporte

ANALISIS ANIDADOS Hoja No. 27

CAPITULO

ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN E

Concreto 3000 Psi 210 Kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)

UNIDAD

FECHA 24/03/2026

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Agua para obra	l	199.5000	100.00	19,950.00
Arena lavada de rio	m³	0.5880	36,811.00	21,645.00
Cemento gris	kg	367.5000	614.00	225,645.00
Triturado de 1/2" - 3/4"	m³	0.8820	80,066.00	70,618.00
				337,858.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA-5	HR	1.7864	10,853.00	19,388.00
Mezcladora de 9 ft	HR	0.4800	16,536.00	7,937.00
				27,325.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA-5	h	1.7864	108,531.00	193,880.00
				193,880.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de material (triturado) - m³	m³	0.8820	93,051.00	82,071.00
Transporte de materiales - t	t	0.3675	3,858.00	1,418.00
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m³	m³	0.5880	93,051.00	54,714.00
				138,203.00

Total Directos:	697,266.00

Costos Indirectos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :	0
Valor Unitario Total	**697,266.00**

ANALISIS ANIDADOS

Hoja No. 28

CAPITULO

ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN E

Concreto 1500 Psi 105 kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)

UNIDAD

FECHA 24/03/2026

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Agua para obra	l	162.7500	100.00	16,275.00
Arena lavada de rio	m³	0.5250	36,811.00	19,326.00
Cemento gris	kg	220.5000	614.00	135,387.00
Triturado de 1/2" - 3/4"	m³	1.0500	80,066.00	84,069.00
				255,057.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA-5	HR	1.7864	10,853.00	19,388.00
Mezcladora de 9 ft	HR	0.4800	16,536.00	7,937.00
				27,325.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA-5	h	1.7864	108,531.00	193,880.00
				193,880.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de material (triturado) - m³	m³	1.0500	93,051.00	97,704.00
Transporte de materiales - t	t	0.2205	3,858.00	851.00
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m³	m³	0.5250	93,051.00	48,852.00
				147,407.00
			Total Directos:	623,669.00

Costos Indirectos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00
			Redondeo :	0
			Valor Unitario Total	**623,669.00**

ANALISIS ANIDADOS Hoja No. 29

CAPITULO

ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN E

Concreto 4000 Psi 280 kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)

UNIDAD

FECHA 24/03/2026

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Agua para obra	l	210.0000	100.00	21,000.00
Arena lavada de rio	m³	0.5880	36,811.00	21,645.00
Cemento gris	kg	472.5000	614.00	290,115.00
Triturado de 1/2" - 3/4"	m³	0.9345	80,066.00	74,822.00
				407,582.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Herramienta menor 10% M.O. AA-5	HR	1.7864	10,853.00	19,388.00
Mezcladora de 9 ft	HR	0.4800	16,536.00	7,937.00
				27,325.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla AA-5	h	1.7864	108,531.00	193,880.00
				193,880.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte de material (triturado) - m³	m³	0.9345	93,051.00	86,956.00
Transporte de materiales - t	t	0.4725	3,858.00	1,823.00
Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m³	m³	0.5880	93,051.00	54,714.00
				143,493.00
			Total Directos:	772,280.00

Costos Indirectos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00
			Redondeo :	0
			Valor Unitario Total	**772,280.00**

Proyecto: Arq.Leslye Fernando Walteros
Componente Tecnico S.O.P.T.

Vo. Bo: Ing. Efraín Nossa Parra
Secretario de Obras Públicas y Transporte

ANALISIS ANIDADOS Hoja No. 30

CAPITULO

ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN E

Transporte de materiales (arena, piedra, comun, tierra) - m³

UNIDAD

FECHA 24/03/2026

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte por volumen en via	m³-km	44.1000	2,110.00	93,051.00
				93,051.00
			Total Directos:	93,051.00

Costos Indirectos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **93,051.00**

ANALISIS ANIDADOS Hoja No. 31

CAPITULO

ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN E	Transporte de materiales - t
	UNIDAD
	FECHA 24/03/2026
PROPONENTE	

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte por peso en via	t-km	6.0000	643.00	3,858.00
				3,858.00
			Total Directos:	3,858.00

Costos Indirectos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00
			Redondeo :	0
			Valor Unitario Total	**3,858.00**

Proyecto: Arq.Leslye Fernando Walteros
Componente Tecnico S.O.P.T.

Vo. Bo: Ing. Efrain Nossa Parra
Secretario de Obras Públicas y Transporte

ANALISIS ANIDADOS Hoja No. 32

CAPITULO

ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN E	Transporte de material (triturado) - m³
	UNIDAD
	FECHA 24/03/2026
PROPONENTE	

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Transporte por volumen en via	m³-km	44.1000	2,110.00	93,051.00
				93,051.00
			Total Directos:	93,051.00

Costos Indirectos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo :	0
Valor Unitario Total	**93,051.00**

ANALISIS ANIDADOS Hoja No. 33

CAPITULO

ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN E

Marco para caja de inspeccion sencilla MT y BT 1305 x 805 mm x 2 1/2"
UNIDAD
FECHA 24/03/2026

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Angulo o perfil 2 1/2" x 2 1/2" x 3/16"	m	4.2200	30,235.00	127,592.00
Anticorrosivo gris/blanco/rojo	gal	0.0620	72,820.00	4,515.00
Platina 1/4" x 2 1/2"	m	0.4000	19,013.00	7,605.00
Soldadura electrosoldada 7018 de 1/8"	kg	0.3600	24,573.00	8,846.00
				148,558.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Equipo de pintura con compresor	HR	0.1500	7,406.00	1,111.00
Equipo de soldadura Marca Linconl 600 A	HR	0.2000	17,983.00	3,597.00
Herramienta menor 10% M.O. HH	HR	1.6500	7,816.00	12,896.00
				17,604.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla HH (Metalicas)	h	1.6500	78,157.00	128,959.00
				128,959.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00
			Total Directos:	295,121.00

Costos Indirectos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00
			Redondeo :	0
			Valor Unitario Total	**295,121.00**

Proyecto: Arq.Leslye Fernando Walteros
Componente Tecnico S.O.P.T.

Vo. Bo: Ing. Efraín Nossa Parra
Secretario de Obras Públicas y Transporte

ANALISIS ANIDADOS Hoja No. 34

CAPITULO

ADECUACION Y MEJORAMIENTO ESCENARIOS DEPORTIVOS EN E

Tapa para caja de inspeccion sencilla MT y BT 1300 x 800 x 110 mm

UNIDAD

FECHA 24/03/2026

PROPONENTE

Materiales

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Acero de refuerzo 60000 Psi	kg	17.2500	5,477.00	94,478.00
Acetileno	kg	0.0200	108,932.00	2,179.00
Alambre negro No 18 o 17	kg	0.5200	8,572.00	4,457.00
Anticorrosivo gris/blanco/rojo	gal	0.0400	72,820.00	2,913.00
Concreto 4000 Psi 280 kg/cm2 (Basico, 5% desperdicio)	m³	0.1150	772,280.00	88,812.00
Lamina HR 3/16"	m²	0.0800	267,257.00	21,381.00
Oxigeno Industrial	m³	0.0800	16,193.00	1,295.00
Placa de identificacion caja	und	1.0000	12,000.00	12,000.00
Platina 3/16" x 2 1/2"	m	4.2000	13,941.00	58,552.00
Soldadura electrosoldada 7018 de 1/8"	kg	0.9000	24,573.00	22,116.00
				308,183.00

Equipos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Equipo de Oxicorte	HR	0.1000	17,444.00	1,744.00
Equipo de pintura con compresor	HR	0.1000	7,406.00	741.00
Equipo de soldadura Marca Linconl 600 A	HR	0.6000	17,983.00	10,790.00
Herramienta menor 10% M.O. HH	HR	4.0000	7,816.00	31,264.00
				44,539.00

Mano de Obra

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
Cuadrilla HH (Metalicas)	h	4.0000	78,157.00	312,628.00
				312,628.00

Transporte

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00
			Total Directos:	665,350.00

Costos Indirectos

Nombre	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Vr.Parcial
				0.00

Redondeo : 0

Valor Unitario Total **665,350.00**

Proyecto: Arq.Leslye Fernando Walteros
Componente Tecnico S.O.P.T.

Vo. Bo: Ing. Efraín Nossa Parra
Secretario de Obras Públicas y Transporte