ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

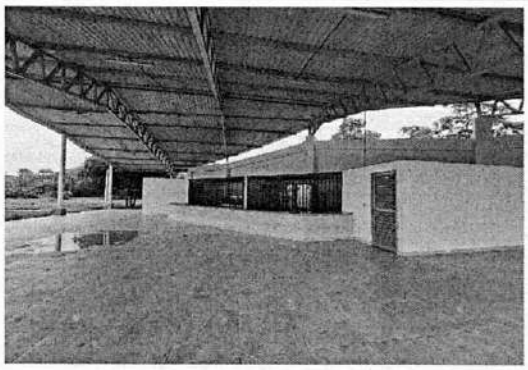
CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		

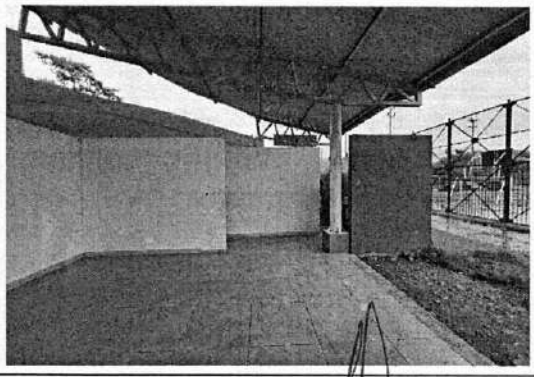
ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**

1	**COMPLEJO DEPORTIVO**	
CAPITULO: 1,1	**CAFETERIA Y BAÑOS**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
1,1,1	PINTURA VINILO TIPO 1S/MURO (ALTA CALIDA)	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CAFETERIA Y BAÑOS				230,00	230,00
PASAN:				SUBTOTAL	230,00
				TOTAL	230,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angie Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

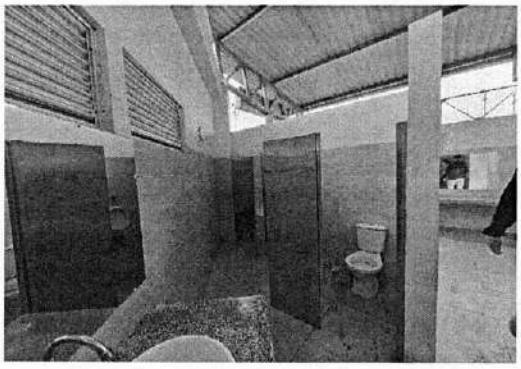
CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		

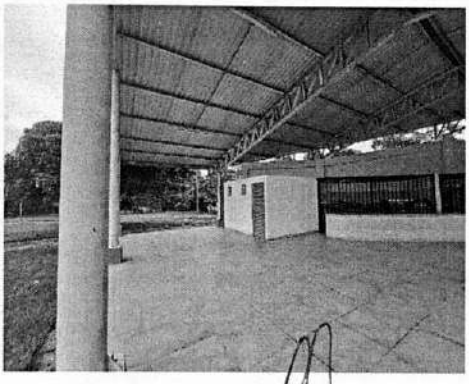
ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**

1	**COMPLEJO DEPORTIVO**	
CAPITULO: 1,1	**CAFETERIA Y BAÑOS**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
1,1,2	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CAFETERIA Y BAÑOS				210,00	210,00
PASAN:				SUBTOTAL	210,00
				TOTAL	210,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Maryin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

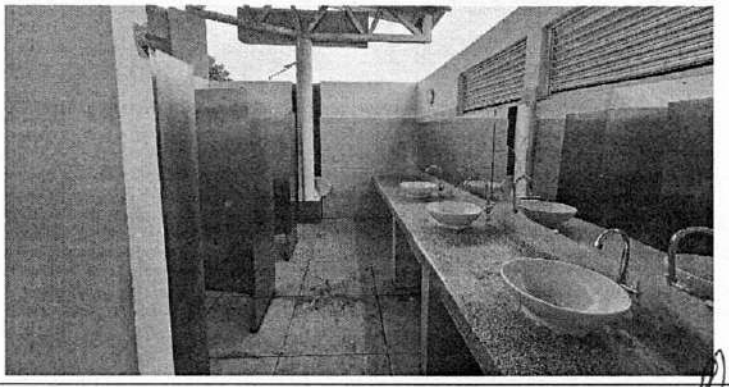
ALCALDÍA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**		

1	**COMPLEJO DEPORTIVO**	
CAPITULO: 1,1	**CAFETERIA Y BAÑOS**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
1,1,3	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS	U

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
BAÑOS				1,00	1,00
PASAN:				SUBTOTAL	1,00
				TOTAL	1,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional ops

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional ops

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

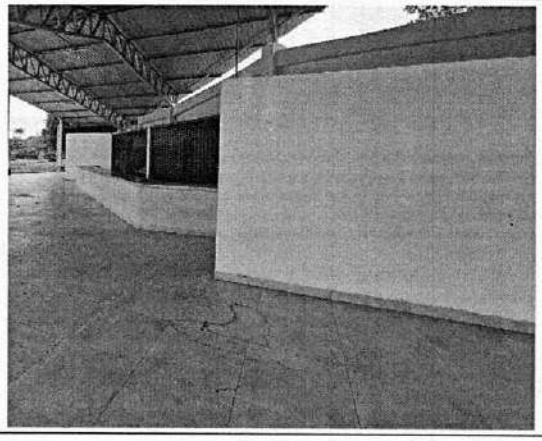
ALCALDÍA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		PROYECTO N°			
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA		FECHA DE TERMINACIÓN	DD/MM/AA	
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"				
CONTRATISTA :	N/A				
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A				
INTERVENTORÍA:	N/A				
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>				
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA			Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx		

1	COMPLEJO DEPORTIVO	
CAPITULO: 1,1	CAFETERIA Y BAÑOS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1,1,4	PISO EN PORCELANATO BEIGE 0.60 X0.60	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CAFETERIA				10,00	10,00
PASAN:				SUBTOTAL	10,00
				TOTAL	10,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaría de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

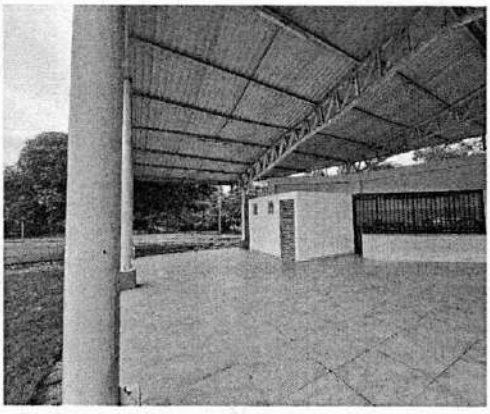
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

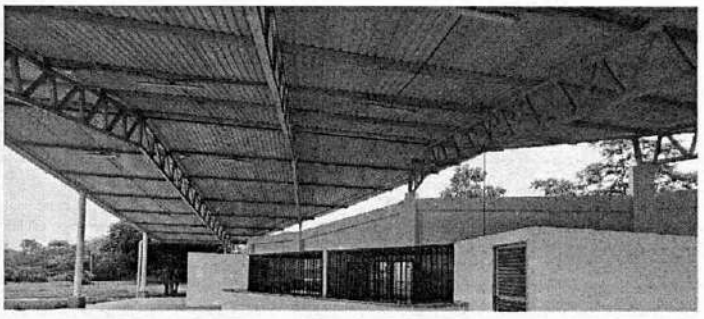
CONTRATO N°		**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**	

1	**COMPLEJO DEPORTIVO**	
CAPITULO: 1,1	**CAFETERIA Y BAÑOS**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
1,1,5	ESMALTE SINTETICO COLUMNAS, CERCHAS METALICAS	M

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
ESTRUCTURA METALICA CAFETERIA				188,00	188,00
PASAN:				SUBTOTAL	188,00
				TOTAL	188,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

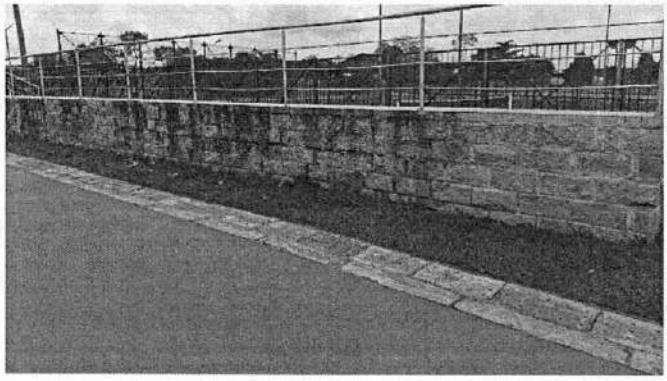
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

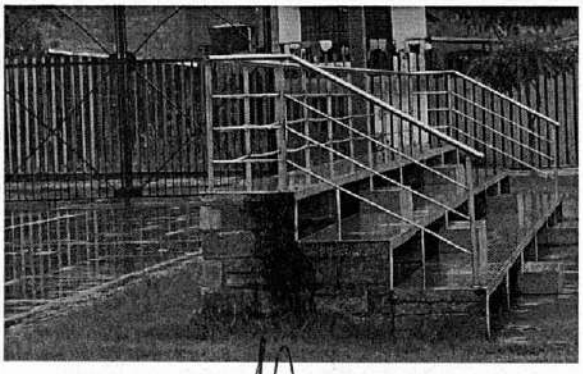
CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx	

1	COMPLEJO DEPORTIVO	
CAPITULO: 1,2	CANCHA TENIS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1,2,1	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MURO GRADERIA 1			6,11	6,00	36,66
MURO GRADERIA 2			6,11	6,00	36,66
MURO GRADERIA 3			15,76	7,00	110,32
PASAN:				SUBTOTAL	183,64
				TOTAL	183,64

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx		

1	COMPLEJO DEPORTIVO	
CAPITULO: 1,2	CANCHA TENIS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1,2,2	SUMINISTRO E INSTALACION MALLA PROTECCION CANCHAS	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MURO LONGITUDINAL 1		1,50	40,60		60,90
MURO LONGITUDINAL 2		1,50	40,60		60,90
MURO TRANSVERSAL 1		1,50	18,50		27,75
MURO TRANSVERSAL 2		1,50	18,50		27,75
PASAN:				SUBTOTAL	177,30
				TOTAL	177,30

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**		

1	**COMPLEJO DEPORTIVO**	
CAPITULO: 1,2	**CANCHA TENIS**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
1,2,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PORTON 2.00 X2.00 M; INCLUYE 2 HOJAS TUBERIA A.N. 1-1/4"; E=1.5 MM Y MALLA ESLABONADA	U

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
PUERTAS DE ACCESO				4,00	4,00
PASAN:				SUBTOTAL	4,00
				TOTAL	4,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

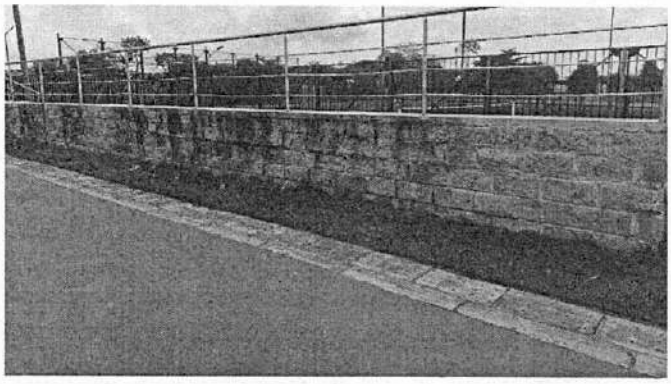
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

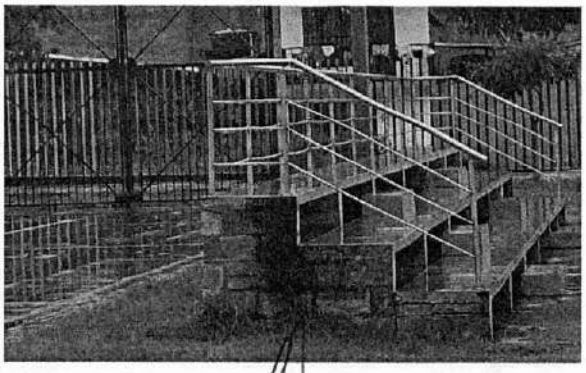
CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx	

1	COMPLEJO DEPORTIVO	
CAPITULO: 1,2	CANCHA TENIS	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1,2,4	PINTURA EN ESMALTE PARA GRADERIAS 2 CAPAS	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
GRADERIAS 1	0,90		17,20	3,00	46,44
GRADERIAS 2	0,90		17,20	3,00	46,44
GRADERIA 3	0,90		20,00	5,00	90,00
GRDERIA 4	0,90		14,35	3,00	38,75
PASAN:				SUBTOTAL	221,63
				TOTAL	221,63

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDIA PUERTO LOPEZ		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**	

1	**COMPLEJO DEPORTIVO**	
CAPITULO: 1,2	**CANCHA TENIS**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
1,2,5	RETIRO MECANICO DE PINTURA TIPO PEXIFLOR	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CANCHA DE TENIS				625,00	625,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	625,00
				TOTAL	625,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**	

1	COMPLEJO DEPORTIVO	
CAPITULO: 1,2	**CANCHA TENIS**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
1,2,6	RECUBRIMIENTO SINTETICO PLEXIFLOR SOBRE CONCRETO	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CANCHA DE TENIS				800,00	800,00
PASAN:				SUBTOTAL	800,00
				TOTAL	800,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:		"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"	
CONTRATISTA :		N/A	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		N/A	
INTERVENTORÍA:		N/A	
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx	

1	**COMPLEJO DEPORTIVO**	
CAPITULO: 1,3	**SALON ADMINISTRATIVO**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
1,3,1	PINTURA VINILO TIPO 1S/MURO (ALTA CALIDA)	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
SALON ADMNISTRATIVO				260,00	260,00
PASAN:				SUBTOTAL	260,00
				TOTAL	260,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

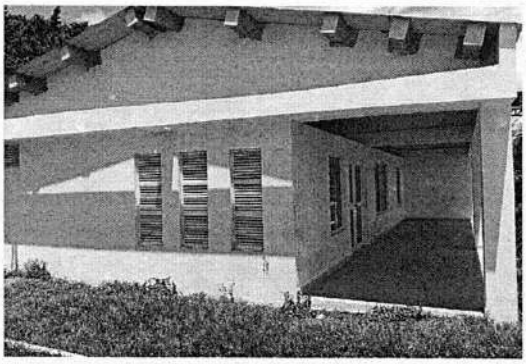
ALCALDÍA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx		

1	**COMPLEJO DEPORTIVO**	
CAPITULO: 1,3	**SALON ADMINISTRATIVO**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
1,3,2	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
SALON ADMINISTRATIVO				110,00	110,00
PASAN:				SUBTOTAL	110,00
				TOTAL	110,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

ALCALDÍA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

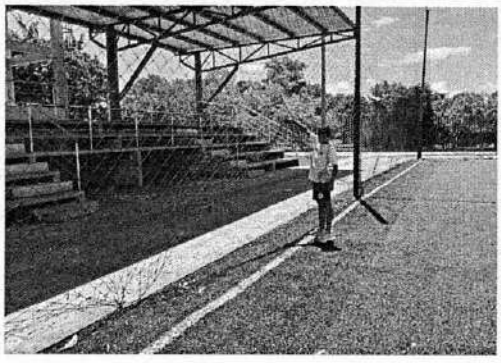
CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**		

1	COMPLEJO DEPORTIVO	
CAPITULO: 1,4	**CANCHA MICROFUTBOL**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
1,4,1	CERRAMIENTO PARA ESCENARIO DEPORTIVO EN MALLA DE NYLON 3. HUECO 4" X 4" CON SISTEMA DE TENSIÓN. SUMINISTRO E INSTALACIÓN. NO INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CANCHA DE MICROFUTBOL				200,00	200,00
PASAN:				SUBTOTAL	200,00
				TOTAL	200,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA







Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LOPEZ		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx		

CAPITULO: 2	POLIDEPORTIVO BARRIO POLICARPA	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CARCAMO			21,60	1,00	21,60
PASAN:				SUBTOTAL	21,60
				TOTAL	21,60

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

ALCALDIA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

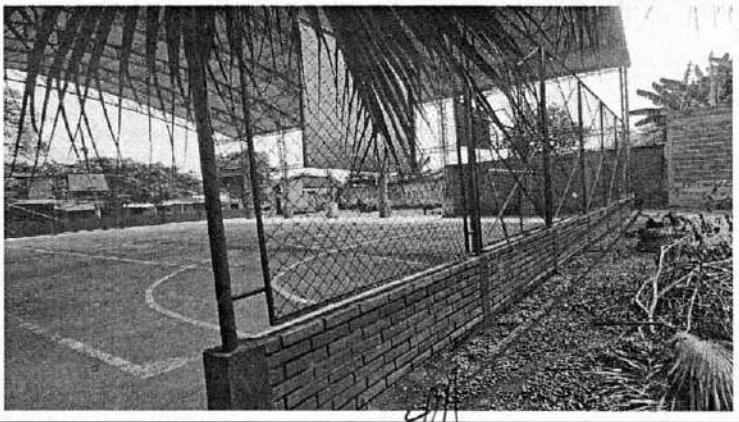
CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**		

CAPITULO: 2	**POLIDEPORTIVO BARRIO POLICARPA**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
2,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CARCAMO		0,15	21,60	1,00	3,24
PASAN:				SUBTOTAL	3,24
				TOTAL	3,24

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

ALCALDIA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**		

CAPITULO: 2	**POLIDEPORTIVO BARRIO POLICARPA**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
2,3	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 12.6 MPa (1800 PSI)	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CARCAMO		0,05	21,60	1,00	1,08
PASAN:				SUBTOTAL	1,08
				TOTAL	1,08

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

ALCALDIA PUERTO LOPEZ	**MEMORIA DE CALCULO OBRA**	**Código: F - 260** Versión: 002 Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**		

CAPITULO: 2	**POLIDEPORTIVO BARRIO POLICARPA**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
2,4	CARCAMO EN CONCRETO 3000PSI E=0,15M. SECCIOÓN 0,40X0,45M INCLUYE EXCAVACION A MANO	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CARCAMO PARA RECOLECCION AGUAS LLUVIA	0,40	0,30	50,00		6,00
PASAN:				SUBTOTAL	6,00
				TOTAL	6,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma

Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma

Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma

Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

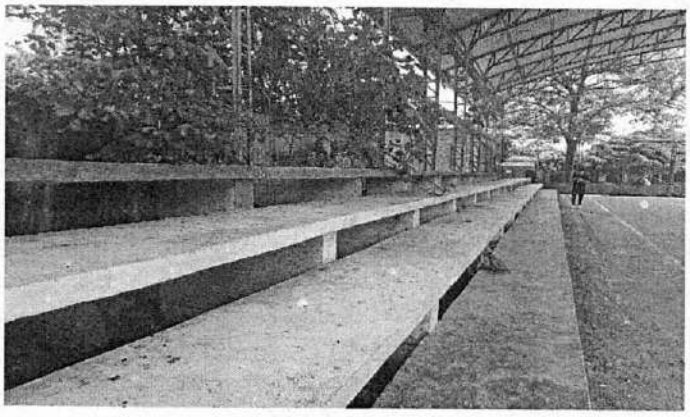
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

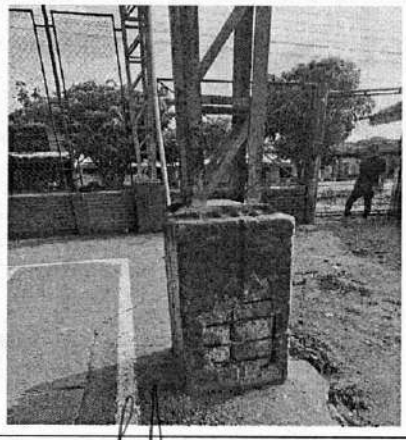
CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**		

CAPITULO: 2	**POLIDEPORTIVO BARRIO POLICARPA**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
2,5	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
PEDESTALES			0,35	6,00	2,10
MUROS GRADAS			3,50	4,00	14,00
PASAN:				SUBTOTAL	16,10
				TOTAL	16,10

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

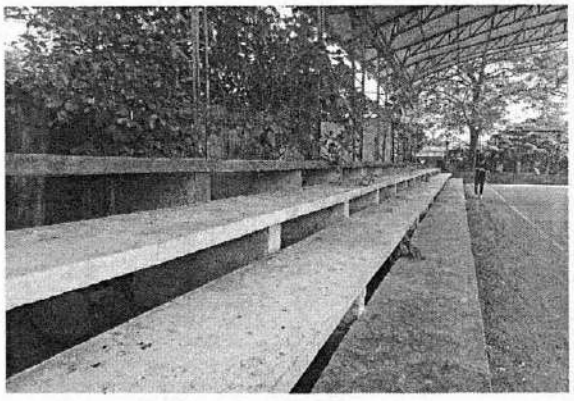
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**		

CAPITULO: 2	**POLIDEPORTIVO BARRIO POLICARPA**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
2,6	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MUROS GRADAS			6,12	8,00	48,96
GRADAS				64,00	64,00
MUROS CONTRAIMPACTO SUR			21,00	2,00	42,00
MUROS CONTRAIMPACTO NORTE			21,00	2,00	42,00
PASAN:				SUBTOTAL	196,96
				TOTAL	196,96

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma

Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma

Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma

Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

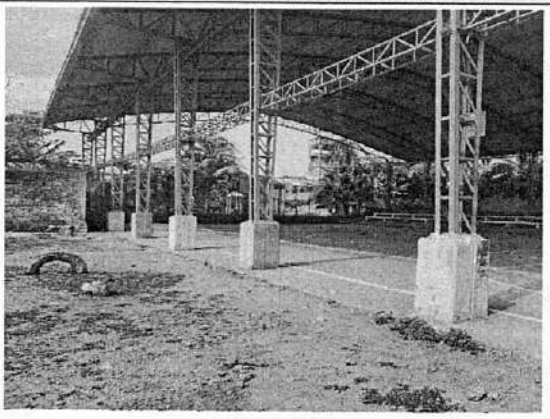
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx		

CAPITULO: 2	POLIDEPORTIVO BARRIO POLICARPA	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2,7	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
PEDESTALES			1,60	12	19,20
PASAN:				SUBTOTAL	19,20
				TOTAL	19,20

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Abgel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

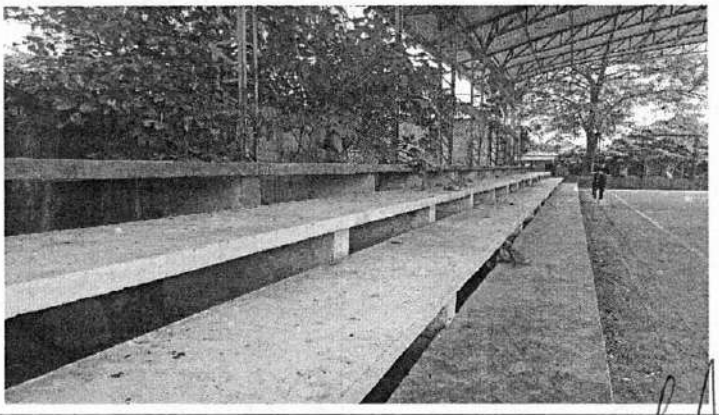
ALCALDÍA PUERTO LOPEZ	**MEMORIA DE CALCULO OBRA**	**Código: F - 260** Versión: 002 Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**		

CAPITULO: 2	**POLIDEPORTIVO BARRIO POLICARPA**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
2,8	PINTURA EN ESMALTE PARA GRADERIAS 2 CAPAS	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	PULGADAS	PESO/KG	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MUROS GRADAS			6,12	8,00	48,96
GRADAS				64,00	64,00
PASAN:				SUBTOTAL	112,96
				TOTAL	112,96

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

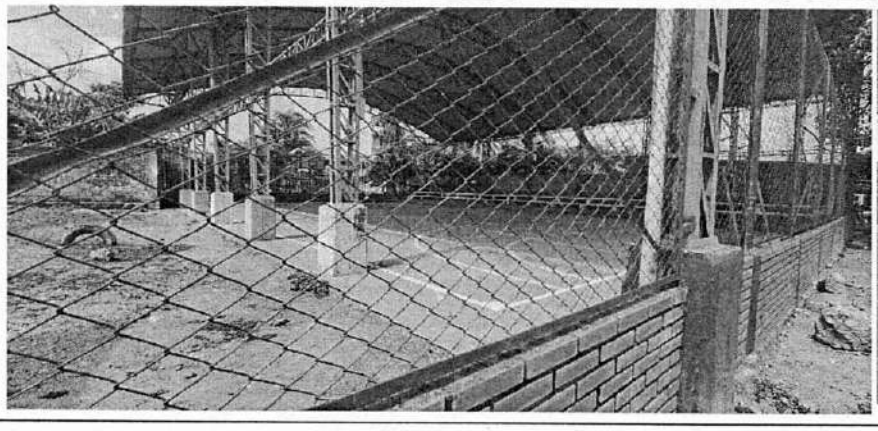
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**		

CAPITULO: 2	**POLIDEPORTIVO BARRIO POLICARPA**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
2,9	SELLADOR HIDROPOROTECTOR FACHADA T. SIKA TRANSPARENTE 10 O SIMILAR	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	PULGADAS	PESO/KG	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MUROS CONTRAIMPACTO SUR			21,00	2,00	42,00
MUROS CONTRAIMPACTO NORTE			21,00	2,00	42,00
PASAN:				SUBTOTAL	84,00
				TOTAL	84,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

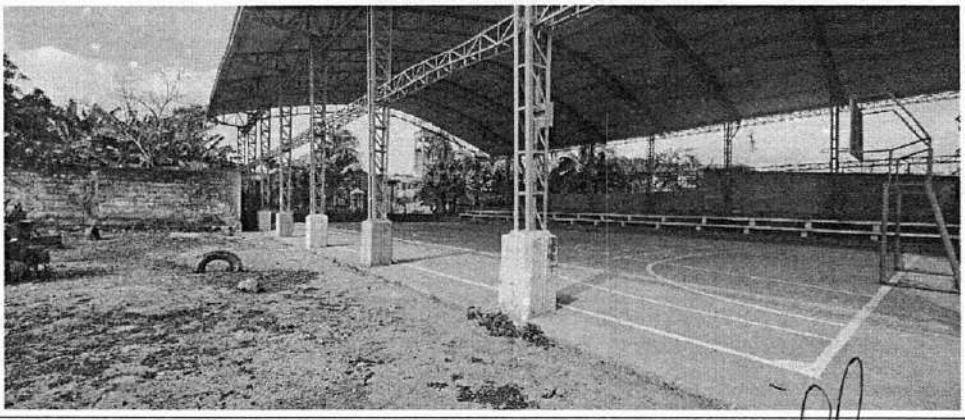
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx		

CAPITULO: 2	POLIDEPORTIVO BARRIO POLICARPA	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
2,10	DEMARCACION CANCHA POLIF. TRAF. PESADO (CON RELLE)	U

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CANCHA				1,00	1,00
PASAN:				SUBTOTAL	1,00
				TOTAL	1,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

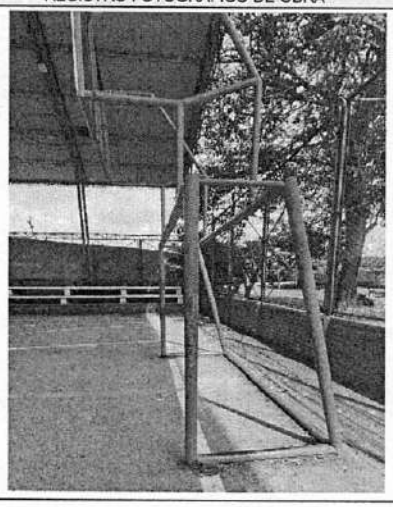
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LOPEZ		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**		

CAPITULO: 2	**POLIDEPORTIVO BARRIO POLICARPA**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
2,11	CANCHA MULTIPLE FIJA CON MARCO PARA MICROFUTBOL Y TABLERO PARA BALONCESTO. ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBERÍA GALVANIZADA SCHEDULE 40 DE 2 1/2" Y 3". PINTURA ELECTROSTÁTICA AL HORNO. TABLERO EN ACRILICO CAL. 10MM DEMARCADO. INCLUYE MALLAS PORTERÍAS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	U

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CANCHAS				2,00	2,00
PASAN:				SUBTOTAL	2,00
				TOTAL	2,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Andel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

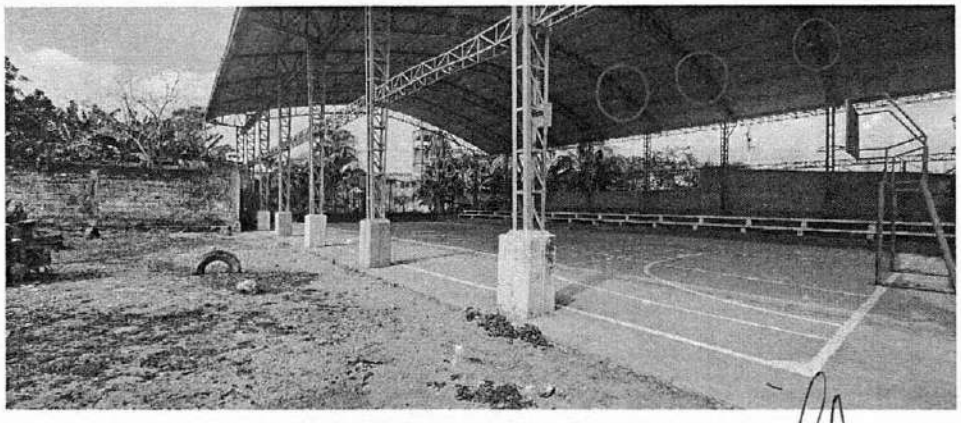
ALCALDIA PUERTO LOPEZ	**MEMORIA DE CALCULO OBRA**	**Código: F - 260** Versión: 002 Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**		

CAPITULO: 2	**POLIDEPORTIVO BARRIO POLICARPA**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
2,12	REFLECTOR LED 300W IP 65 SUMINISTRO E INSTALACIÓN	U

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CANCHAS				8,00	8,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	8,00
				TOTAL	8,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

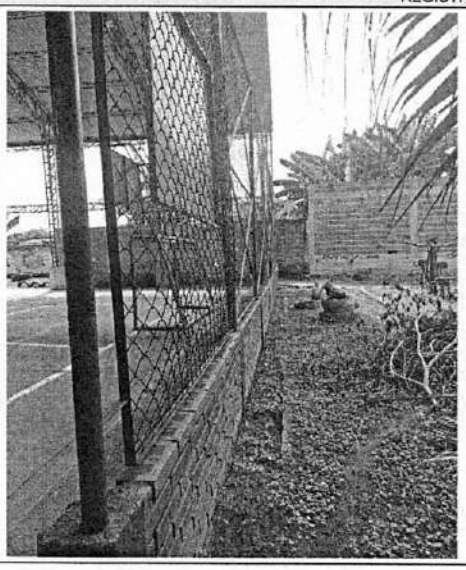
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**	

CAPITULO: 2	**POLIDEPORTIVO BARRIO POLICARPA**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
2,13	PINTURA MALLA ESLABONADA T GALVA 2" (L), TAPAS, <, PL	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CANCHAS				200,00	200,00
PASAN:				SUBTOTAL	200,00
				TOTAL	200,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

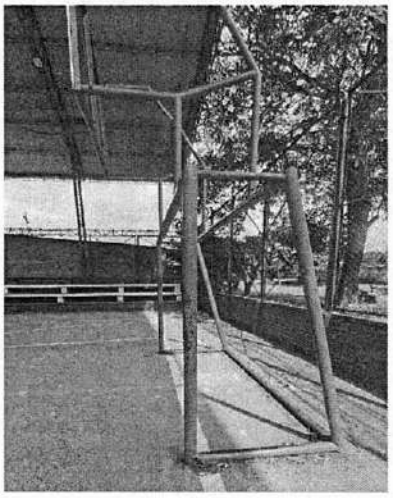
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**	

CAPITULO: 2	**POLIDEPORTIVO BARRIO POLICARPA**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
2,14	MANTENIMIENTO DE CERCHAS METALICAS	M

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CANCHAS				8,00	8,00
PASAN:				SUBTOTAL	8,00
				TOTAL	8,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

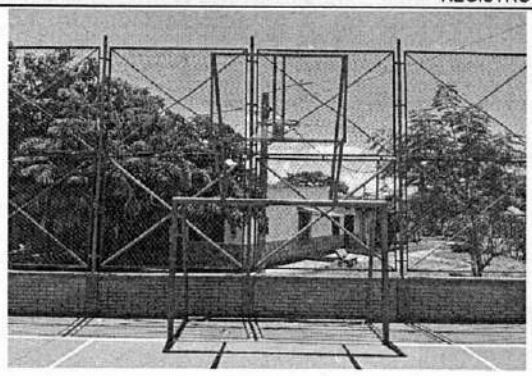
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

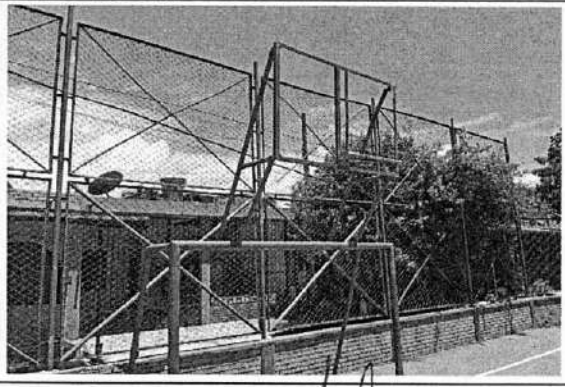
CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx		

CAPITULO: 3	**POLIDEPORTIVO LA LAGUNA**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
3,1	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO DE BALONCESTO EN LAMINA DE ACRILICO 1.20 X 1.80m E0 10 mm INC DEMARCACIÓN	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CANCHA				2,00	2,00
PASAN:				SUBTOTAL	2,00
				TOTAL	2,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

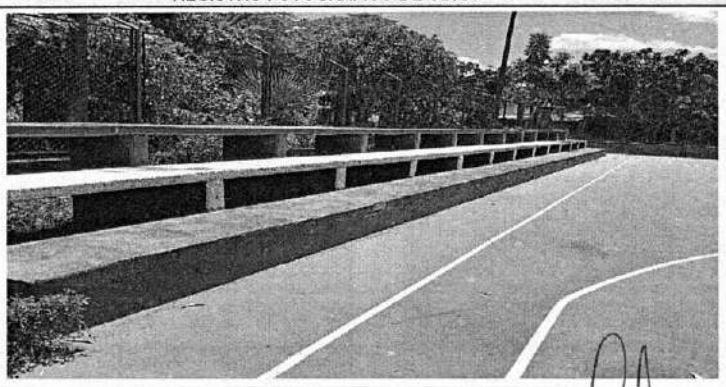
ALCALDÍA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx		

CAPITULO: 3	POLIDEPORTIVO LA LAGUNA	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
3,2	PINTURA EN ESMALTE PARA GRADERIAS 2 CAPAS	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
GRADERIAS CANCHA				83,76	83,76
PASAN:				SUBTOTAL	83,76
				TOTAL	83,76

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

ALCALDÍA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

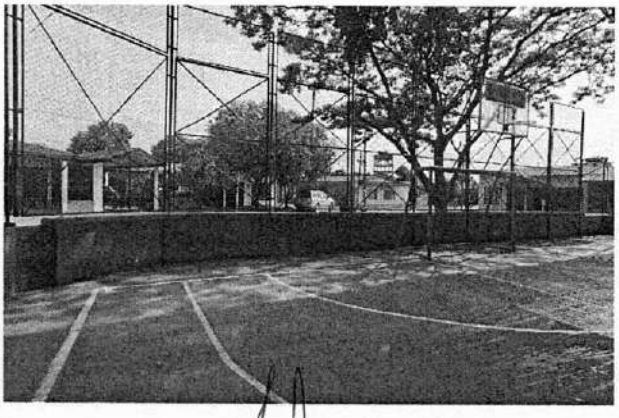
CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx		

CAPITULO: 4	**POLIDEPORTIVO JULIO FLOREZ**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
4,1	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MURO PERIMETRO INTERIOR			65,00	0,6	39,00
MURO PERIMETRO EXTERIOR			65,00	0,6	39,00
MURO GRADERIAS			317,64		317,64
PASAN:				SUBTOTAL	395,64
				TOTAL	395,64

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cds

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

ALCALDIA PUERTO LOPEZ	**MEMORIA DE CALCULO OBRA**	**Código: F - 260** Versión: 002 Fecha: Enero de 2021

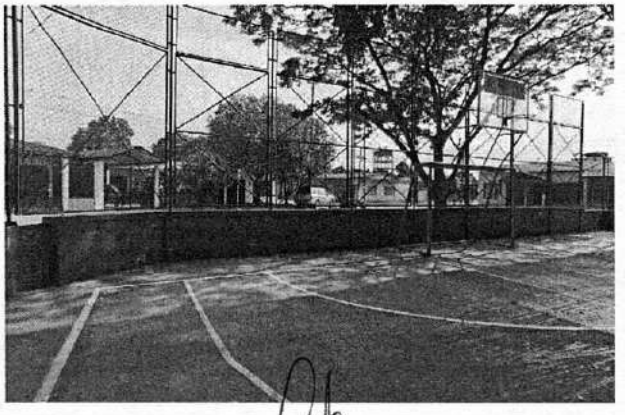
CONTRATO N°		**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**	

CAPITULO: 4	**POLIDEPORTIVO JULIO FLOREZ**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
4,2	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MUROS PERIMETRO INTERIOR			42,00	0,9	37,80
MUROS PERIMETRO EXTERIOR			42,00	0,9	37,80
PASAN:				SUBTOTAL	75,60
				TOTAL	75,60

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

ALCALDÍA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx		

CAPITULO: 4	**POLIDEPORTIVO JULIO FLOREZ**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
4,3	PINTURA EN ESMALTE PARA GRADERIAS 2 CAPAS	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MURO GRADERIA OCCIDENTAL			11,50	10,00	115,00
PLACA GRADAS			12,80	4,00	51,20
MURO GRADERIAS ORIENTALES			6,72	13,00	87,36
PLACA GRADAS			22,36	3,00	67,08
PASAN:				SUBTOTAL	320,64
				TOTAL	320,64

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

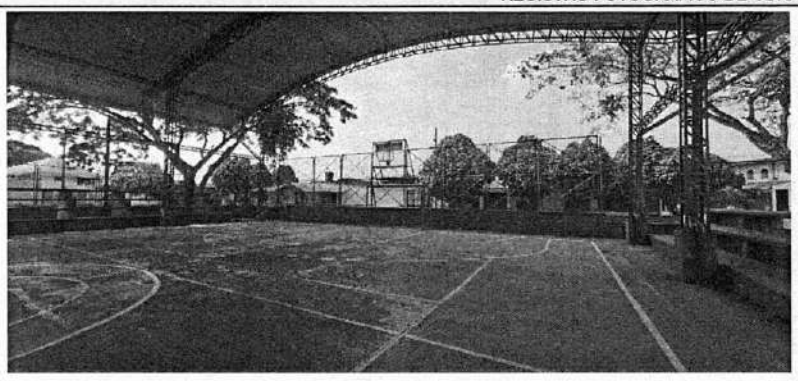
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**		

CAPITULO: 4	**POLIDEPORTIVO JULIO FLOREZ**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
4,4	SELLADOR HIDROPOROTECTOR FACHADA T. SIKA TRANSPARENTE 10 O SIMILAR	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MURO PERIMETRO INTERIOR			65,00	0,6	39,00
MURO PERIMETRO EXTERIOR			65,00	0,6	39,00
PASAN:				SUBTOTAL	78,00
				TOTAL	78,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

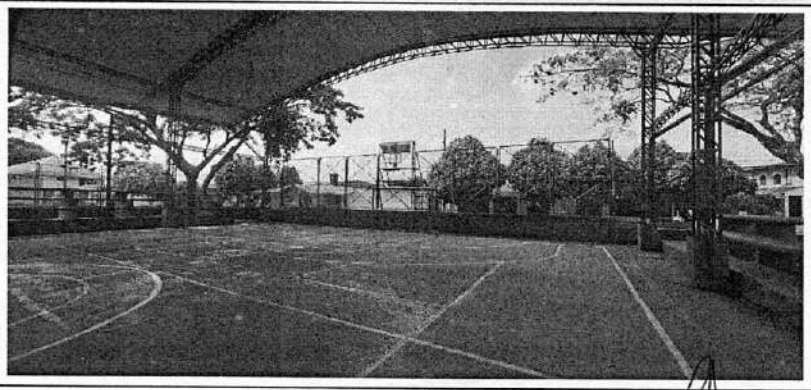
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	**MEMORIA DE CALCULO OBRA**	**Código: F - 260** Versión: 002 Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx		

CAPITULO: 4	**POLIDEPORTIVO JULIO FLOREZ**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
4,5	DEMARCACION CANCHA POLIF. TRAF. PESADO (CON RELLE)	U

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MURO PERIMETRO				1,00	1,00
PASAN:				SUBTOTAL	1,00
				TOTAL	1,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

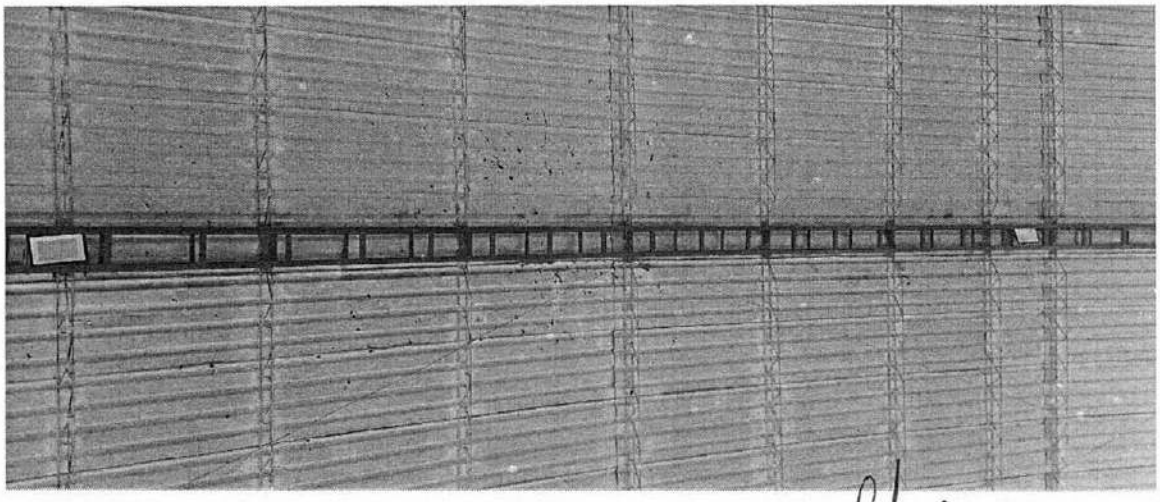
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**	

CAPITULO: 4	**POLIDEPORTIVO JULIO FLOREZ**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
4,6	REFLECTOR LED 400W EXTERIORES IP65 28.000 LÚMENES SUMINISTRO E INSTALACIÓN	U

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CAHCHA				8	8,00
PASAN:				SUBTOTAL	8,00
				TOTAL	8,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

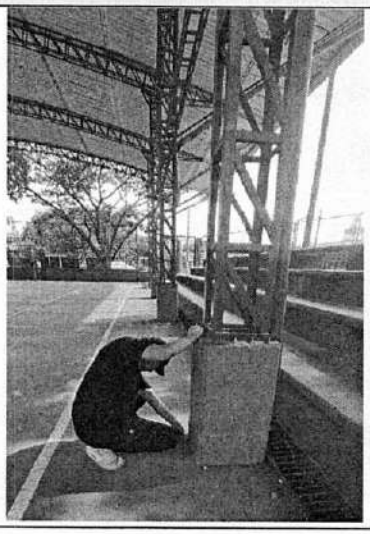
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LOPEZ		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

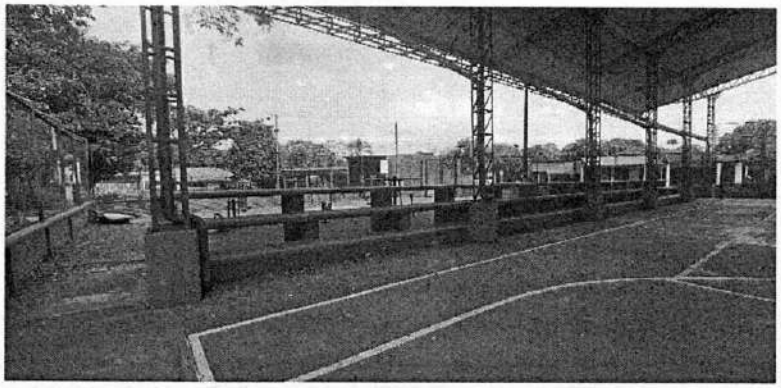
CONTRATO N°		**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx	

CAPITULO: 4	**POLIDEPORTIVO JULIO FLOREZ**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
4,7	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS METALICAS	M

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
ESTRUTRA COLUMNAS METALICAS				2,00	2,00
PASAN:				SUBTOTAL	2,00
				TOTAL	2,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

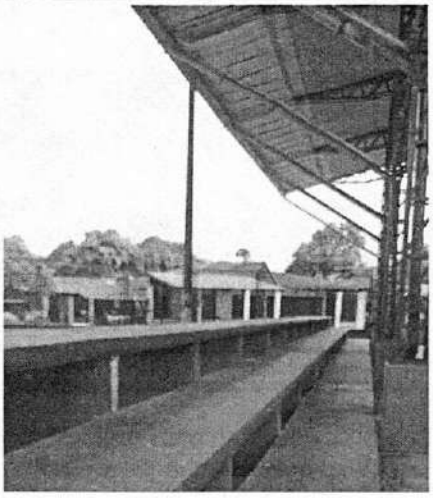
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**	

CAPITULO: 4	**POLIDEPORTIVO JULIO FLOREZ**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
4,8	CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL 16, LD=1.22M INCLUYE PINTURA Y ANTICORROSIVOS	M

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CANAL ORIENTAL			25,00		25,00
CANAL OCCIDENTAL			25,00		25,00
PASAN:				SUBTOTAL	50,00
				TOTAL	50,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma

Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma

Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma

Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

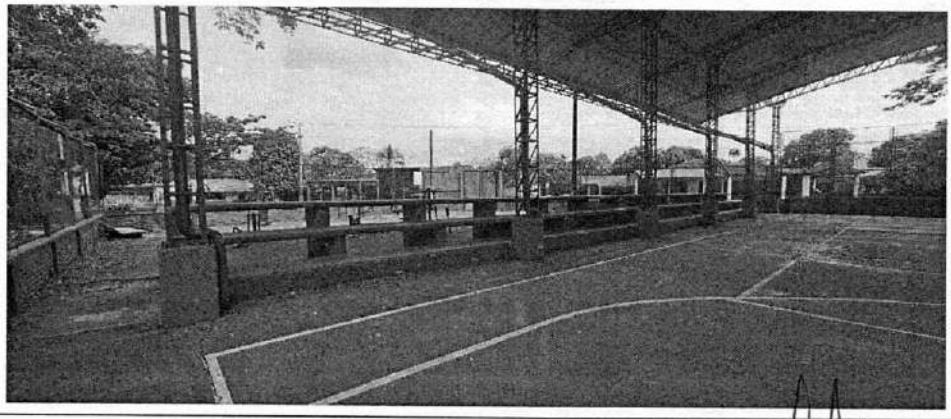
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	**MEMORIA DE CALCULO OBRA**	**Código: F - 260**
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx		

CAPITULO: 4	**POLIDEPORTIVO JULIO FLOREZ**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
4,9	BAJANTE REDONDA AGUAS LLUVIAS 4" PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
BAJANTES ORIENTE			6,00	6,00	36,00
BAJANTES OCCIDENTE			6,00	6,00	36,00
PASAN:				SUBTOTAL	72,00
				TOTAL	72,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

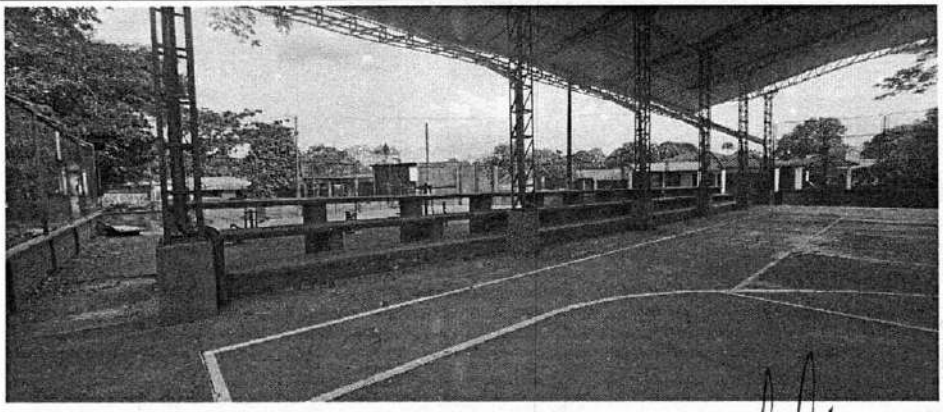
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LOPEZ		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx	

CAPITULO: 4	POLIDEPORTIVO JULIO FLOREZ	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
4,10	DESMONTE DE TEJA PLASTICA Y/O DE ZINC. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CUBIERTA				18,00	18,00
PASAN:				SUBTOTAL	18,00
				TOTAL	18,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

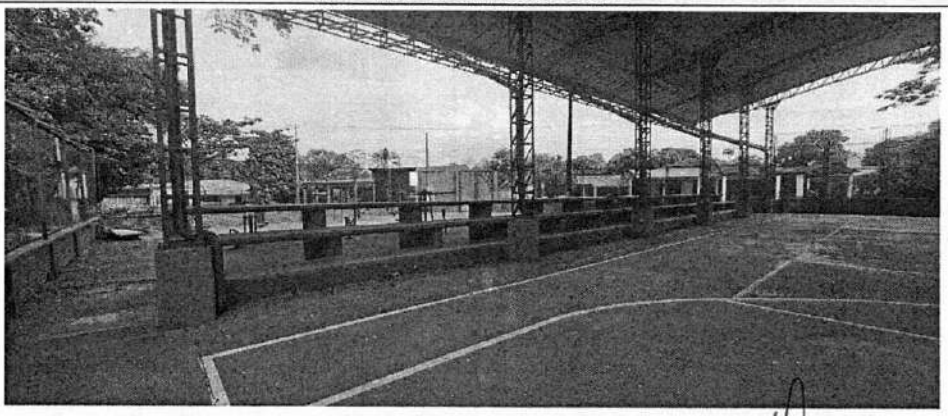
ALCALDÍA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx	

CAPITULO: 4	POLIDEPORTIVO JULIO FLOREZ	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
4,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA METALICA TERMOACUSTICA TIPO TECHOLINE. NO INCLUYE ESTRUCTURA	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CUBIERTA				18,00	18,00
PASAN:				SUBTOTAL	18,00
				TOTAL	18,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

ALCALDÍA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		

ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**

CAPITULO: 5	**POLIDEPORTIVO PRADO**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
5,1	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
PEDESTALES			1,80	12	21,60
COLUMNAS PERIMETRO CERRAMIENTO			0,40	24	9,60
PASAN:				SUBTOTAL	31,20
				TOTAL	31,20

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

ALCALDIA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**	

CAPITULO: 5	**POLIDEPORTIVO PRADO**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
5,2	PINTURA EN ESMALTE PARA GRADERIAS 2 CAPAS	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MURO GRADERIA			6,72	13,00	87,36
PLACA GRADERIA			22,36	3,00	67,08
PASAN:				SUBTOTAL	154,44
				TOTAL	154,44

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

ALCALDÍA PUERTO LOPEZ	**MEMORIA DE CALCULO OBRA**	**Código: F - 260** Versión: 002 Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		

ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**

CAPITULO: 5	**POLIDEPORTIVO PRADO**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
5,3	SELLADOR HIDROPOROTECTOR FACHADA T. SIKA TRANSPARENTE 10 O SIMILAR	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MURO PERIMETRO DE CERRAMIENTO			90,00	0,8	72,00
PASAN:				SUBTOTAL	72,00
				TOTAL	72,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260 Versión: 002 Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx	

CAPITULO: 5	POLIDEPORTIVO PRADO	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
5,4	DEMARCACION CANCHA POLIF. TRAF. PESADO (CON RELLE)	U

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CANCHA				1,00	1,00
PASAN:				SUBTOTAL	1,00
				TOTAL	1,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional ops

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional ops

Firma
Aprueba: Marylin Paola Ponseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LOPEZ		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**	

CAPITULO: 5	**POLIDEPORTIVO PRADO**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
5,5	REFLECTOR LED 400W EXTERIORES IP65 28.000 LÚMENES SUMINISTRO E INSTALACIÓN	U

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CAHCHA				8,00	8,00
PASAN:				SUBTOTAL	8,00
				TOTAL	8,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDIA PUERTO LOPEZ		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx		

CAPITULO: 5	POLIDEPORTIVO PRADO	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5,6	CANCHA MULTIPLE FIJA CON MARCO PARA MICROFUTBOL Y TABLERO PARA BALONCESTO. ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBERÍA GALVANIZADA SCHEDULE 40 DE 2 1/2" Y 3". PINTURA ELECTROSTÁTICA AL HORNO. TABLERO EN ACRILICO CAL. 10MM DEMARCADO. INCLUYE MALLAS PORTERÍAS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	U

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CANCHAS				2,00	2,00
PASAN:				SUBTOTAL	2,00
				TOTAL	2,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDIA PUERTO LOPEZ		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx	

CAPITULO: 5	POLIDEPORTIVO PRADO	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
5,7	MANTENIMIENTO DE ETRUCTURAS METALICAS	M

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
ESTRUTRA COLUMNAS METALICAS				2,00	2,00
PASAN:				SUBTOTAL	2,00
				TOTAL	2,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

ALCALDIA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx	

CAPITULO: 5	**POLIDEPORTIVO PRADO**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
5,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PORTON 2.00 X2.00 M; INCLUYE 2 HOJAS TUBERIA A.N. 1-1/4";E=1.5 MM Y MALLA ESLABONADA	U

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
PORTON				1,00	1,00
PASAN:				SUBTOTAL	1,00
				TOTAL	1,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

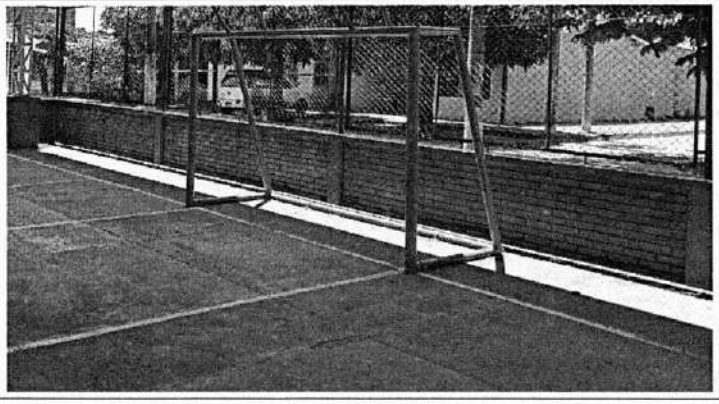
ALCALDIA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**	

CAPITULO: 5	**POLIDEPORTIVO PRADO**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
5,9	LIMPIEZA DE CUNETAS (INCLUYE CARGUE DE MATERIAL	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
LIMPIEZA DE CUNETA				15,00	15,00
PASAN:				SUBTOTAL	15,00
				TOTAL	15,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx	

CAPITULO: 6	POLIDEPORTIVO VILLA SUIZA	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
6,1	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MURO PERIMETRO			60,00		60,00
MURO GRADERIA SECCION A			6,72	6	40,32
MURO GRADERIA SECCION B			6,72	6	6,72
PLACA GRADERIA SECCION A			8,60	3,00	25,80
PLACA GRADERIA SECCION B			8,60	3,00	25,80
PASAN:				SUBTOTAL	158,64
				TOTAL	158,64

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

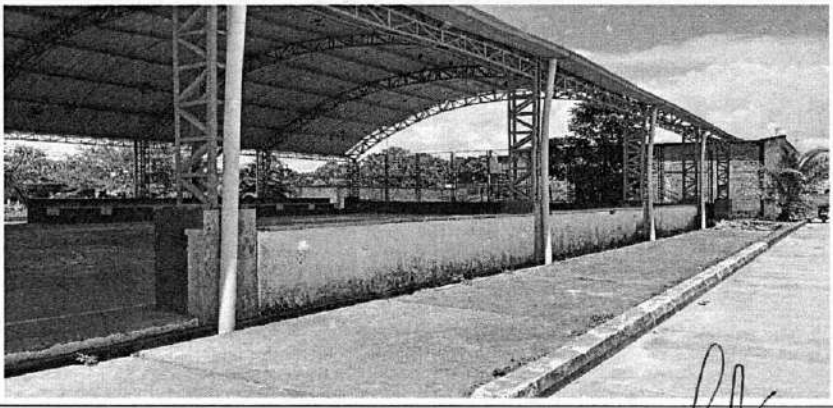
ALCALDIA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**	

CAPITULO: 6	**POLIDEPORTIVO VILLA SUIZA**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
6,2	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
PEDESTALES			1,80	12	21,60
COLUMNAS CERRAMIENTO			0,40	18	7,20
MURO PERIMETRO			20,00	1,00	20,00
PASAN:				SUBTOTAL	48,80
				TOTAL	48,80

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

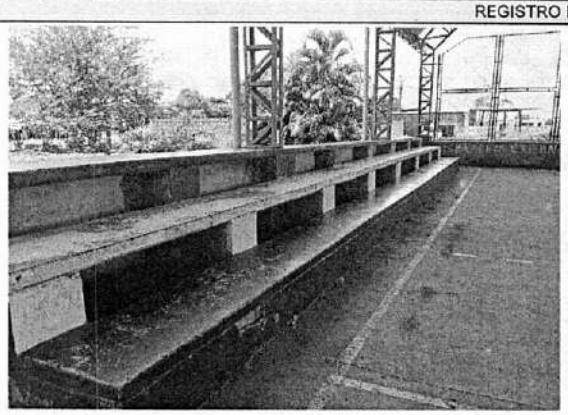
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LOPEZ		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx		

CAPITULO: 6	**POLIDEPORTIVO VILLA SUIZA**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
6,3	PINTURA EN ESMALTE PARA GRADERIAS 2 CAPAS	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MURO GRADERIA SECCION A			6,72	6	40,32
MURO GRADERIA SECCION B			6,72	6	40,32
PLACA GRADERIA SECCION A			8,60	3,00	25,80
PLACA GRADERIA SECCION B			8,60	3,00	25,80
PASAN:				SUBTOTAL	132,24
				TOTAL	132,24

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

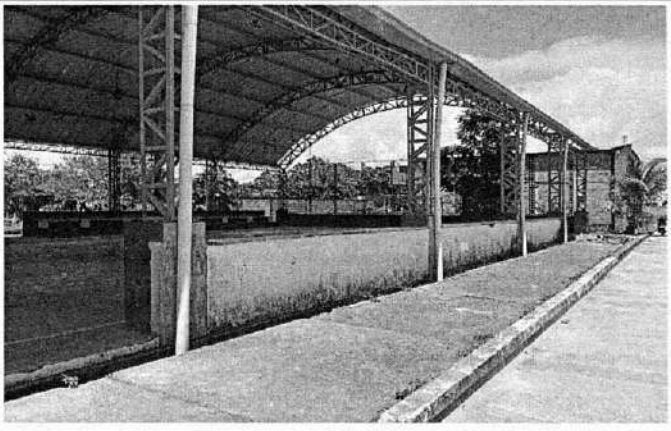
ALCALDIA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx		

CAPITULO: 6	POLIDEPORTIVO VILLA SUIZA	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
6,4	SELLADOR HIDROPOROTECTOR FACHADA T. SIKA TRANSPARENTE 10 O SIMILAR	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MURO PERIMETRO NORTE			18,00	0,9	16,20
MURO PERIMETRO SUR			18,00	0,9	16,20
PASAN:				SUBTOTAL	32,40
				TOTAL	32,40

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx	

CAPITULO: 6	**POLIDEPORTIVO VILLA SUIZA**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
6,5	DEMARCACION CANCHA POLIF. TRAF. PESADO (CON RELLE)	U

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CANCHA				1,00	1,00
PASAN:				SUBTOTAL	1,00
				TOTAL	1,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

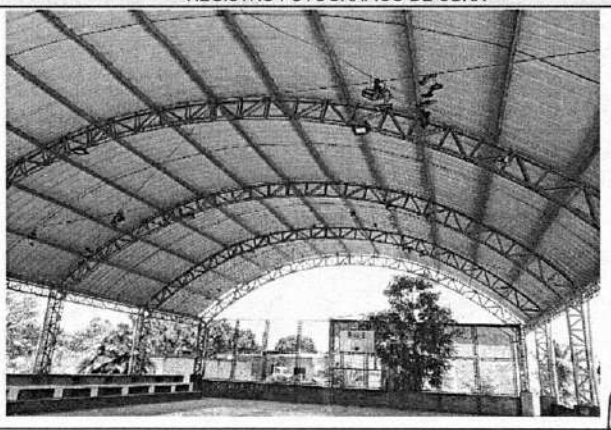
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	**MEMORIA DE CALCULO OBRA**	**Código: F - 260** Versión: 002 Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**	

CAPITULO: 6	**POLIDEPORTIVO VILLA SUIZA**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
6,6	REFLECTOR LED 400W EXTERIORES IP65 28.000 LÚMENES SUMINISTRO E INSTALACIÓN	U

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CANCHA				8,00	8,00
PASAN:				SUBTOTAL	8,00
				TOTAL	8,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

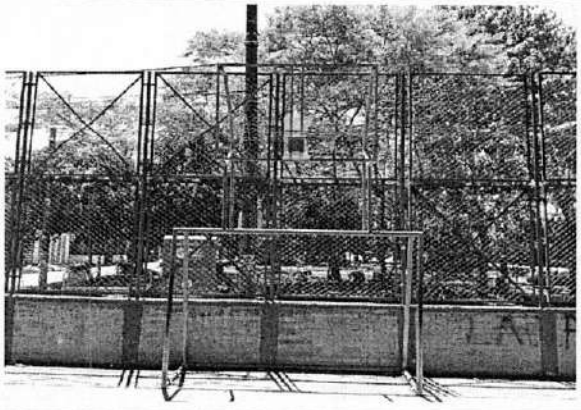
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

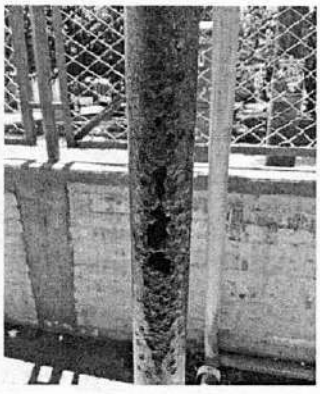
CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx		

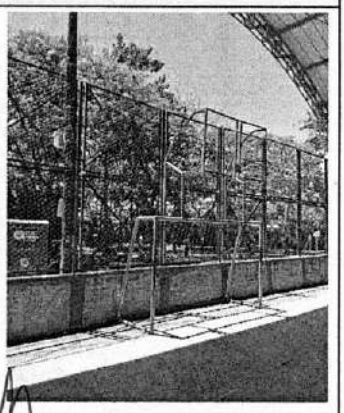
CAPITULO: 6	POLIDEPORTIVO VILLA SUIZA	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
6,7	CANCHA MULTIPLE FIJA CON MARCO PARA MICROFUTBOL Y TABLERO PARA BALONCESTO. ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBERÍA GALVANIZADA SCHEDULE 40 DE 2 1/2" Y 3". PINTURA ELECTROSTÁTICA AL HORNO. TABLERO EN ACRILICO CAL. 10MM DEMARCADO. INCLUYE MALLAS PORTERÍAS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	U

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CANCHA				2,00	2,00
PASAN:				SUBTOTAL	2,00
				TOTAL	2,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA







Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

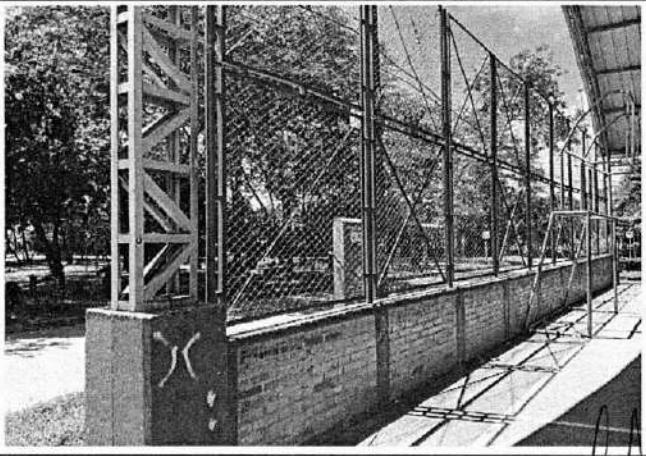
ALCALDIA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx	

CAPITULO: 6	POLIDEPORTIVO VILLA SUIZA	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
6,8	PINTURA MALLA ESLABONADA T GALVA 2" (L), TAPAS, <, PL	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MURO NORTE			18,00	4,00	72,00
MURO SUR			18,00	4,00	72,00
PASAN:				SUBTOTAL	144,00
				TOTAL	144,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

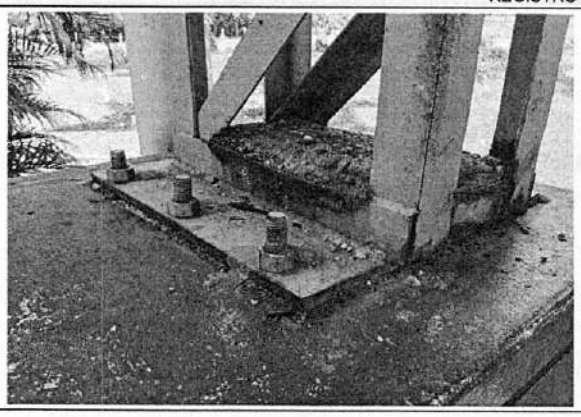
ALCALDIA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

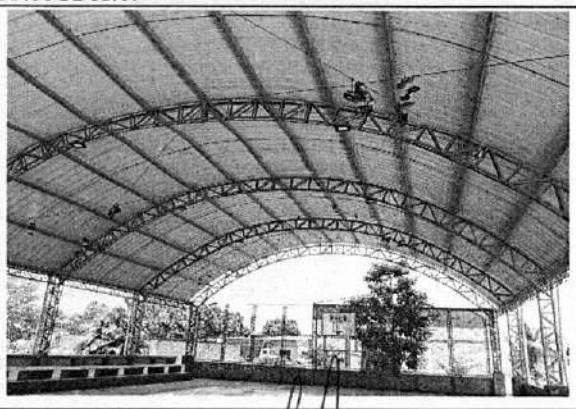
CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**		

CAPITULO: 6	**POLIDEPORTIVO VILLA SUIZA**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
6,9	MANTENIMIENTO DE ESRUCTURAS METALICAS	M

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
ESTRUCTURA COLUMNAS METALICAS				2,00	2,00
PASAN:				SUBTOTAL	2,00
				TOTAL	2,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

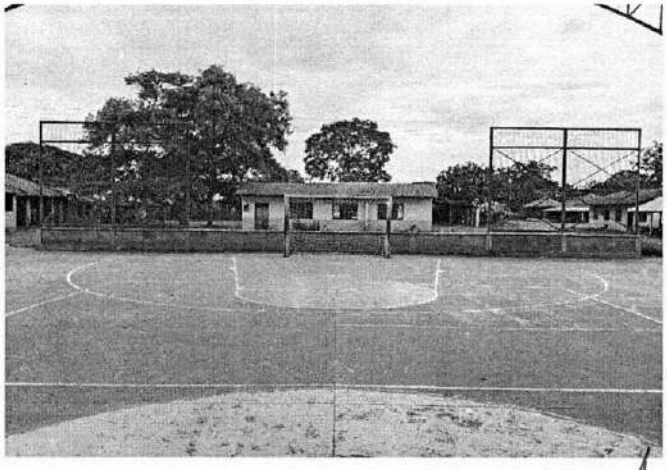
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx	

CAPITULO: 7	POLIDEPORTIVO LA VICTORIA	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
7,1	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MURO SUR			25,00	0,8	20,00
MURO NORTE			25,00	0,8	20,00
PASAN:				SUBTOTAL	40,00
				TOTAL	40,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional ops

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional ops

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

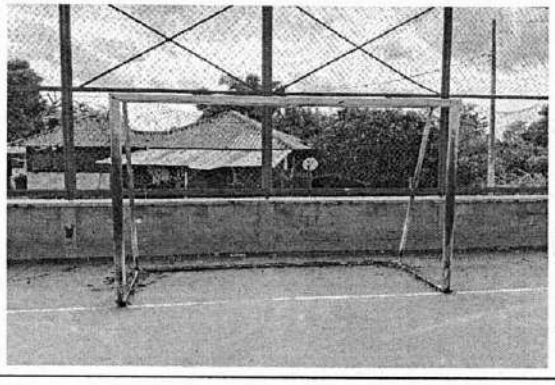
ALCALDÍA PUERTO LOPEZ	**MEMORIA DE CALCULO OBRA**	**Código: F - 260** Versión: 002 Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx		

CAPITULO: 7	**POLIDEPORTIVO LA VICTORIA**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
7,2	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
PEDESTALES			1,80	12	21,60
COLUMNAS			0,40	18	7,20
PASAN:				SUBTOTAL	28,80
				TOTAL	28,80

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Ponseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

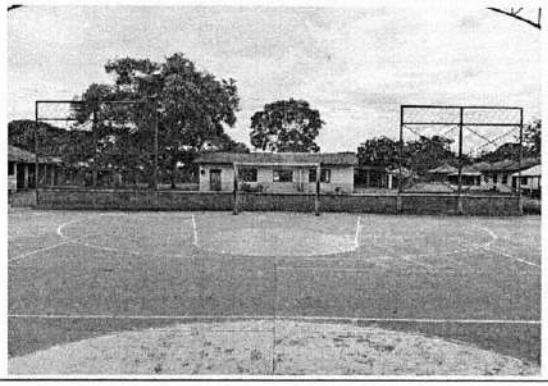
ALCALDÍA PUERTO LOPEZ	**MEMORIA DE CALCULO OBRA**	**Código: F - 260**
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**		

CAPITULO: 7	**POLIDEPORTIVO LA VICTORIA**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
7,3	PINTURA EN ESMALTE PARA GRADERIAS 2 CAPAS	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MURO GRADERIA SECCION A			6,72	6,00	40,32
MURO GRADERIA SECCION B			6,72	6,00	40,32
PLACA GRADERIAS SECCION A			8,60	3,00	25,80
PLACA GRADERIAS SECCION B			8,60	3,00	25,80
PASAN:				SUBTOTAL	132,24
				TOTAL	132,24

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

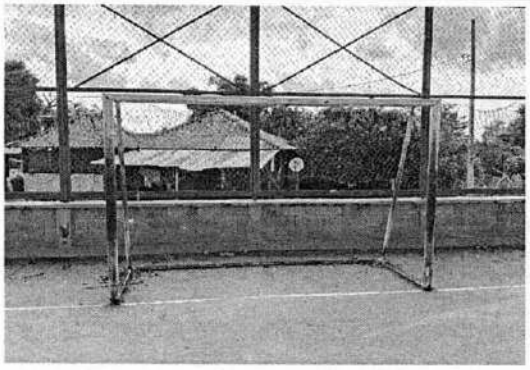
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**	

CAPITULO: 7	**POLIDEPORTIVO LA VICTORIA**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
7,4	SELLADOR HIDROPOROTECTOR FACHADA T. SIKA TRANSPARENTE 10 O SIMILAR	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MURO PERIMETRO NORTE			25,00	0,8	20,00
MURO PERIMETRO SUR			25,00	0,8	20,00
PASAN:				SUBTOTAL	40,00
				TOTAL	40,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

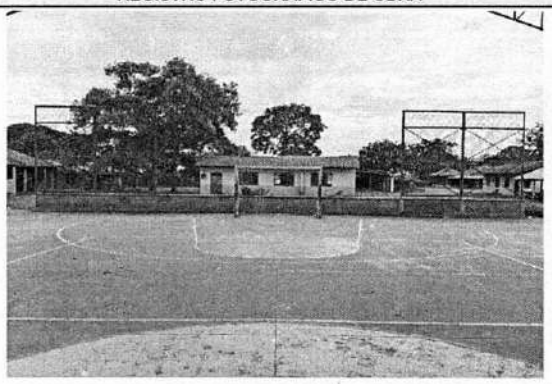
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LOPEZ		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**		

CAPITULO: 7	**POLIDEPORTIVO LA VICTORIA**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
7,5	DEMARCACION CANCHA POLIF. TRAF. PESADO (CON RELLE)	U

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CANCHA				1,00	1,00
PASAN:				SUBTOTAL	1,00
				TOTAL	1,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

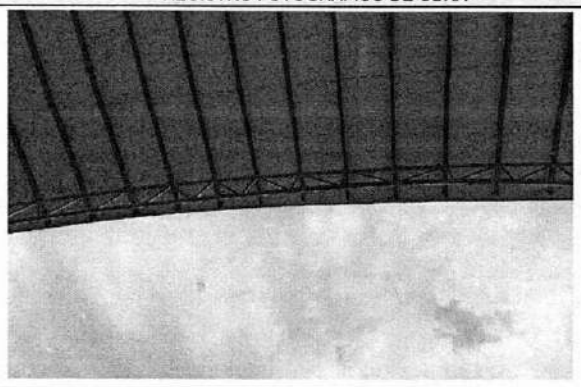
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx	

CAPITULO: 7	POLIDEPORTIVO LA VICTORIA	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
7,6	REFLECTOR LED 400W EXTERIORES IP65 28.000 LÚMENES SUMINISTRO E INSTALACIÓN	U

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CAHCHA				8	8,00
PASAN:				SUBTOTAL	8,00
				TOTAL	8,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

ALCALDIA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:		"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"	
CONTRATISTA :		N/A	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		N/A	
INTERVENTORÍA:		N/A	
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx	

CAPITULO: 7	POLIDEPORTIVO LA VICTORIA	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
7,7	CANCHA MULTIPLE FIJA CON MARCO PARA MICROFUTBOL Y TABLERO PARA BALONCESTO. ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBERÍA GALVANIZADA SCHEDULE 40 DE 2 1/2" Y 3". PINTURA ELECTROSTÁTICA AL HORNO. TABLERO EN ACRILICO CAL. 10MM DEMARCADO. INCLUYE MALLAS PORTERÍAS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	U

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CANCHAS				2,00	2,00
PASAN:				SUBTOTAL	2,00
				TOTAL	2,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

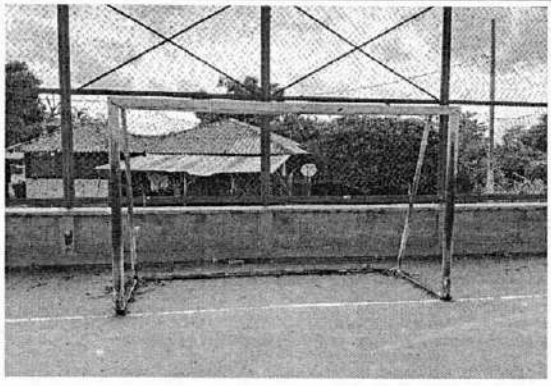
ALCALDIA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx		

CAPITULO: 7	**POLIDEPORTIVO LA VICTORIA**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
7,8	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS METALICAS	M

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
ESTRUTRA COLUMNAS METALICAS				4,00	4,00
PASAN:				SUBTOTAL	4,00
				TOTAL	4,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

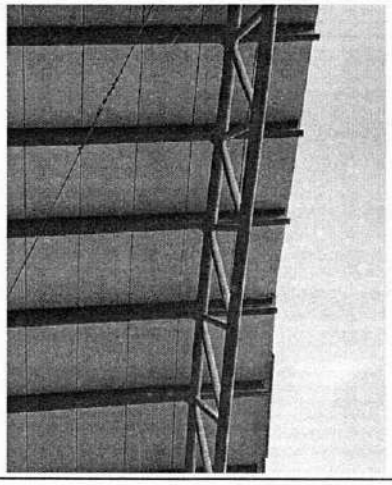
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

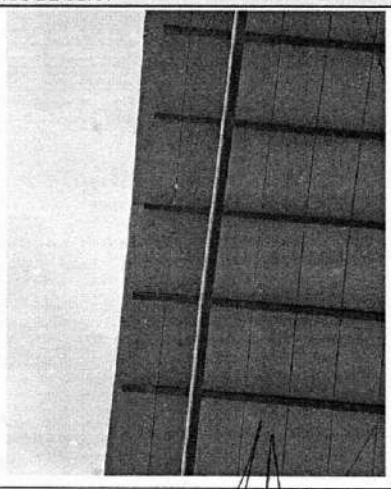
CONTRATO N°		**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**	

CAPITULO: 7	**POLIDEPORTIVO LA VICTORIA**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
7,9	DESMONTE DE TEJA PLASTICA Y/O DE ZINC. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CUBIERTA				18,00	18,00
PASAN:				SUBTOTAL	18,00
				TOTAL	18,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

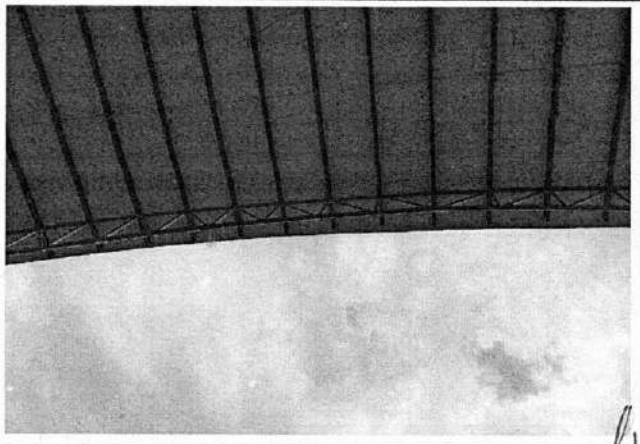
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx		

CAPITULO: 7	POLIDEPORTIVO LA VICTORIA	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
7,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA METALICA TERMOACUSTICA TIPO TECHOLINE. NO INCLUYE ESTRUCTURA	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CUBIERTA				18,00	18,00
PASAN:				SUBTOTAL	18,00
				TOTAL	18,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional Ops

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional Ops

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

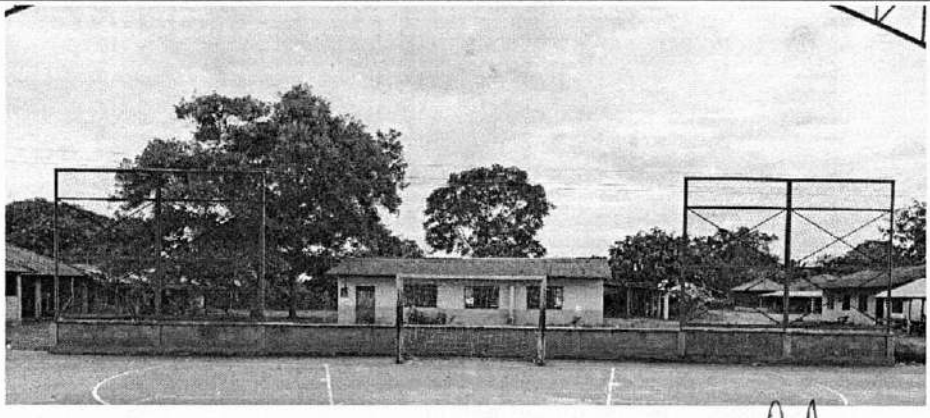
ALCALDIA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**	

CAPITULO: 7	**POLIDEPORTIVO LA VICTORIA**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
7,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MODULOS EN MALLA PROTECCION CANCHAS	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CANCHA MURO PERIMETRO				24,00	24,00
PASAN:				SUBTOTAL	24,00
				TOTAL	24,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx		

CAPITULO: 8	**POLIDEPORTIVO HUMAPO**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
8,1	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MURO SUR			25,00	0,8	20,00
MURO NORTE			25,00	0,8	20,00
PASAN:				SUBTOTAL	40,00
				TOTAL	40,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

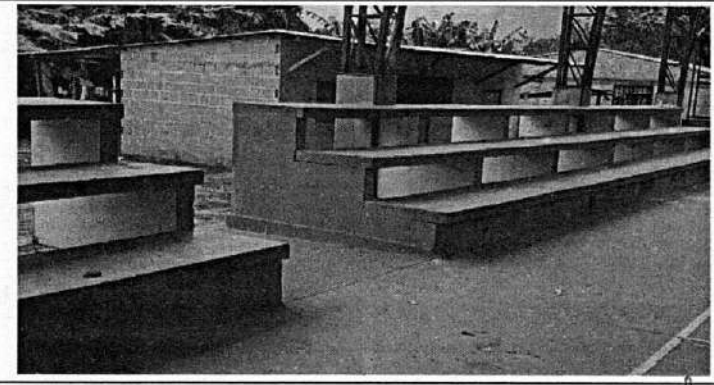
ALCALDÍA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**		

CAPITULO: 8	**POLIDEPORTIVO HUMAPO**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
8,2	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
PEDESTALES			1,80	12	21,60
COLUMNAS			0,40	18	7,20
PASAN:				SUBTOTAL	28,80
				TOTAL	28,80

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**	

CAPITULO: 8	**POLIDEPORTIVO HUMAPO**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
8,3	PINTURA EN ESMALTE PARA GRADERIAS 2 CAPAS	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MURO GRADERIA SECCION A			6,72	6,00	40,32
MURO GRADERIA SECCION B			6,72	6,00	40,32
PLACA GRADERIAS SECCION A			8,60	3,00	25,80
PLACA GRADERIAS SECCION B			8,60	3,00	25,80
PASAN:				SUBTOTAL	132,24
				TOTAL	132,24

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

ALCALDIA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**		

CAPITULO: 8	**POLIDEPORTIVO HUMAPO**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
8,4	SELLADOR HIDROPOROTECTOR FACHADA T. SIKA TRANSPARENTE 10 O SIMILAR	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MURO PERIMETRO NORTE			25,00	0,8	20,00
MURO PERIMETRO SUR			25,00	0,8	20,00
PASAN:				SUBTOTAL	40,00
				TOTAL	40,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

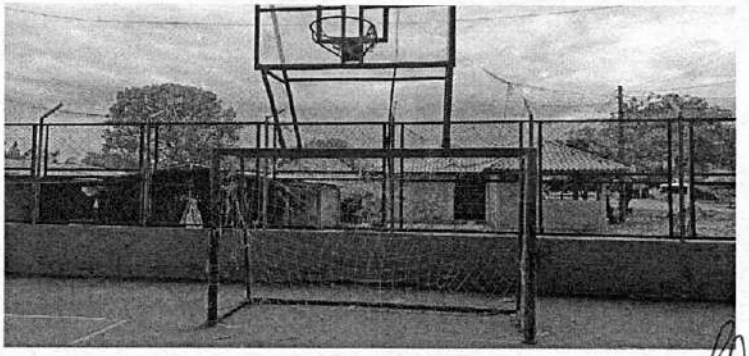
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx	

CAPITULO: 8	POLIDEPORTIVO HUMAPO	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
8,5	DEMARCACION CANCHA POLIF. TRAF. PESADO (CON RELLE)	U

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CANCHA				1,00	1,00
PASAN:				SUBTOTAL	1,00
				TOTAL	1,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	**MEMORIA DE CALCULO OBRA**	**Código: F - 260** Versión: 002 Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx	

CAPITULO: 8	**POLIDEPORTIVO HUMAPO**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
8,6	REFLECTOR LED 400W EXTERIORES IP65 28.000 LÚMENES SUMINISTRO E INSTALACIÓN	U

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CAHCHA				8	8,00
PASAN:				SUBTOTAL	8,00
				TOTAL	8,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx		

CAPITULO: 8	POLIDEPORTIVO HUMAPO	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
8,7	CANCHA MULTIPLE FIJA CON MARCO PARA MICROFUTBOL Y TABLERO PARA BALONCESTO. ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBERÍA GALVANIZADA SCHEDULE 40 DE 2 1/2" Y 3". PINTURA ELECTROSTÁTICA AL HORNO. TABLERO EN ACRILICO CAL. 10MM DEMARCADO. INCLUYE MALLAS PORTERÍAS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	U

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CANCHAS				2,00	2,00
PASAN:				SUBTOTAL	2,00
				TOTAL	2,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**	

CAPITULO: 8	**POLIDEPORTIVO HUMAPO**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
8,8	MANTENIMIENTO DE ESTRUCTURAS METALICAS	M

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
ESTRUTRA COLUMNAS METALICAS				8,00	8,00
PASAN:				SUBTOTAL	8,00
				TOTAL	8,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

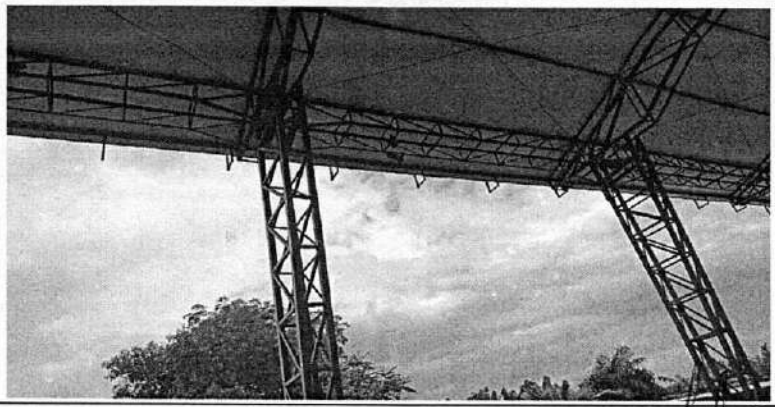
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:		"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"	
CONTRATISTA :		N/A	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		N/A	
INTERVENTORÍA:		N/A	
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx	

CAPITULO: 8	**POLIDEPORTIVO HUMAPO**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
8,9	DESMONTE DE TEJA PLASTICA Y/O DE ZINC. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CUBIERTA				18,00	18,00
PASAN:				SUBTOTAL	18,00
				TOTAL	18,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional Ops

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional Ops

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

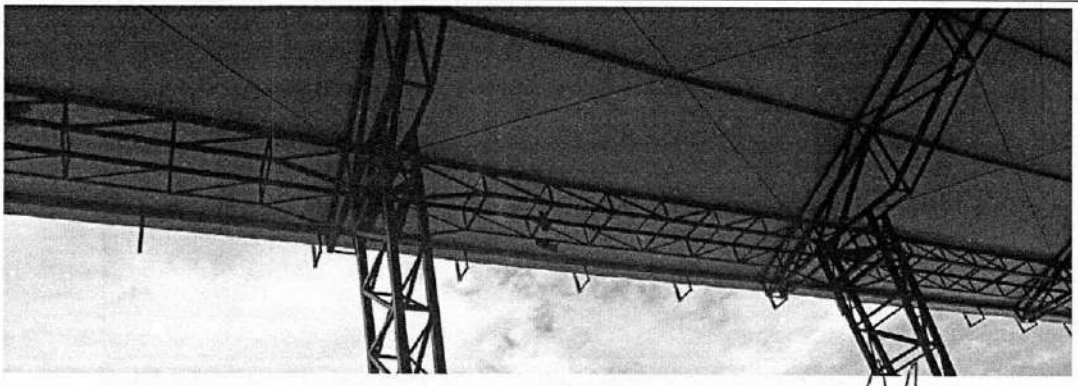
ALCALDÍA PUERTO LOPEZ	**MEMORIA DE CALCULO OBRA**	**Código: F - 260** Versión: 002 Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:		"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"	
CONTRATISTA :		N/A	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		N/A	
INTERVENTORÍA:		N/A	
ACTA:		**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**	

CAPITULO: 8	**POLIDEPORTIVO HUMAPO**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
8,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA METALICA TERMOACUSTICA TIPO TECHOLINE. NO INCLUYE ESTRUCTURA	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CUBIERTA				18,00	18,00
PASAN:				SUBTOTAL	18,00
				TOTAL	18,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

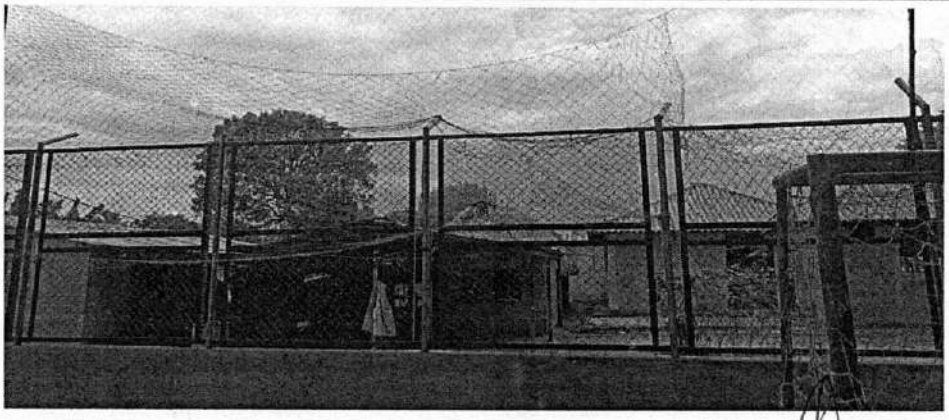
ALCALDÍA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 002
		Fecha: Enero de 2021

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**		

CAPITULO: 8	**POLIDEPORTIVO HUMAPO**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
8,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MODULOS EN MALLA PROTECCION CANCHAS	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CANCHA MURO PERIMETRO NORTE			22,00	2,00	44,00
CANCHA MURO PERIMETRO SUR			22,00	2,00	44,00
PASAN:				SUBTOTAL	88,00
				TOTAL	88,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

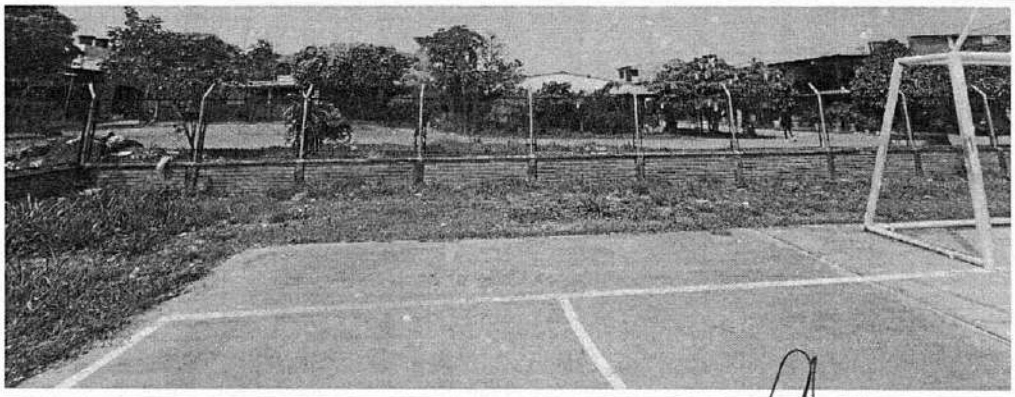
ALCALDIA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 003
		Fecha: Marzo de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**		

CAPITULO: 9	**POLIDEPORTIVO JUANA SOFIA**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
9,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MUROS PARA MODULOS DE PROTECCION	0,40		22,75	2,00	18,20
PASAN:				SUBTOTAL	18,20
				TOTAL	18,20

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

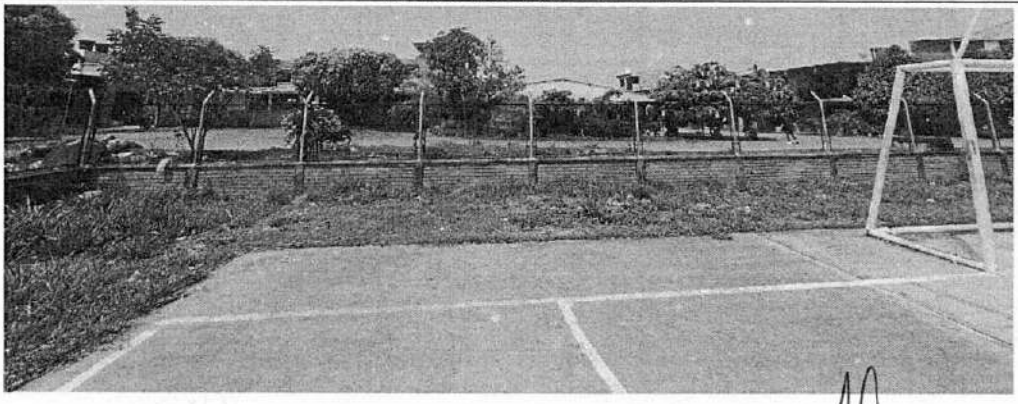
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 003
		Fecha: Marzo de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**		

CAPITULO: 9	**POLIDEPORTIVO JUANA SOFIA**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
9,2	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MUROS PARA MODULOS DE PROTECCION	0,40	0,40	22,75	2,00	7,28
PASAN:				SUBTOTAL	7,28
				TOTAL	7,28

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Ander Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	**MEMORIA DE CALCULO OBRA**	**Código: F - 260** Versión: 003 Fecha: Marzo de 2025

CONTRATO N°		**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**		

CAPITULO: 9	**POLIDEPORTIVO JUANA SOFIA**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
9,3	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLA EN OBRA	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MUROS CONTRA IMPACTO	0,40	0,40	22,75	2,00	7,28
PASAN:				**SUBTOTAL**	7,28
				TOTAL	7,28

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

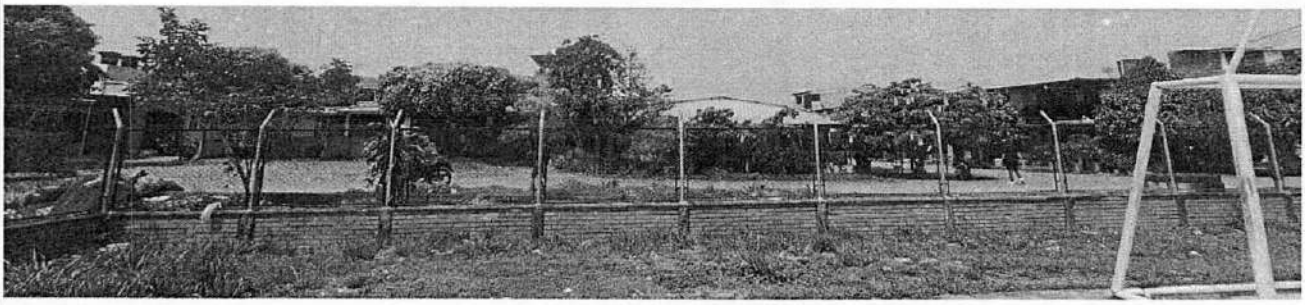
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260 Versión: 003 Fecha: Marzo de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**	

CAPITULO: 9	**POLIDEPORTIVO JUANA SOFIA**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
9,4	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
VIGAS PARA MURO PARA MODULOS EN MALLA DE PROTECCION	0,25	0,20	22,75	2,00	2,28
PASAN:				SUBTOTAL	2,28
				TOTAL	2,28

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Abdel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

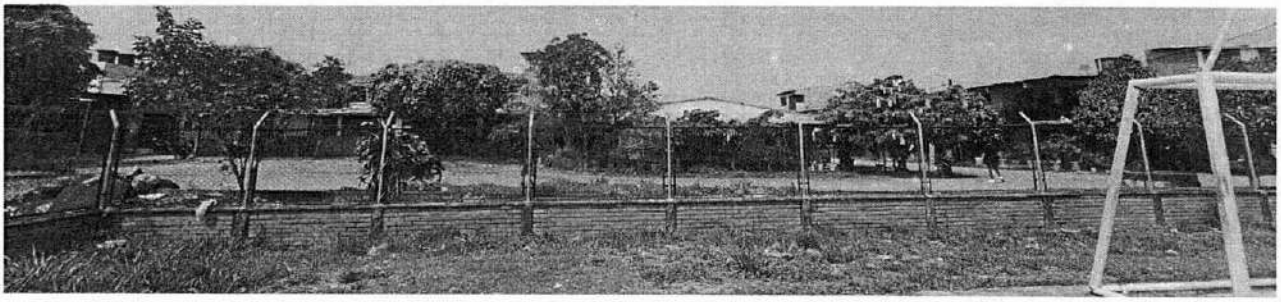
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LOPEZ		Versión: 003
		Fecha: Marzo de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx		

CAPITULO: 9	**POLIDEPORTIVO JUANA SOFIA**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
9,5	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MURO CONTRA IMPACTO 1	0,25	0,25	0,90	12,00	0,68
MURO CONTRA IMPACTO 2	0,25	0,25	0,90	12,00	0,68
PASAN:				SUBTOTAL	1,36
				TOTAL	1,36

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional ops

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional ops

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

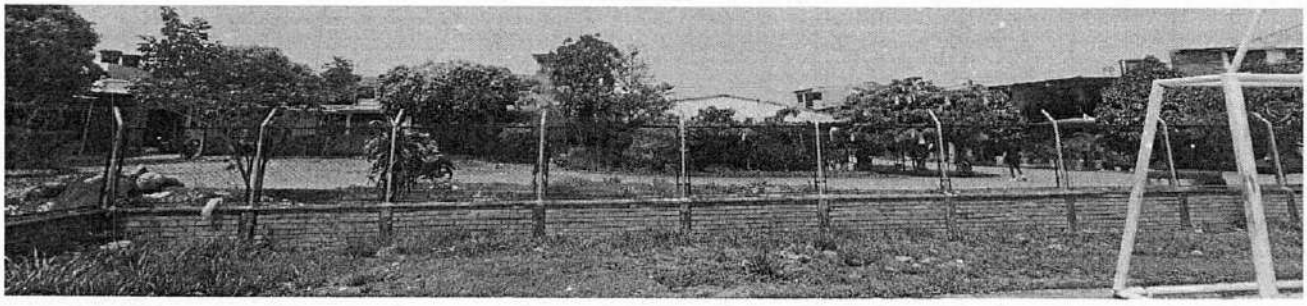
ALCALDIA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260 Versión: 003 Fecha: Marzo de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**	

CAPITULO: 9	**POLIDEPORTIVO JUANA SOFIA**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
9,6	ALFAJÍAS EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MUROS CONTRA IMPACTO	0,20	0,10	22,75	2,00	0,91
PASAN:				SUBTOTAL	0,91
				TOTAL	0,91

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

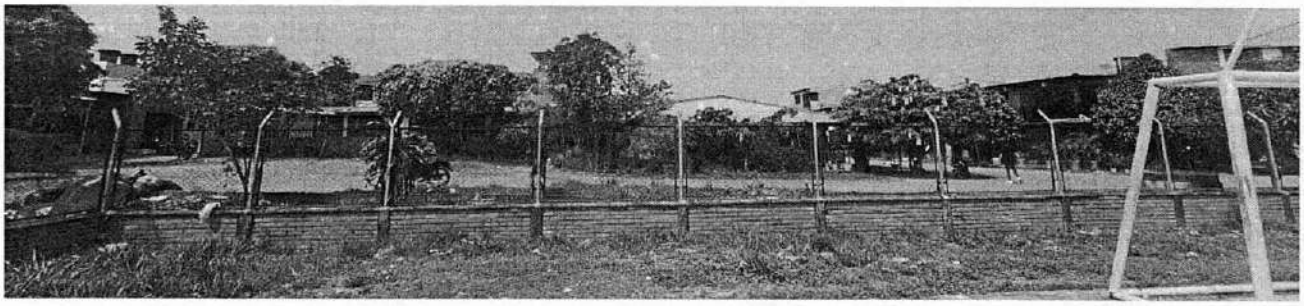
ALCALDIA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 003
		Fecha: Marzo de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**		

CAPITULO: 9	**POLIDEPORTIVO JUANA SOFIA**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
9,7	MURO LADRILLO PRENSADO MACIZO VISTA T. STA FE (MORTERO TIPO 1:4)	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MURO LADRILLO PARA MODULOS MALLA PROTECCION		1,90	2,00	1,00	3,80
PASAN:				SUBTOTAL	3,80
				TOTAL	3,80

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

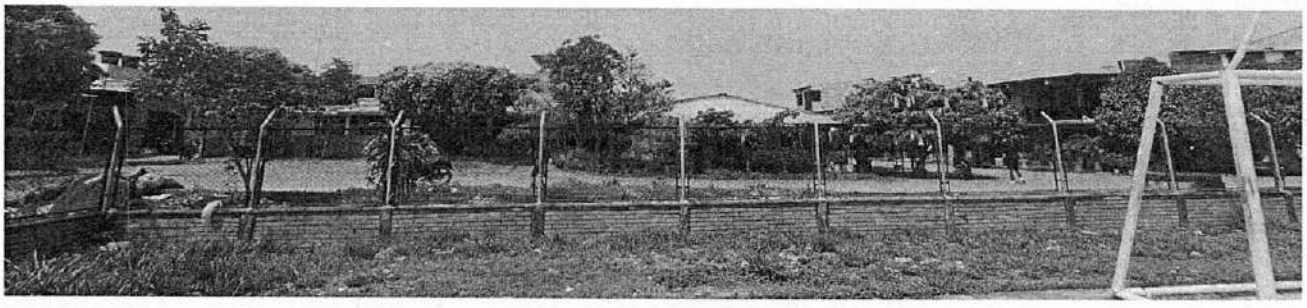
ALCALDIA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 003
		Fecha: Marzo de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**		

CAPITULO: 9	**POLIDEPORTIVO JUANA SOFIA**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
9,8	ACERO VIGAS: ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (4200 KGF/CM2, 60.000 PSI) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	PULGADAS	PESO/KG	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
VIGA LONG 1	1/2"	0,994	22,75	4,00	90,45
FLEJES VIGA LONG 1	3/8"	0,560	0,74	160,00	66,30
VIGA LONG 2	1/2"	0,994	22,75	4,00	90,45
FLEJES VIGA LONG 2	3/8"	0,560	0,74	160,00	66,30
PASAN:				SUBTOTAL	313,5
				TOTAL	313,5

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Ponseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

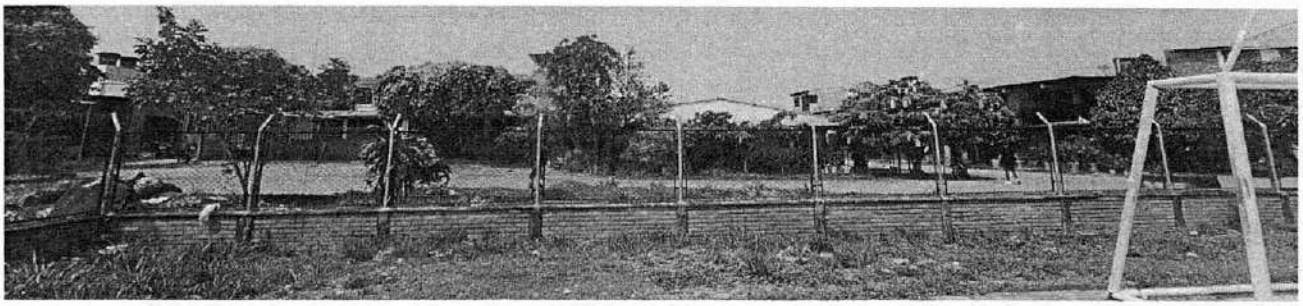
ALCALDIA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 003
		Fecha: Marzo de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**		

CAPITULO: 9	**POLIDEPORTIVO JUANA SOFIA**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
9,9	ACERO COLUMNA: ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA (4200 KGF/CM2, 60.000 PSI) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE	KG

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	PULGADAS	PESO/KG	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
ACERO LOG MURO ORIENTE	1/2"	0,994	1,10	4,00	52,48
ACERO TRANSV MURO ORIENTE	3/8"	0,560	1,05	10,00	70,56
ACERO LOG OCCIDENTE	1/2"	0,994	1,10	4,00	52,48
ACERO TRANSV MURO OCCIDENTE	3/8"	0,560	1,05	10,00	70,56
PASAN:				SUBTOTAL	246,09
				TOTAL	246,09

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional Cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional Cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

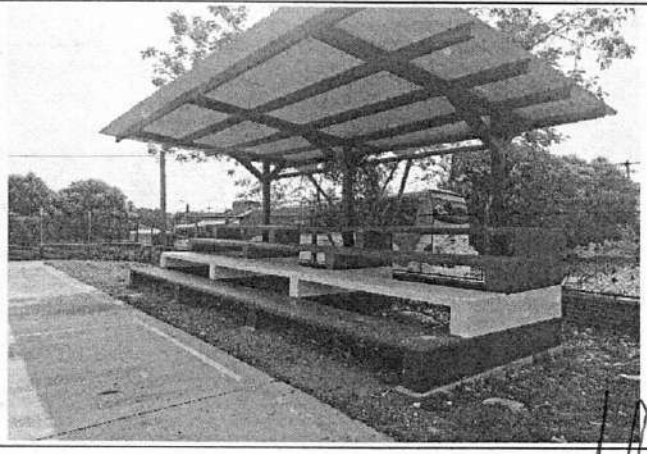
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 003
		Fecha: Marzo de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx		

CAPITULO: 9	**POLIDEPORTIVO JUANA SOFIA**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
9,10	PINTURA EN ESMALTE PARA GRADERIAS 2 CAPAS	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
placa graderias	0,70		7,10	4,00	19,88
PASAN:				SUBTOTAL	19,88
				TOTAL	19,88

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

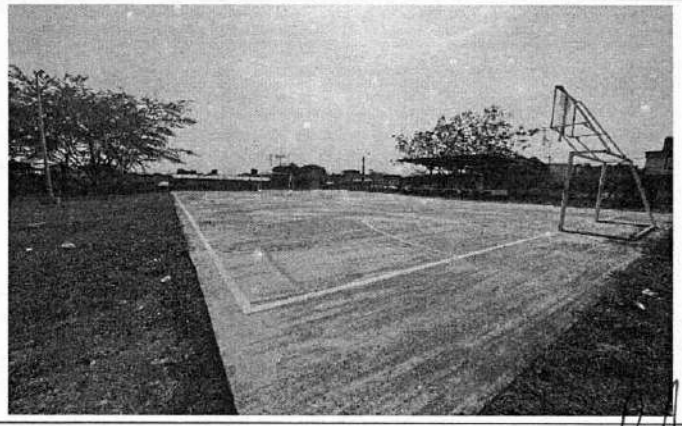
ALCALDIA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 003
		Fecha: Marzo de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:		"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"	
CONTRATISTA :		N/A	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°		N/A	
INTERVENTORÍA:		N/A	
ACTA:		**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**	
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**	

CAPITULO: 9	**POLIDEPORTIVO JUANA SOFIA**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
9,11	DEMARCACION CANCHA POLIF. TRAF. PESADO (CON RELLE)	U

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
				1,00	1,00
PASAN:				**SUBTOTAL**	1,00
				TOTAL	1,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

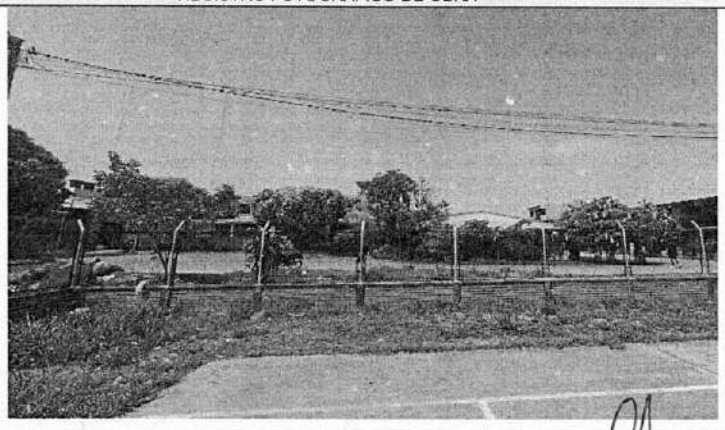
ALCALDÍA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 003
		Fecha: Marzo de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**		

CAPITULO: 9	**POLIDEPORTIVO JUANA SOFIA**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
9,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MODULOS EN MALLA PROTECCION CANCHAS	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
muro malla		4,00	22,00	2,00	176,00
PASAN:				SUBTOTAL	176,00
				TOTAL	176,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	**MEMORIA DE CALCULO OBRA**	**Código: F - 260** Versión: 003 Fecha: Marzo de 2025

CONTRATO N°		**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**	

CAPITULO: 9	**POLIDEPORTIVO JUANA SOFIA**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
9,13	CANCHA MULTIPLE FIJA CON MARCO PARA MICROFUTBOL Y TABLERO PARA BALONCESTO. ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBERÍA GALVANIZADA SCHEDULE 40 DE 2 1/2" Y 3". PINTURA ELECTROSTÁTICA AL HORNO. TABLERO EN ACRILICO CAL. 10MM DEMARCADO. INCLUYE MALLAS PORTERÍAS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	U

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CANCHA				2,00	2,00
PASAN:				SUBTOTAL	2,00
				TOTAL	2,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

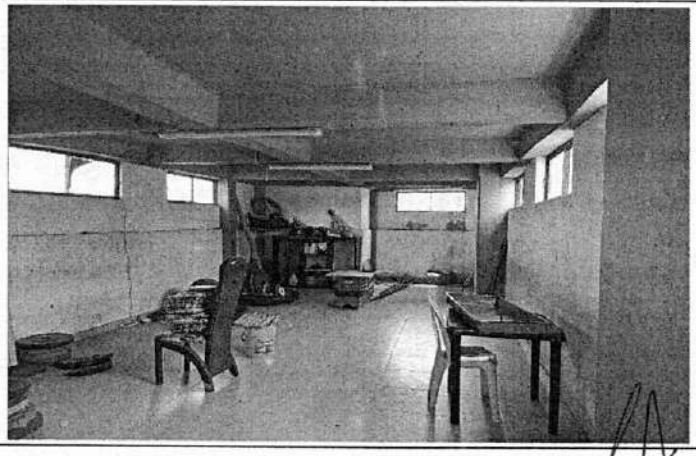
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LOPEZ		Versión: 003
		Fecha: Marzo de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx	

CAPITULO: 10	POLIDEPORTIVO EL C.I.C	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
10,1	DESMONTE DE MARCO Y PUERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO	U

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CAMERINO				1,00	1,00
PASAN:				SUBTOTAL	1,00
				TOTAL	1,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LOPEZ		Versión: 003
		Fecha: Marzo de 2025

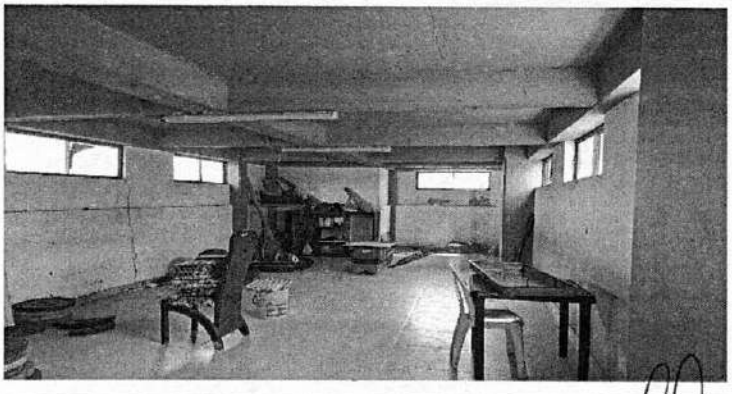
CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		

ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**

CAPITULO: 10	**POLIDEPORTIVO EL C.I.C**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
10,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ORNAMENTADA MARCO 0.08 M HOJA CON TUBO 3X1-1/2 CAL. 18	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
PUERTA CAMERINO	1,00	2,00		1,00	2,00
PASAN:				SUBTOTAL	2,00
				TOTAL	2,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 003
		Fecha: Marzo de 2025

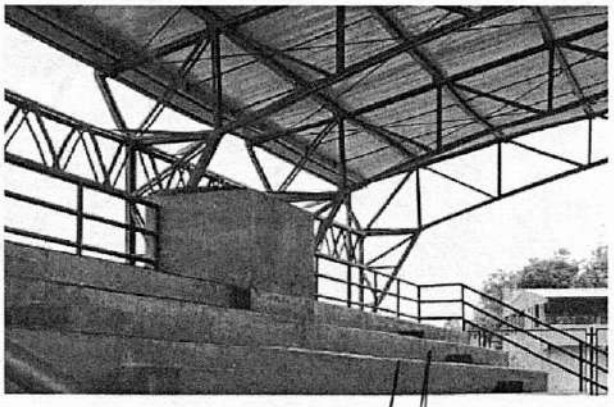
CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**	

CAPITULO: 10	**POLIDEPORTIVO EL C.I.C**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
10,3	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 M(MORTERO TIPO S 1:3)	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MURO TANQUES		0,50	4,82	2,00	4,82
PASAN:				SUBTOTAL	4,82
				TOTAL	4,82

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

ALCALDIA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 003
		Fecha: Marzo de 2025

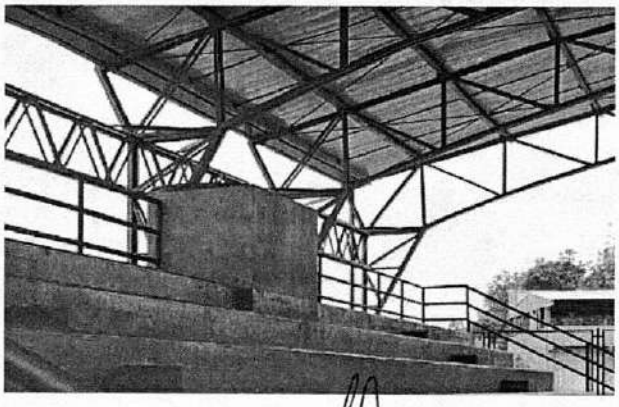
CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx		

CAPITULO: 10	POLIDEPORTIVO EL C.I.C	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
10,4	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MURO TANQUE		0,50	4,82	1,00	2,41
PASAN:				SUBTOTAL	2,41
				TOTAL	2,41

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

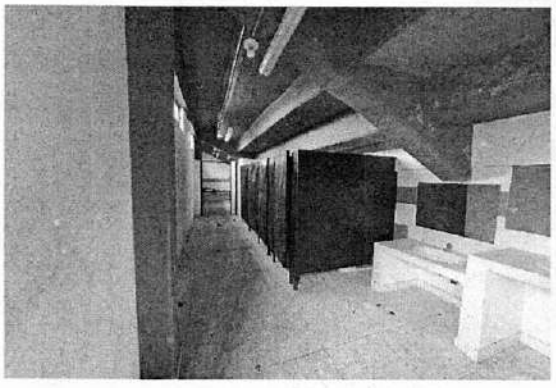
ALCALDIA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 003
		Fecha: Marzo de 2025

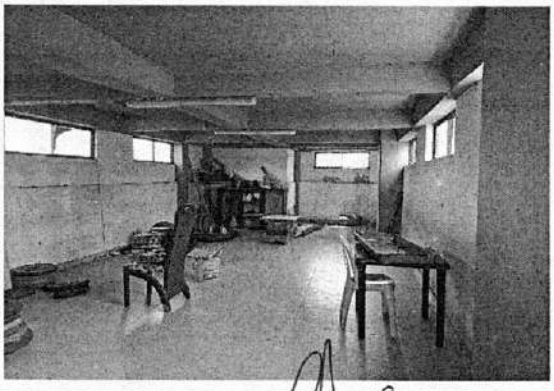
CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**		

CAPITULO: 10	**POLIDEPORTIVO EL C.I.C**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
10,5	PINTURA VINILO TIPO 1S/MURO (ALTA CALIDA)	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MURO CAMERINO				68,00	68,00
BAÑOS	2,84	2,50	12,80	1,00	90,88
PASAN:				SUBTOTAL	158,88
				TOTAL	158,88

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 003
		Fecha: Marzo de 2025

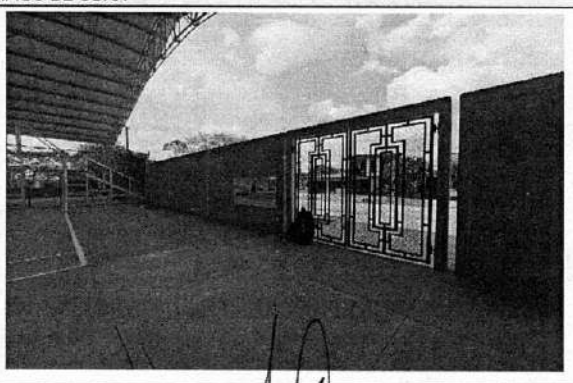
CONTRATO N°		**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**		

CAPITULO: 10	**POLIDEPORTIVO EL C.I.C**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
10,6	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CARAS	TOTAL
MURO DOBLE CARA LATERAL ORIENTE Y NORTE		1,10	35,52	4,00	156,29
MURO DOBLE CARA SUR 1		1,10	11,72	2,00	25,78
MURO DOBLE CARA SUR 2		1,10	11,39	2,00	25,06
MURO DOBLE CARA SUR 3		3,00	12,40	1,00	37,20
MURO DOBLE CARA OCCIDENTE 1		3,00	3,00	2,00	18,00
MURO DOBLE CARA OCCIDENTE 2		3,00	17,20	2,00	103,20
MURO DOBLE CARA OCCIDENTE 3		3,00	9,58	2,00	57,48
MURO TARIMA		1,50	17,35	1,00	26,03
PASAN:				SUBTOTAL	449,04
				TOTAL	449,04

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

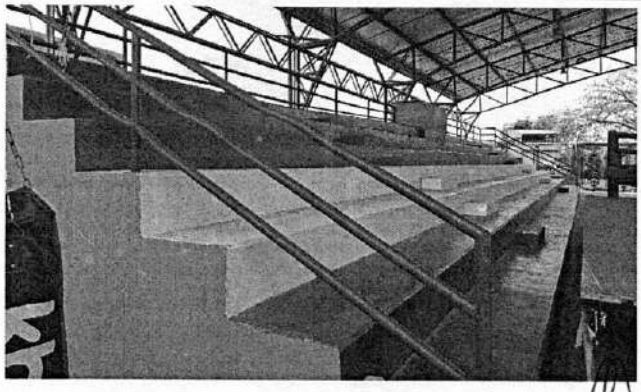
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 003
		Fecha: Marzo de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**		

CAPITULO: 10	**POLIDEPORTIVO EL C.I.C**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
10,7	PINTURA EN ESMALTE PARA GRADERIAS 2 CAPAS	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
PLACA GRADERIAS	0,70		26,10	7,00	127,89
MURO GRADERIAS FRONTALES		0,42	26,10	7,00	76,73
MUROS LATERALES	4,90	1,97		2,00	19,31
MURO POSTERIOR		3,45	23,00	1,00	79,35
PASAN:				SUBTOTAL	303,28
				TOTAL	303,28

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

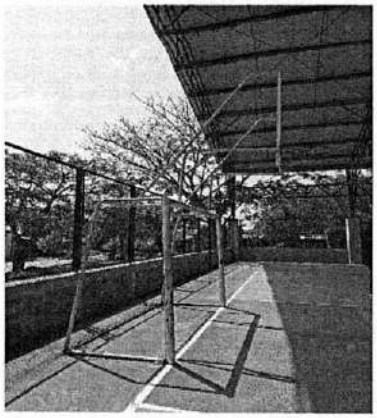
ALCALDIA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 003
		Fecha: Marzo de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°			
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA		FECHA DE TERMINACIÓN	DD/MM/AA	
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"				
CONTRATISTA:	N/A				
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A				
INTERVENTORÍA:	N/A				
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>				
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx				

CAPITULO: 10	**POLIDEPORTIVO EL C.I.C**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
10,8	DEMARCACION CANCHA POLIF. TRAF. PESADO (CON RELLE)	U

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CANCHA				1,00	1,00
PASAN:				SUBTOTAL	1,00
				TOTAL	1,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Ponseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

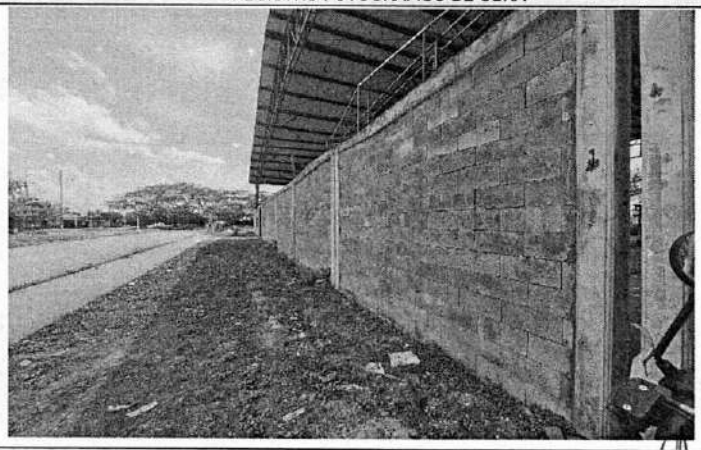
ALCALDÍA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 003
		Fecha: Marzo de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx		

CAPITULO: 10	POLIDEPORTIVO EL C.I.C	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
10,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MODULOS EN MALLA PROTECCION CANCHAS	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MURO MALLA LATERAL ORIENTE		2,00	35,80	2,00	143,20
MURO MALLA OCCIDENTAL		2,00	35,80	1,00	71,60
PASAN:				SUBTOTAL	214,80
				TOTAL	214,80

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

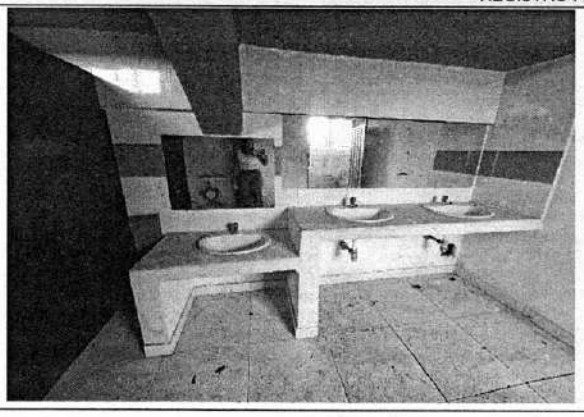
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	**MEMORIA DE CALCULO OBRA**	**Código: F - 260** Versión: 003 Fecha: Marzo de 2025

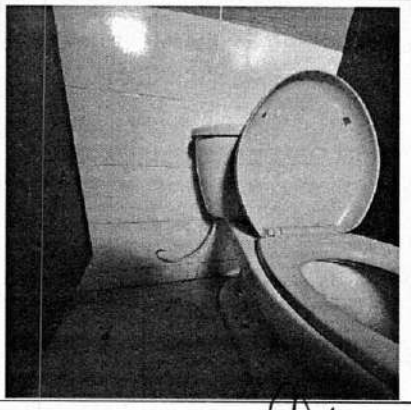
CONTRATO N°		**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**		

CAPITULO: 10	**POLIDEPORTIVO EL C.I.C**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
10,10	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
BAÑOS	2,84	2,50	8,80	1,00	62,48
PASAN:				SUBTOTAL	62,48
				TOTAL	62,48

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

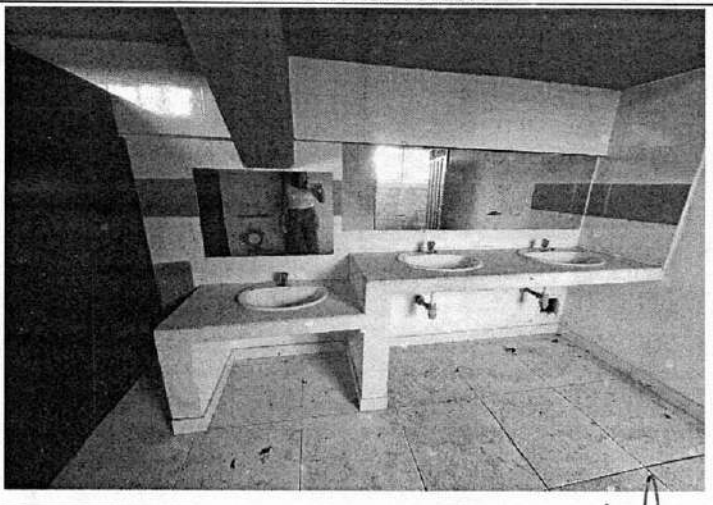
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDIA PUERTO LOPEZ		Versión: 003
		Fecha: Marzo de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx		

CAPITULO: 10	POLIDEPORTIVO EL C.I.C	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
10,11	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS	U

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
BAÑOS				1,00	1,00
PASAN:				SUBTOTAL	1,00
				TOTAL	1,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

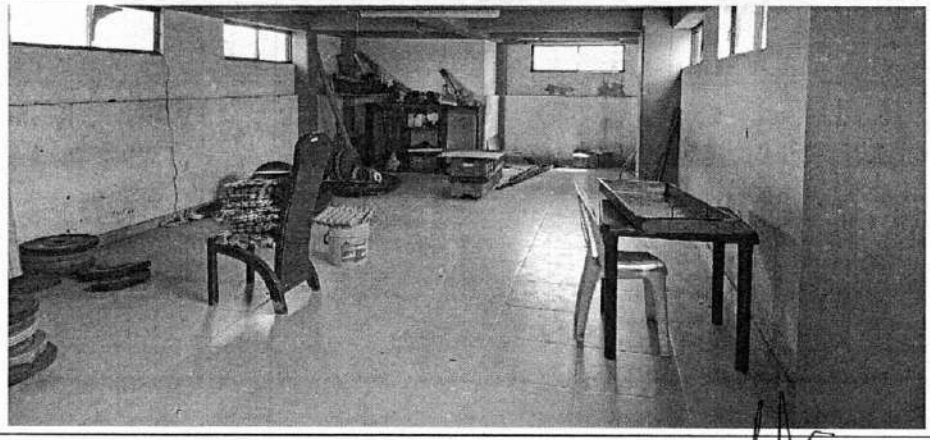
ALCALDIA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 003
		Fecha: Marzo de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx		

CAPITULO: 10	POLIDEPORTIVO EL C.I.C	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
10,12	PISO EN PORCELANATO BEIGE 0.60 X0.60	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
PISO CAMERINO				53,00	53,00
PASAN:				SUBTOTAL	53,00
				TOTAL	53,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

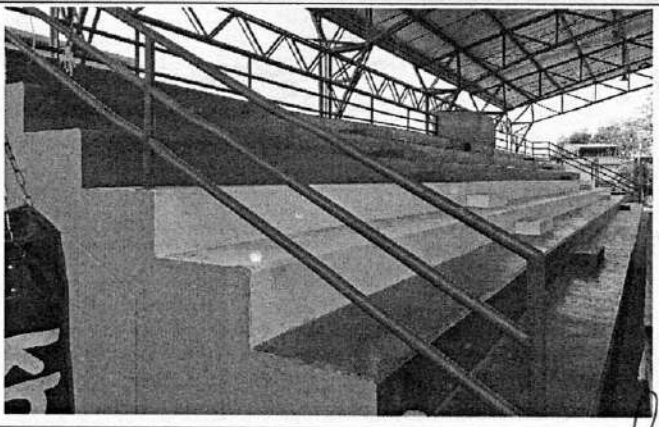
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 003
		Fecha: Marzo de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx		

CAPITULO: 10	**POLIDEPORTIVO EL C.I.C**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
10,13	ESMALTE SOBRE BARANDA METALICA	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
BARANDA GRADAS	0,07		26,10	6,00	10,96
PASAN:				SUBTOTAL	10,96
				TOTAL	10,96

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

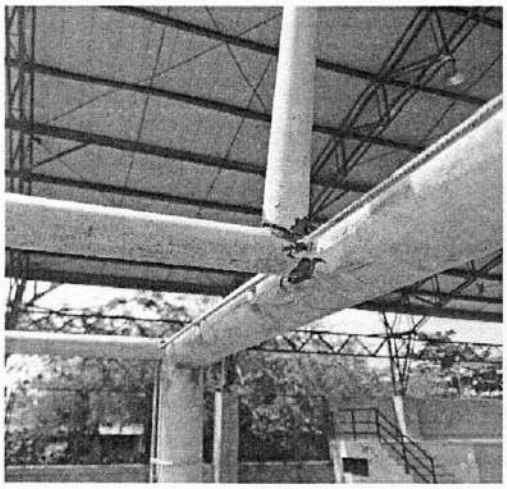
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 003
		Fecha: Marzo de 2025

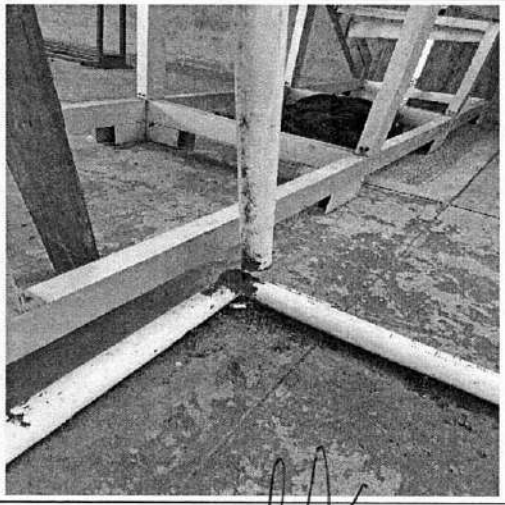
CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**	

CAPITULO: 10	**POLIDEPORTIVO EL C.I.C**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
10,14	CANCHA MULTIPLE FIJA CON MARCO PARA MICROFUTBOL Y TABLERO PARA BALONCESTO. ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBERÍA GALVANIZADA SCHEDULE 40 DE 2 1/2" Y 3". PINTURA ELECTROSTÁTICA AL HORNO. TABLERO EN ACRILICO CAL. 10MM DEMARCADO. INCLUYE MALLAS PORTERÍAS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	U

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CANCHA				2,00	2,00
PASAN:				SUBTOTAL	2,00
				TOTAL	2,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

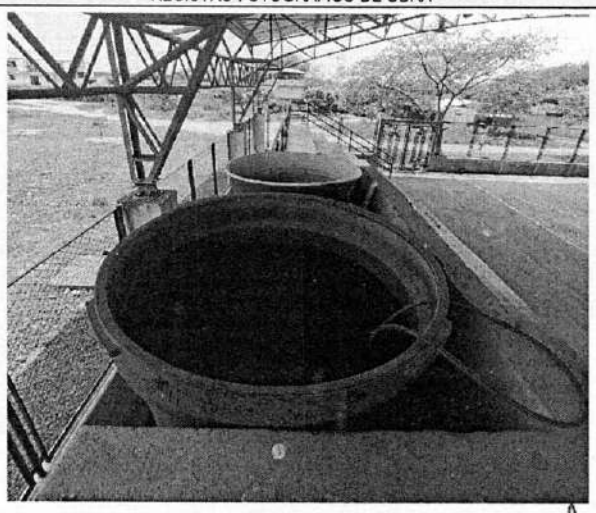
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 003
		Fecha: Marzo de 2025

CONTRATO N°		**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**		

CAPITULO: 10	**POLIDEPORTIVO EL C.I.C**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
10,15	TANQUE PLÁSTICO PARA AGUA POTABLE DE 1000 LITROS. INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS PVC DE CONEXIÓN DE ENTRADA Y SALIDA 1", FLOTADOR, CHEQUE Y	U

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
BAÑOS				2,00	2,00
PASAN:				SUBTOTAL	2,00
				TOTAL	2,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional ops

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional ops

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

ALCALDIA PUERTO LOPEZ	**MEMORIA DE CALCULO OBRA**	**Código: F - 260** Versión: 003 Fecha: Marzo de 2025

CONTRATO N°		**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx		

CAPITULO:	**POLIDEPORTIVO LA CLEMENTE**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
11,1	LIMPIEZA DE PISOS, SENDEROS O MUROS CON HIDROJET	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MURO CONTRAIMPACTO NORTE				40,00	40,00
MURO CONTRAIMACTO SUR				40,00	40,00
PASAN:				SUBTOTAL	80,00
				TOTAL	80,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma

Elabora: Juena Catalina Solano
Profesional cps

Firma

Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma

Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

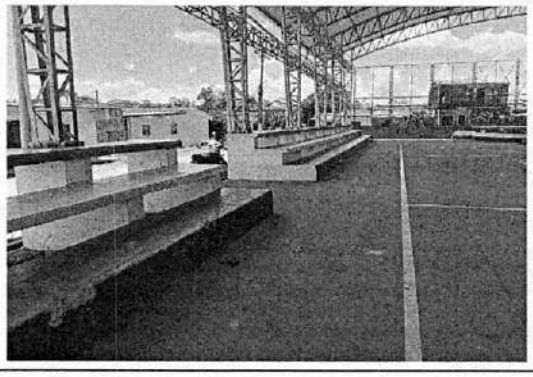
ALCALDIA PUERTO LOPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 003
		Fecha: Marzo de 2025

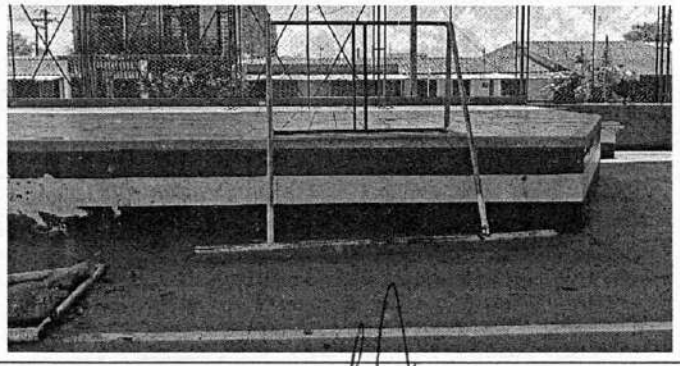
CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**		

CAPITULO:	**POLIDEPORTIVO LA CLEMENTE**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
11,2	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
PEDESTALES			1,80	12,00	21,60
MURO GRADERIAS				18,00	18,00
PASAN:				SUBTOTAL	39,60
				TOTAL	39,60

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 003
		Fecha: Marzo de 2025

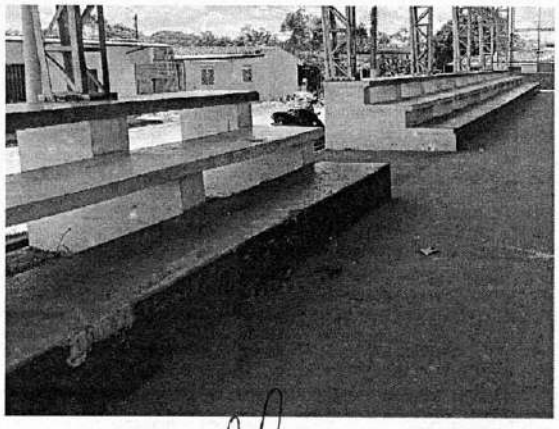
CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx	

CAPITULO:	POLIDEPORTIVO LA CLEMENTE	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
11,3	PINTURA EN ESMALTE PARA GRADERIAS 2 CAPAS	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MUROS GRADERIAS			6,72	8,00	53,76
PLACA GRADERIAS			16,00	3,00	48,00
PASAN:				SUBTOTAL	101,76
				TOTAL	101,76

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
		Versión: 003
		Fecha: Marzo de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**	

CAPITULO:	**POLIDEPORTIVO LA CLEMENTE**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
11,4	SELLADOR HIDROPOROTECTOR FACHADA T. SIKA TRANSPARENTE 10 O SIMILAR	M2

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
MURO CONTRAIMPACTO NORTE				54,00	54,00
MURO CONTRAIMACTO SUR				54,00	54,00
PASAN:				SUBTOTAL	108,00
				TOTAL	108,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 003
		Fecha: Marzo de 2025

CONTRATO N°		PROYECTO N°	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx	

CAPITULO:	POLIDEPORTIVO LA CLEMENTE	
N° ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
11,5	DEMARCACION CANCHA POLIF. TRAF. PESADO (CON RELLE)	U

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CANCHA				1,00	1,00
PASAN:				SUBTOTAL	1,00
				TOTAL	1,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

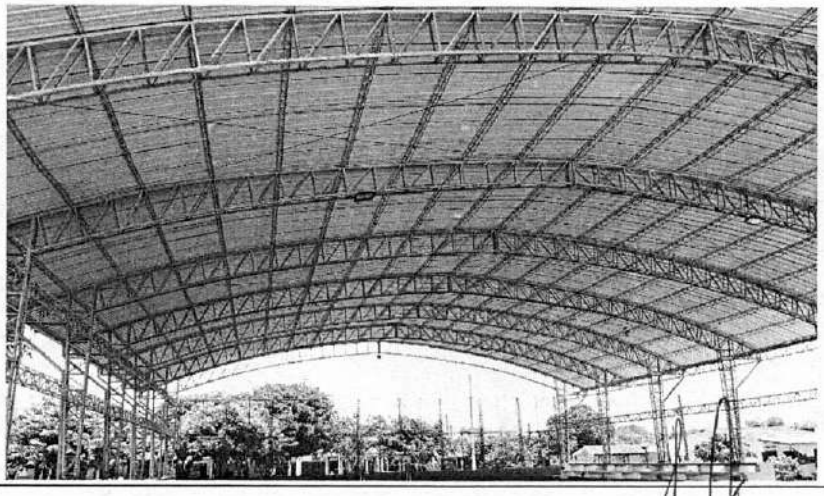
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 003
		Fecha: Marzo de 2025

CONTRATO N°		**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA	Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx		

CAPITULO:	**POLIDEPORTIVO LA CLEMENTE**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
11.6	REFLECTOR LED 400W EXTERIORES IP65 28.000 LÚMENES SUMINISTRO E INSTALACIÓN	U

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CANCHA				10,00	10,00
PASAN:				SUBTOTAL	10,00
				TOTAL	10,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA



Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

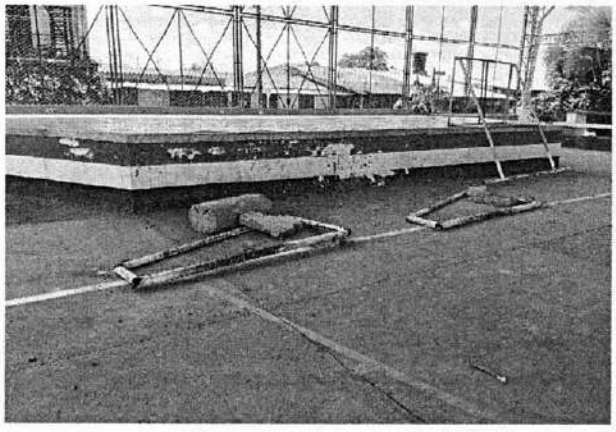
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDÍA PUERTO LÓPEZ		Versión: 003
		Fecha: Marzo de 2025

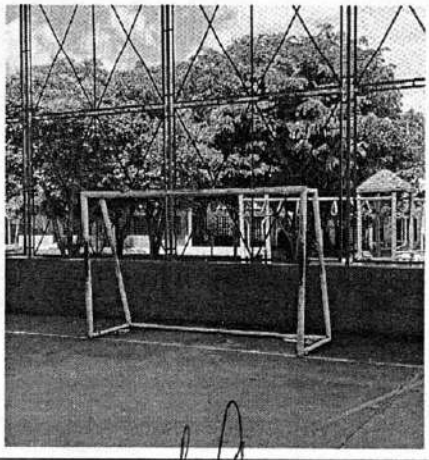
CONTRATO N°		**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	**<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>**		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		**Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx**	

CAPITULO:	**POLIDEPORTIVO LA CLEMENTE**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
11,7	CANCHA MULTIPLE FIJA CON MARCO PARA MICROFUTBOL Y TABLERO PARA BALONCESTO. ESTRUCTURA METÁLICA EN TUBERÍA GALVANIZADA SCHEDULE 40 DE 2 1/2" Y 3". PINTURA ELECTROSTÁTICA AL HORNO. TABLERO EN ACRILICO CAL. 10MM DEMARCADO. INCLUYE MALLAS PORTERÍAS. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	U

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CANCHA				2,00	2,00
PASAN:				SUBTOTAL	2,00
				TOTAL	2,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

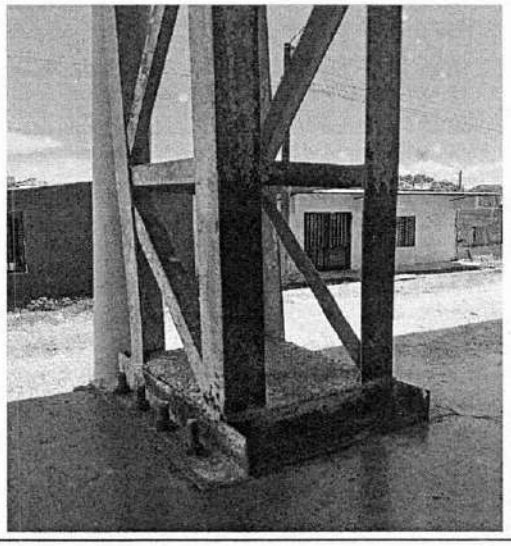
	MEMORIA DE CALCULO OBRA	Código: F - 260
ALCALDIA PUERTO LOPEZ		Versión: 003
		Fecha: Marzo de 2025

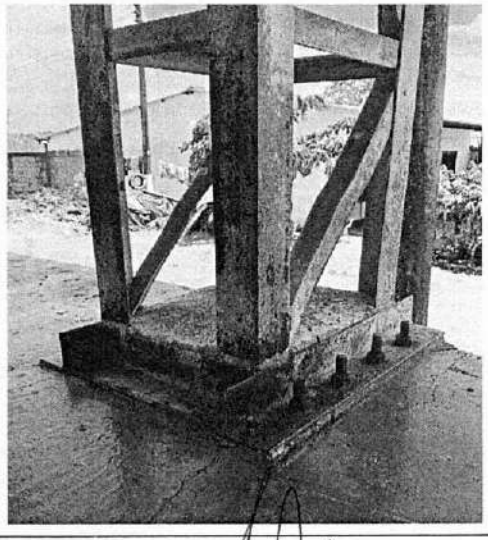
CONTRATO N°		**PROYECTO N°**	
FECHA DE INICIO:	DD/MM/AA	FECHA DE TERMINACIÓN	DD/MM/AA
OBJETO PROYECTO:	"ADECUACION Y MANTENIMIENTO PARA LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS DEL CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ - META"		
CONTRATISTA :	N/A		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	N/A		
INTERVENTORÍA:	N/A		
ACTA:	<De modificación N° XX , Parcial N° XX, Pago Final, Liquidación del XXXX de XXXX de 20XX>		
PERIODO DE CORTE DE LA PRESENTE ACTA		Del xx/xx/xxxx al xx/xx/xxxx	

CAPITULO:	**POLIDEPORTIVO LA CLEMENTE**	
N° ÍTEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**
11,8	MANTENIMIENTO DE CERCHAS METALICAS	M

DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES				
	ANCHO	ALTO	LONGITUD	CANTIDAD	TOTAL
CANCHA				1,00	1,00
PASAN:				SUBTOTAL	1,00
				TOTAL	1,00

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE OBRA





Firma
Elabora: Juana Catalina Solano
Profesional cps

Firma
Revisa: Angel Gabriel Fetecua
Profesional cps

Firma
Aprueba: Marylin Paola Fonseca Cruz
Secretaria de Infraestructura

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.