ACTA No. 04 DE RECIBO FINAL

INFORMACIÓN GENERAL					
CONTRATO	**X**	**CONVENIO**			
Número:	341	de	2025		
Objeto: MEJORAMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA DE LA CANCHA POLIDEPORTIVA "LA FLORIDA" UBICADA EN LA VEREDA DE LA FLORIDA DEL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA.					
Supervisor:	SECRETARIO DE PLANEACIÓN				
Contratante:	ALCALDÍA DE PUERTO TRIUNFO - ANTIOQUIA				
Contratista:	STARK ENERGY S.A.S.	**NIT**	900590041-7		
VALOR INICIAL CONTRACTUAL [$]:	VEINTISEIS MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS ($ 26.556.456,00) MCTE.				
PLAZO INICIAL	DOS (02) MESES				
ACTA DE INICIO:	18 DE NOVIEMBRE DE 2025				
ACTA NO 02 DE SUSPENSIÓN No 01	25 DE NOVIEMBRE DE 2025 PLAZO: 23 DÍAS				
ACTA NO 03 DE REINICIO NO 01	18 DE DICIEMBRE DE 2025				
PRESENTE ACTA NO 04 DE RECIBO FINAL	**22 DE ENERO DE 2026**				
FECHA DE TERMINACIÓN:	10 DE FEBRERO DE 2026				

En el Municipio de Puerto Triunfo Antioquia a los veintidós (22) días del mes de enero de dos mil veintiséis (2026), se reunieron el **ING. LUIS MIGUEL LEIVA BUSTILLO** Secretario de Planeación y Desarrollo Territorial del Municipio de Puerto Triunfo Antioquia, El señor **DAVID ALVAREZ JARAMILLO,** como representante legal de **STARK ENERGY S.A.S.** con NIT 900590041-7 en calidad de contratista de obra, con el fin de suscribir la presente **ACTA No.04**

DE RECIBO FINAL del Contrato No **341 de 2025** teniendo en cuenta los siguientes:

CONSIDERANDO:

1. Que el Municipio de Puerto Triunfo celebró con la empresa STARK ENERGY S.A.S. se celebró el Contrato 341 de 2025, cuyo objeto es "MEJORAMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA DE LA CANCHA POLIDEPORTIVA "LA FLORIDA" UBICADA EN LA VEREDA DE LA FLORIDA DEL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA", por un valor de VEINTISEIS MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS ($ 26.556.456,00) MCTE.

2. Que, se suscribió ACTA No 01 DE INICIO del contrato el 18 de noviembre de 2025 luego de la expedición del compromiso presupuestal 2404 del 12 de noviembre de 2025.

3. Que, se suscribió ACTA No 02 DE SUSPENSIÓN NO 01 del contrato el día 25 de noviembre de 2025 por un periodo de 23 días.

4. Que, se suscribió ACTA No 03 DE REINICIO NO 01 del contrato el día 18 de diciembre de 2025.

5. Que, de conformidad con la cláusula del contrato, el plazo se estipuló en dos (02) meses.

6. Que las actividades del objeto del contrato fueron ejecutadas en su 100% dentro del plazo pactado y recibidas por el Municipio de Puerto Triunfo, Antioquia. La fecha de entrega de las actividades ejecutadas en su totalidad se realizó el día 15 de enero de 2026, pero debido a revisión de los respectivos documentos administrativos y a la visita para verificación de la entrega de la obra, se realiza el acta de recibo final en la presente fecha del 22 de enero de 2026.

7. En consideración al cumplimiento del contratista de sus obligaciones con los sistemas de seguridad social, en salud y pensiones, riesgos, así como los aportes a cajas de compensación familiar, SENA e ICBF durante la vigencia del contrato se constató por parte de la supervisión, que el Contratista cumplió con esta obligación a entera

satisfacción.

8. Balance de cuentas:

INFORMACIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA No. 341 DE 2025		
No.1	**DESCRIPCIÓN**	**VALOR**
1	VALOR INICIAL DEL CONTRATO DE OBRA	$ 26.556.456,00
2	VALOR ANTICIPADO	$ 13.278.228,00
3	VALOR AMORTIZACIÓN PRESENTE ACTA	N/A
4	VALOR EJECUTADO PRESENTE ACTA	$ 26.551.265,00
5	**VALOR A PAGAR EN ACTA DE LIQUIDACIÓN**	**$ 13.273.037,00**
6	SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO	$ 5.191,00

9. Que el saldo por desembolsar descrito en el numeral 8 del cuadro de balance de cuentas, será cancelado en la suscripción del acta de liquidación.

10. Que las actividades objeto del contrato se ejecutaron según lo establecido en las normas y especificaciones técnicas exigidas en el pliego de condiciones y en la normatividad vigente.

11. Que de acuerdo con las funciones legales asignadas y las descritas en el manual de supervisión e interventoría del Municipio de Puerto Triunfo y las actividades contractuales asignadas, el supervisor realizó la correcta supervisión del objeto del contrato 341 del 2025 y se certifica que se realizó la correcta ejecución del objeto del contrato y preparo en conjunto con el contratista los documentos técnicos y administrativos para la liquidación del contrato, previa verificación de la información contractual, en cuanto al cumplimiento de las obligaciones a cargo de las partes, desarrollo técnico y de ejecución de actividades.

12. Que en cumplimiento a lo previsto en la presente **ACTA 04 DE RECIBO FINAL**, las partes:

ACUERDAN:

- **PRIMERO:** Que las actividades objeto del contrato se ejecutaron de acuerdo a lo establecido en

el contrato y en las especificaciones técnicas exigidas, por lo tanto, se recibe el servicio entregado a entera satisfacción por parte de la Secretaría de Planeación Municipal y Desarrollo Territorial.

- **SEGUNDO:** Dar por recibido las actividades del contrato No. 341 de 2025, cuyo objeto es: **"MEJORAMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA DE LA CANCHA POLIDEPORTIVA "LA FLORIDA" UBICADA EN LA VEREDA DE LA FLORIDA DEL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA**". Suscrito entre el Municipio de Puerto Triunfo y STARK ENERGY S.A.S., representada legalmente por el señor DAVID ALVAREZ JARAMILLO y consecuencia proceder a su liquidación con fundamento en el inciso primero del artículo 60 de la Ley 80 de 1993 y el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007.

Dado en Puerto Triunfo Antioquia a los veintidós (22) días del mes de enero de 2026.

ING. LUIS MIGUEL LEIVA BUSTILLO
Secretario de Planeación Municipal

David Alvarez J.

DAVID ALVAREZ JARAMILLO
R.L. STARK ENERGY S.A.S.

Elaboró: Ing. Nicolás Cervera
Revisó y aprobó: Ing. Luis Miguel Leiva

MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO ANTIOQUIA

PROYECTO: MEJORAMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA DE LA CANCHA POLIDEPORTIVA "LA FLORIDA" UBICADA EN LA VEREDA DE LA FLORIDA DEL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA

STARK
Nit 900590041-7

				PRESUPUESTO CONTRACTUAL				BALANCE RECIBO FINAL			
No.	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES Y MENORES	CANTIDAD	VR.UNITARIO	VALOR TOTAL	
	CAP 1	EXCAVACIONES									
1	1,1	Excavación manual de material heterogéneo de 0-2 m bajo cualquier grado de humedad, incluye acarreo interno. incluye el cargue, transporte y botada de en botaderos oficiales autorizados por la entidad competente o donde lo indique la interventoria	M3	8,07	$ 88.214,00	$ 711.887	-2,28	5,79	$ 88.214,00	$ 510.759,00	
	CAP 2	CERRAMIENTO									
2	2,1	Instalación de Cerramiento en malla eslabonada cal 10 (Inc. Tubo vertical agua negra de 2", platina y angulo)	M2	34,20	$ 41.473,00	$ 1.418.377	3,80	38,00	$ 41.473,00	$ 1.575.974,00	
3	2,2	Instalación de Muro en bloque concreto 19 cm	M2	7,60	$ 40.214,00	$ 305.626	8,92	16,52	$ 40.214,00	$ 664.335,00	
	CAP 3	CONCRETOS									
4	3,1	Preparación y colocación de concreto de 13,8 Mpa para solado de limpieza	M3	0,19	$ 117.555,00	$ 22.335	0,19	0,38	$ 117.555,00	$ 44.671,00	
5	3,2	Preparación y colocación de concreto de 17,5Mpa para viga de cimentación	M3	0,76	$ 441.577,00	$ 335.599	0,00	0,76	$ 441.577,00	$ 335.599,00	
6	3,3	Preparación y colocación de concreto de 17,5Mpa para columnetas	M3	0,16	$ 441.577,00	$ 70.652	0,05	0,21	$ 441.577,00	$ 92.731,00	
8	3,4	Preparacion y vaciadoBORDILLO EN CONCRETO (0,30*0,10), FUNDIDO EN SITIO DE REF. TRANSV EN 1/4" Y LONG 3/8"(INC. BOCEL),INC EXCAVACIÓN SUBBASE Y MORTERO (NO INCLUYE CEMENTO)	M3	1,52	$ 311.171,00	$ 472.980	-1,52	0,00	$ 311.171,00	$ 0,00	
9	3,5	PLACA EN CONCRETO DE 21 Mpa (3000 PSI) E= 8CM INCE MALLA ELECT. (NO INCLUYE CEMENTO)	M2	336,90	$ 39.030,00	$ 13.149.207	9,06	345,96	$ 39.030,00	$ 13.502.819,00	
10	3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA (4.0 mm)	M2	336,90	$ 1.920,00	$ 646.848	65,10	402,00	$ 1.920,00	$ 771.840,00	

11	3,7	SUMINISTRO E INSTALACION SELLO DE JUNTAS	ML	208,64	$ 2.272,00	$ 474.030	217,66	426,30	$ 2.272,00	$ 968.554,00
	CAP 4	**ACERO**								
12	4,1	Refuerzo Fy 60000 PSI Figurado y armado	KG	164,17	$ 1.789,00	$ 293.700	-18,41	145,76	$ 1.789,00	$ 260.765,00
	CAP 5	**PINTURA**								
13	5,1	Demarcación de lineas de la placa de micro futbol con Pintura tipo pesado para escenarios deportivos	ML	370,58	$ 5.173,00	$ 1.917.010	-160,58	210,00	$ 5.173,00	$ 1.086.330,00
					TOTAL COSTOS DIRECTOS	**$ 19.818.251**				**$ 19.814.377,00**
					% ADMINISTRACIÓN	**29,00%**	**$ 5.747.293**			**$ 5.746.169,00**
					% UTILIDADES	**5,00%**	**$ 990.913**			**$ 990.719,00**
					TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**$ 6.738.205**			**$ 6.736.888,00**
					VALOR TOTAL DEL PROYECTO		**$ 26.556.456**			**$ 26.551.265,00**

DETALLE PAGO FINAL		
1	**VALOR INICIAL**	$ 26.556.456,00
2	**VALOR PAGO ANTICIPADO**	$ 13.278.228,00
4	**VALOR EJECUTADO**	$ 26.551.265,00
5	**VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA DE LIQUIDACIÓN**	$ 13.273.037,00
6	**SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO**	$ 5.191,00

DAVID ALVAREZ JARAMILLO
R/L STARK ENERGY

LUIS MIGUEL LEIVA BUSTILLO
SECRETARIO DE PLANEACIÓN

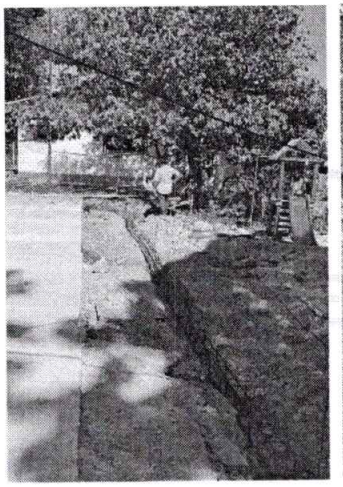
MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO ANTIOQUIA

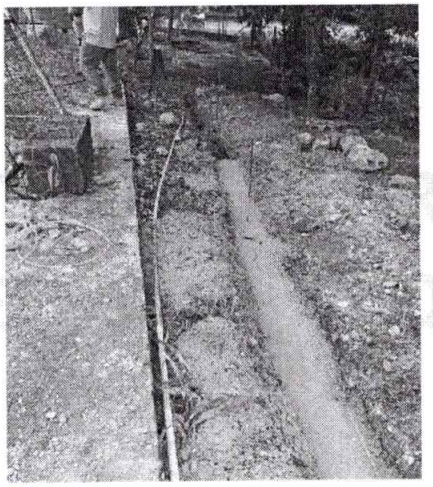
PROYECTO: MEJORAMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA DE LA CANCHA POLIDEPORTIVA "LA FLORIDA" UBICADA EN LA VEREDA DE LA FLORIDA DEL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA

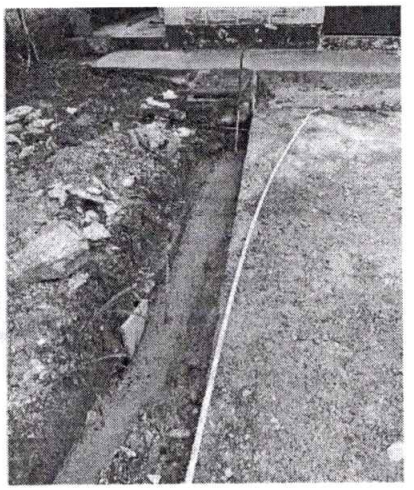
MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
1,1	Excavación manual de material heterogéneo de 0-2 m bajo cualquier grado de humedad, incluye acarreo interno. incluye el cargue, transporte y botada de en botaderos oficiales autorizados por la entidad competente o donde lo indique la interventoria	M3	5,79

DETALLE	FACTOR	CANTIDAD	A (ML)	B (M2)	C (M3)	TOTAL
A: VIGA CERRAMIENTO	1,0000	1,00	19,00	0,20	0,20	0,76
B: AMPLIACIÓN PLACA/ ANDÉN	1,0000	1,00	25,29	1,50	0,10	3,79
C: AMPLIACIÓN PLACA/ ANDÉN-TRIANGULO (LADO CERRAMIENTO)	1,0000	1,00	16,50	1,50	0,10	1,24
					CANTIDAD TOTAL ITEM DE PAGO 1,1	5,79







David Alvarez J.

FIRMA RESPONSABLE

RESPONSABLE: DAVID ALVAREZ JARAMILLO

R/L STARK ENERGY

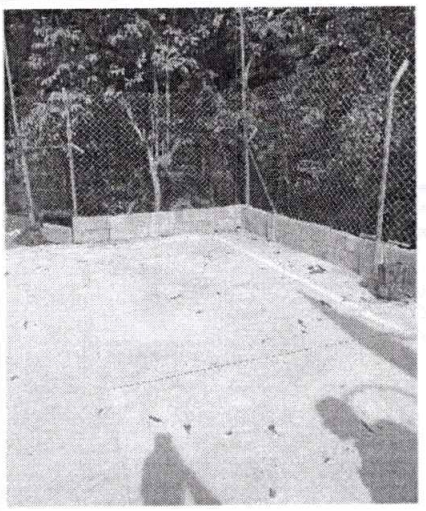
MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO ANTIOQUIA

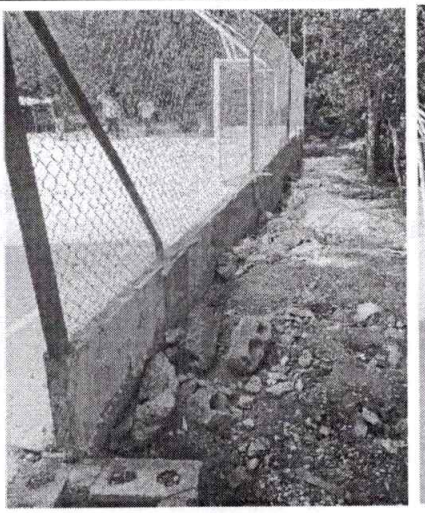
PROYECTO: MEJORAMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA DE LA CANCHA POLIDEPORTIVA "LA FLORIDA" UBICADA EN LA VEREDA DE LA FLORIDA DEL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA

MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,1	Instalación de Cerramiento en malla eslabonada cal 10 (Inc. Tubo vertical agua negra de 2", platina y angulo)	M2	38,00

DETALLE	FACTOR		PERIMETRO (ML)	ALTURA B (M2)	C (M3)	TOTAL
PERIMETRO CERRAMIENTO	1,0000		19,00	2,00		38,00
					CANTIDAD TOTAL ITEM DE PAGO 2,1	38,00







David Alvarez J.

FIRMA RESPONSABLE

RESPONSABLE: DAVID ALVAREZ JARAMILLO

R/L STARK ENERGY

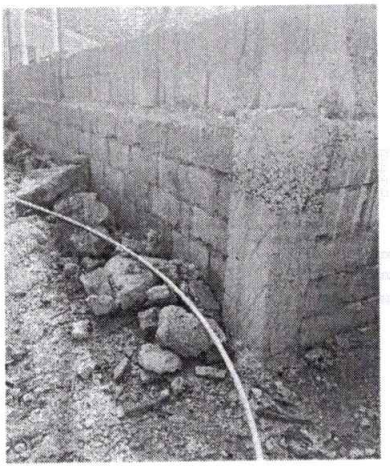
MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO ANTIOQUIA

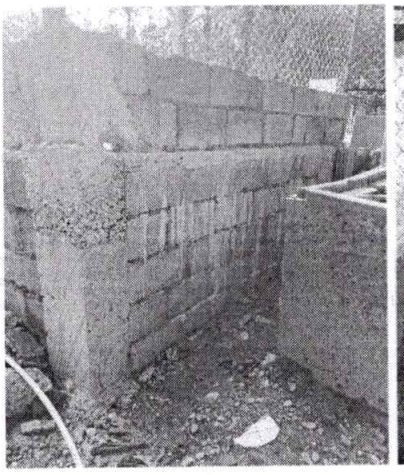
PROYECTO: MEJORAMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA DE LA CANCHA POLIDEPORTIVA "LA FLORIDA" UBICADA EN LA VEREDA DE LA FLORIDA DEL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA

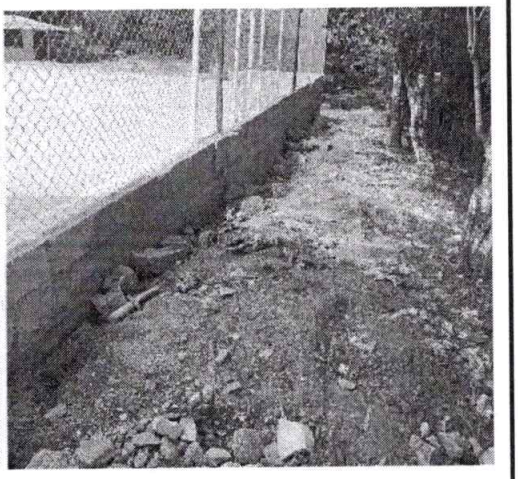
MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
2,2	Instalación de Muro en bloque concreto 19 cm	M2	16,52

DETALLE	FACTOR		PERIMETRO (ML)	B (M2)	C (M3)	TOTAL
PERIMETRO	1,0000		6,00	0,40		2,40
PERIMETRO	1,0000		10,20	1,00		10,20
PERIMETRO	1,0000		2,80	1,40		3,92
					CANTIDAD TOTAL ITEM DE PAGO 2,2	16,52







David Alvarez J.

FIRMA RESPONSABLE

RESPONSABLE: DAVID ALVAREZ JARAMILLO

R/L STARK ENERGY

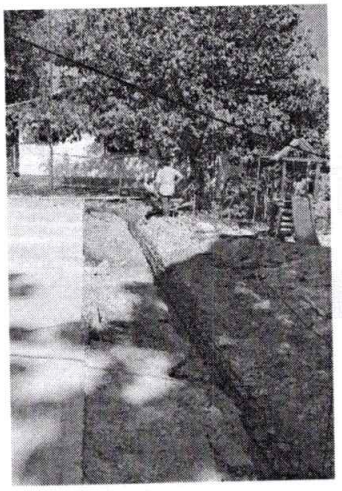
MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO ANTIOQUIA

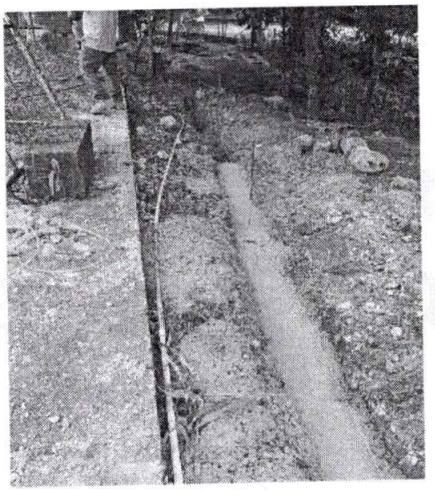
PROYECTO: MEJORAMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA DE LA CANCHA POLIDEPORTIVA "LA FLORIDA" UBICADA EN LA VEREDA DE LA FLORIDA DEL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA

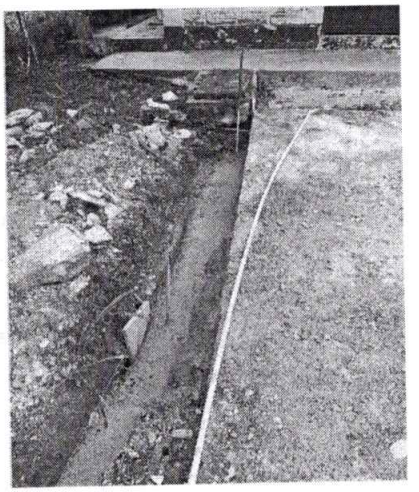
MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,1	Preparación y colocación de concreto de 13,8 Mpa para solado de limpieza	M3	0,19

DETALLE	FACTOR	CANTIDAD	A (ML)	B (M2)	C (M3)	TOTAL
Viga fundación (cerramiento)	1,0000	1,00	19,00	0,20	0,05	0,19
Viga fundación (costado para lleno de cancha)	1,0000	1,00	19,00	0,20	0,05	0,19
					CANTIDAD TOTAL ITEM DE PAGO 3,1	0,38







David Alvarez J.

FIRMA RESPONSABLE

RESPONSABLE: DAVID ALVAREZ JARAMILLO

R/L STARK ENERGY

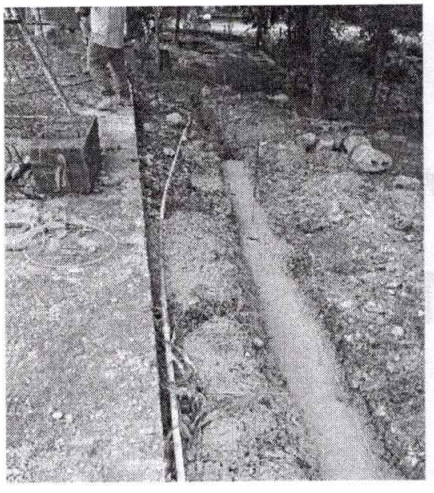
MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO ANTIOQUIA

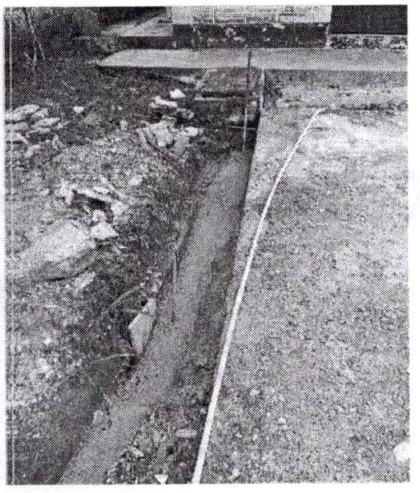
PROYECTO: MEJORAMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA DE LA CANCHA POLIDEPORTIVA "LA FLORIDA" UBICADA EN LA VEREDA DE LA FLORIDA DEL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA

MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,2	Preparación y colocación de concreto de 17,5Mpa para viga de cimentación	M3	0,76

DETALLE	FACTOR	CANTIDAD	A (ML)	B (M2)	C (M3)	TOTAL
PERIMETRO	1,0000	1,00	19,00	0,20	0,20	0,76
					CANTIDAD TOTAL ITEM DE PAGO 3,2	0,76





David Alvarez J.

FIRMA RESPONSABLE

RESPONSABLE: DAVID ALVAREZ JARAMILLO

R/L STARK ENERGY

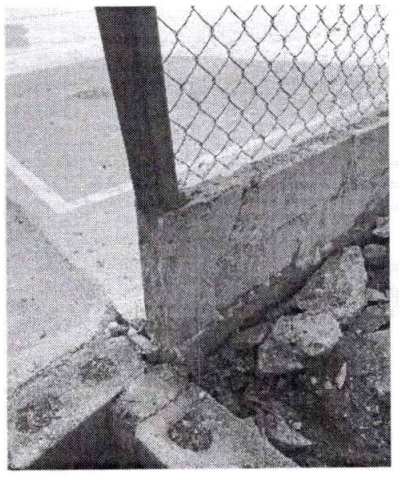
MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO ANTIOQUIA

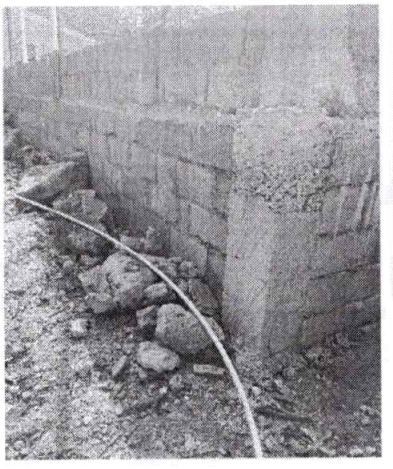
PROYECTO: MEJORAMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA DE LA CANCHA POLIDEPORTIVA "LA FLORIDA" UBICADA EN LA VEREDA DE LA FLORIDA DEL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA

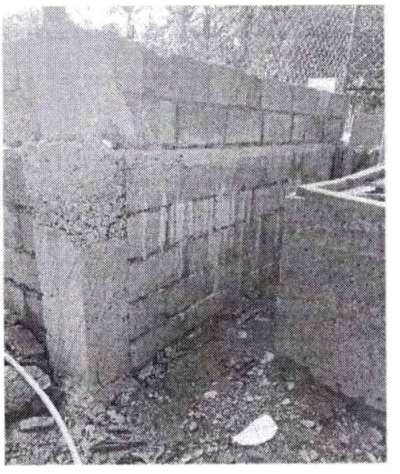
MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,3	Preparación y colocación de concreto de 17,5Mpa para columnetas	M3	0,20

DETALLE	FACTOR	CANTIDAD	A (ML)	B (M2)	C (M3)	TOTAL
cerramiento	1,0000	2,00	0,30	0,25	1,30	0,20
Cerramiento	1,0000	3,00	0,15	0,10	0,40	0,02
					CANTIDAD TOTAL ITEM DE PAGO 3,3	0,21







David Alvarez J.

FIRMA RESPONSABLE

RESPONSABLE: DAVID ALVAREZ JARAMILLO

R/L STARK ENERGY

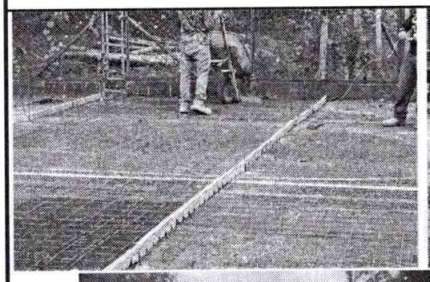
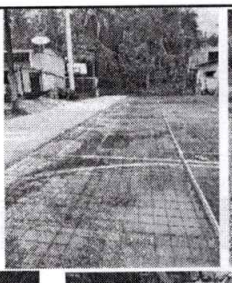
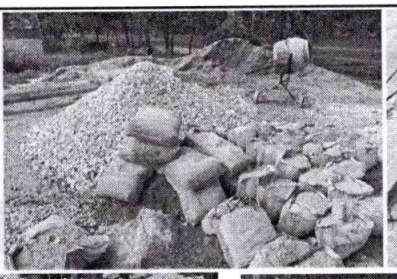
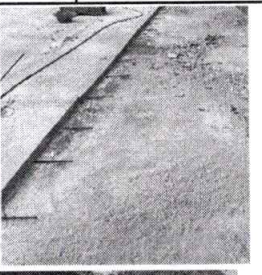
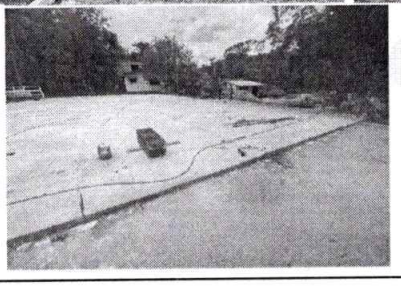
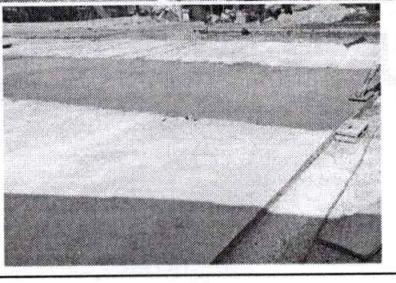
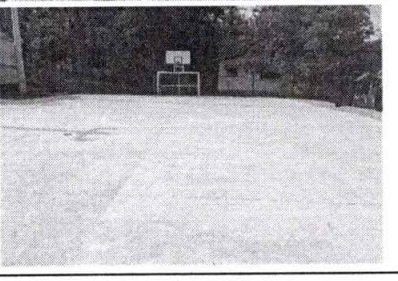
MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO ANTIOQUIA

PROYECTO: MEJORAMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA DE LA CANCHA POLIDEPORTIVA "LA FLORIDA" UBICADA EN LA VEREDA DE LA FLORIDA DEL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA

MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,5	PLACA EN CONCRETO DE 21 Mpa (3000 PSI) E= 8CM INCE MALLA ELECT. (NO INCLUYE CEMENTO)	M2	345,96

DETALLE	FACTOR	CANTIDAD	A (ML)	B (M2)	C (M3)	TOTAL
E: PLACA POLIDEPORTIVA EXISTENTE	1,0000	1,00	22,32	15,50		345,96
					CANTIDAD TOTAL ITEM DE PAGO 3,5	345,96

David Alvarez J.

FIRMA RESPONSABLE

RESPONSABLE: DAVID ALVAREZ JARAMILLO

R/L STARK ENERGY

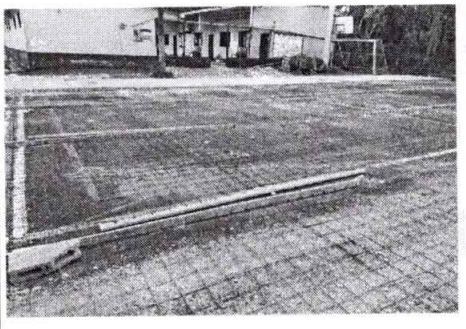
MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO ANTIOQUIA

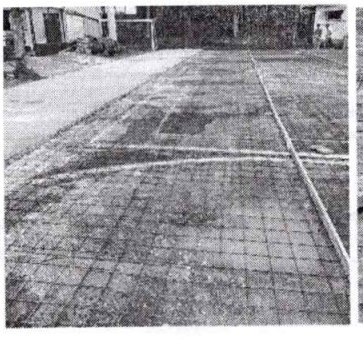
PROYECTO: MEJORAMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA DE LA CANCHA POLIDEPORTIVA "LA FLORIDA" UBICADA EN LA VEREDA DE LA FLORIDA DEL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA

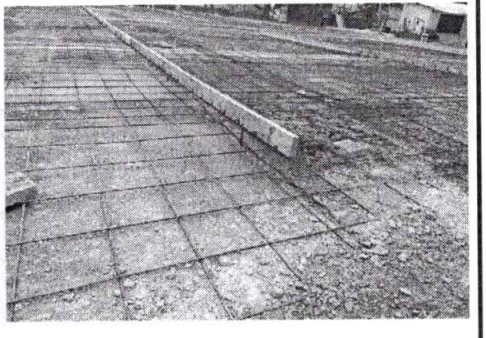
MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA (4.0 mm)	M2	402,00

DETALLE	FACTOR	CANTIDAD	A (ML)	B (M2)	C (M3)	TOTAL
AMPLIACIÓN PLACA	1,0000	1,00	26,80	15,00		402,00
					CANTIDAD TOTAL ITEM DE PAGO 3,6	402,00







David Alvarez J.

FIRMA RESPONSABLE

RESPONSABLE: DAVID ALVAREZ JARAMILLO

R/L STARK ENERGY

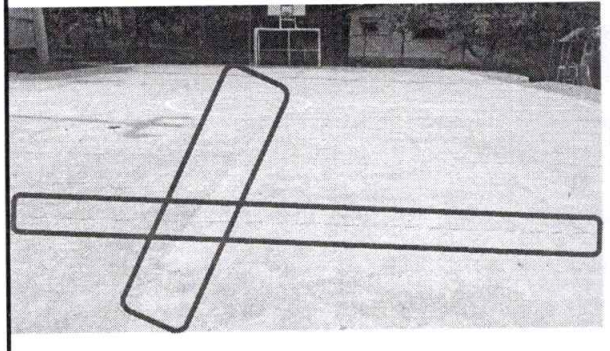
MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO ANTIOQUIA

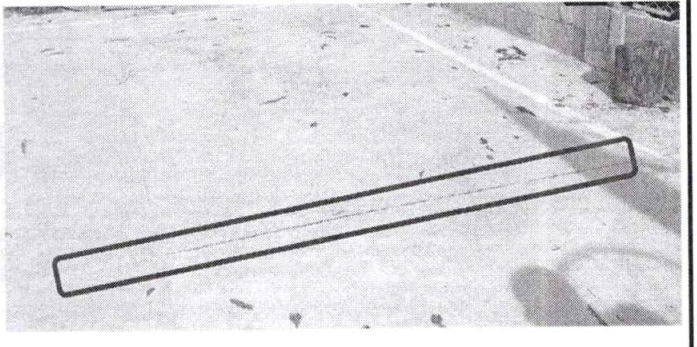
PROYECTO: MEJORAMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA DE LA CANCHA POLIDEPORTIVA "LA FLORIDA" UBICADA EN LA VEREDA DE LA FLORIDA DEL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA

MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
3,7	SUMINISTRO E INSTALACION SELLO DE JUNTAS	ML	426,30

DETALLE	FACTOR	CANTIDAD	A (ML)	B (M2)	C (M3)	TOTAL
LONGITUDINALES	1,0000	8,00	26,80			214,40
TRANSVERSALES	1,0000	13,00	16,30			211,90
					CANTIDAD TOTAL ITEM DE PAGO 3,7	426,30





David Alvarez J.

FIRMA RESPONSABLE

RESPONSABLE: DAVID ALVAREZ JARAMILLO

R/L STARK ENERGY

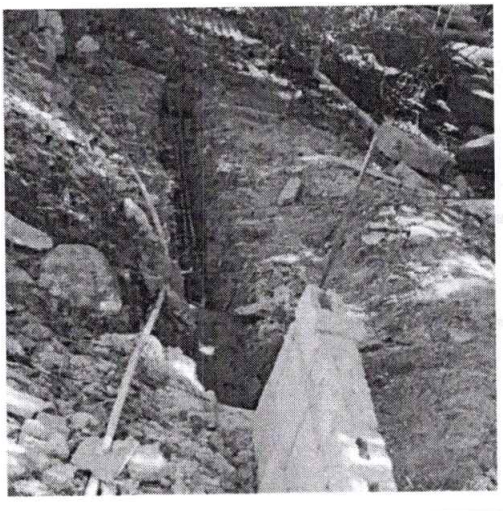
MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO ANTIOQUIA

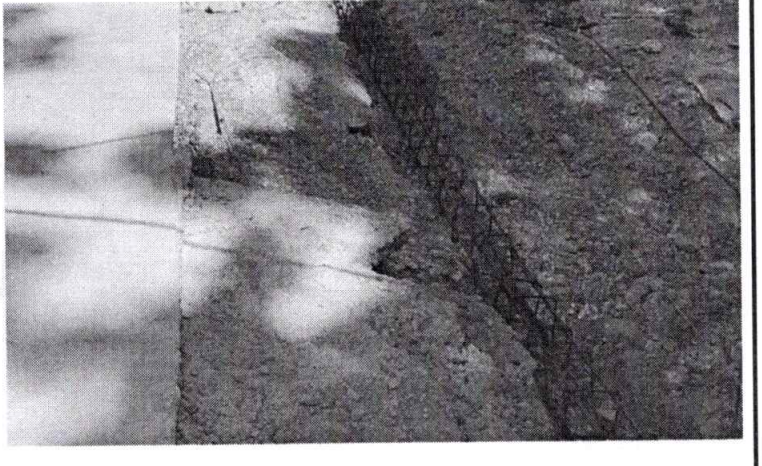
PROYECTO: MEJORAMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA DE LA CANCHA POLIDEPORTIVA "LA FLORIDA" UBICADA EN LA VEREDA DE LA FLORIDA DEL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA

MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
4,1	Refuerzo Fy 60000 PSI Figurado y armado	KG	145,76

DETALLE	FACTOR	LONGITUD	DIAMETRO	KG	CANTIDAD	TOTAL
VIGAS DE CIMENTACIÓN (CERRAMIENTO)	1,0000	19,00	1/2"	1,00	4,00	76,00
VIGAS DE CIMENTACIÓN (CERRAMIENTO) ESTRIBOS	1,0000	0,70	3/8"	0,55	126,67	48,77
COLUMNETAS (CERRAMIENTO)	1,0000	1,30	1/2"	1,00	8,00	10,40
COLUMNETAS (CERRAMIENTO) ESTRIBOS	1,0000	0,78	3/8"	0,55	13,00	5,58
COLUMNETAS (CERRAMIENTO)	1,0000	0,40	1/2"	1,00	12,00	4,80
COLUMNETAS (CERRAMIENTO) REFUERZO TRANSVERSAL EN S	1,0000	0,10	3/8"	0,55	4,00	0,22
					CANTIDAD TOTAL ITEM DE PAGO 4,1	145,76





David Alvarez J.

FIRMA RESPONSABLE

RESPONSABLE: DAVID ALVAREZ JARAMILLO

R/L STARK ENERGY

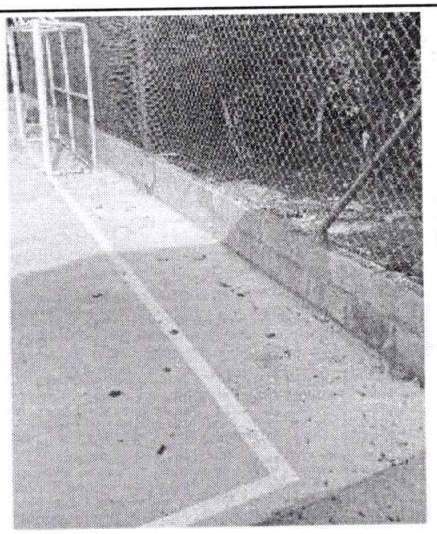
MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO ANTIOQUIA

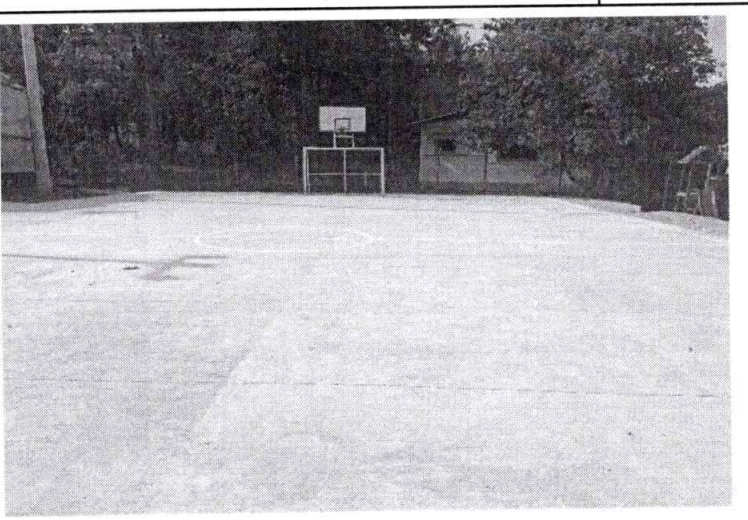
PROYECTO: MEJORAMIENTO A LA INFRAESTRUCTURA DE LA CANCHA POLIDEPORTIVA "LA FLORIDA" UBICADA EN LA VEREDA DE LA FLORIDA DEL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA

MEMORIA DE CALCULO CANTIDADES

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
5,1	Demarcación de lineas de la placa de micro futbol con Pintura tipo pesado para escenarios deportivos	ML	210,00

DETALLE	FACTOR	LONGITUD A (ML)	ANCHO B (M2)		CANTIDAD	TOTAL
DEMARCACION (MICRO FUTBOL, BALONCESTO, VOLEIBOL)	1,0000	210,0000			1,00	210,00
					CANTIDAD TOTAL ITEM DE PAGO 5,1	210,00





David Alvarez J.

FIRMA RESPONSABLE

RESPONSABLE: DAVID ALVAREZ JARAMILLO

R/L STARK ENERGY