Asociacion de Trabajadores Independientes
Sol Guajira
NIT: 900336801-0

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 370 DE 2023

OBJETO: "MEJORAMIENTO Y REMODELACIÓN DEL PARQUE DEL BARRIO VILLA CAMPO ALEGRE, EN EL DISTRITO TURÍSTICO Y CULTURAL DE RIOHACHA, LA GUAJIRA"

INFORME DE AVANCE DE OBRA No. 3

RIOHACHA, 19 DE OCTUBRE DE 2023

TABLA DE CONTENIDO

1. INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO 4
1.1 INTRODUCCION 4
1.2 OBJETIVOS 4
1.3 INFORMACION GENERAL DEL PROCESO DE ADJUDICACION DEL PROCESO DE SELECCIÓN PÚBLICA 5
1.3.1 ANTECEDENTES 5
1.4 LOCALIZACION GEOGRAFICA DEL PROYECTO 6
1.5 PRESUPUESTO CONTRATO DE ADICION No. 01 DE CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 370 DEL 2023 7
2. CONTRATO INTERADMINISTRATIVO 9
2.1 CONTROL DE POLIZAS DEL CONTRATO 9
2.2 IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL 10
2.3 INFORME FINANCIERO 11
2.3.1 AVANCE FINANCIERO EN EL PERIODO 11
2.3.2 FLUJO DE INVERSIÓN 11
2.4 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA 12
2.5 CORTE DE AVANCE DE OBRA A LA FECHA 13
2.6 AVANCE DE OBRA PROGRAMADO VS AVANCE DE OBRA EJECUTADO GENERAL DE LA OBRA 15
2.7 AVANCE FISICO GENERAL POR ACTIVIDAD DESARROLLADA DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA 16
2.8 PORCENTAJE PROGRAMADO VS EJECUTADO DE AVANCE POR ACTIVIDAD DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA 20
2.8.1 AVANCE DE OBRA 25
3. SEGURIDAD INDUSTRIAL EN LA OBRA 25
3.1 ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL 25
4. EQUIPOS EN OBRA POR PARTE DEL CONTRATISTA 26
5. PERSONAL EN OBRA POR PARTE DEL CONTRATISTA 26
6. ANEXOS 27
6.1 REGISTRO FOTOGRÁFICO DE AVANCE DE OBRA 27
6.2 ENSAYO DE ROTURA DE CILINDROS 28
6.3 CERTIFICADO DE CALIBRACION DE EQUIPOS 29

Asociacion de Trabajadores Independientes
Sol Guajiro
NIT: 900336801-0

TERCER INFORME MENSUAL

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 370 DE 2023	
CONTRATANTE	ALCALDIA DISTRITAL ESPECIAL, TURÍSTICO Y CULTURAL DE RIOHACHA
CONTRATISTA	ASOCIACION DE TRABAJADORES INDEPENDIENTES SOL GUAJIRO
NIT	900336801-0
REPRESENTANTE LEGAL	BIANKA MILEIDIS FORERO CARRILLO
DOCUMENTO DE IDENTIDAD	1.124.484.211
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO Y REMODELACIÓN DEL PARQUE DEL BARRIO VILLA CAMPO ALEGRE, EN EL DISTRITO TURÍSTICO Y CULTURAL DE RIOHACHA, LA GUAJIRA
VALOR	$1.524.181.478,00 M.L. MIL QUINIENTOS VEINTICUATRO MILLONES, CIENTO OCHENTA Y UN MIL, CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS M/C
PLAZO	NUEVE (9) MESES Y/O HASTA 31 DE DICIEMBRE DE 2023.
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	26 DE JULIO DE 2023
FECHA ACTA DE INICIO	04 DE AGOSTO DE 2023
FECHA DE SUSCRIPCIÓN CONTRATO DE ADICIÓN NO. 01 DE 2023	03 DE OCTUBRE DE 2023
VALOR ADICIONAL	$ 63.133.245
VALOR CONTRATO INICIAL + CONTRATO DE ADICIÓN NO. 01 DE 2023	$ 1.587.314.723,00
FECHA DE TERMINACION	31 DE DICIEMBRE DE 2023
PERIODO DEL INFORME:	04/10/2023 A 19/10/2023
AVANCE EN TIEMPO	3 MESES
AVANCE EN ACTIVIDADES	81%

1. INFORMACION GENERAL DEL PROYECTO

1.1 INTRODUCCION

la Alcaldía Distrital de Riohacha, en aras de mejorar la calidad de vida de los habitantes de dicho Distrito, elaboró el proyecto que tiene por objeto "MEJORAMIENTO Y REMODELACIÓN DEL PARQUE DEL BARRIO VILLA CAMPO ALEGRE, EN EL DISTRITO TURÍSTICO Y CULTURAL DE RIOHACHA, LA GUAJIRA", con la ejecución de este proyecto se quiere suplir, en gran parte, la necesidad que presentan los habitantes del Barrio Villa Campo Alegre, del Distrito de Riohacha por un espacio óptimo para jugar y de sano esparcimiento.

por lo anterior el Distrito en aras de mejorar la calidad de vida de los habitantes de dicho Barrio elaboró y contrató la ejecución del proyecto que beneficia a los habitantes colindantes a ellos.

1.2 OBJETIVOS

- Realizar el seguimiento de las de las diferentes actividades que se están ejecutando para dar cumplimiento al objeto y alcance del presente contrato.
- Mostrar el avance que presenta la obra en las diferentes actividades a ejecutar.
- Informar la gestión del contratista a la Interventoría.

1.3 INFORMACION GENERAL DEL PROCESO DE ADJUDICACION DEL PROCESO DE SELECCIÓN PÚBLICA

El Distrito de Riohacha, realizo proceso de licitación pública No. 017 de 2022, el cual se adjudicó mediante resolución No. 0_680 del 6 de julio de 2023, al Sr. ROBERTO TRASLAVIÑA ORDUÑA, Representante Legal de CONNAR CONSTRUCCIONES & ARQUITECTURA S.A.S. por valor de $ 1.524.181.478,00 M.L. MIL QUINIENTOS VEINTICUATRO MILLONES CIENTO OCHENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS.

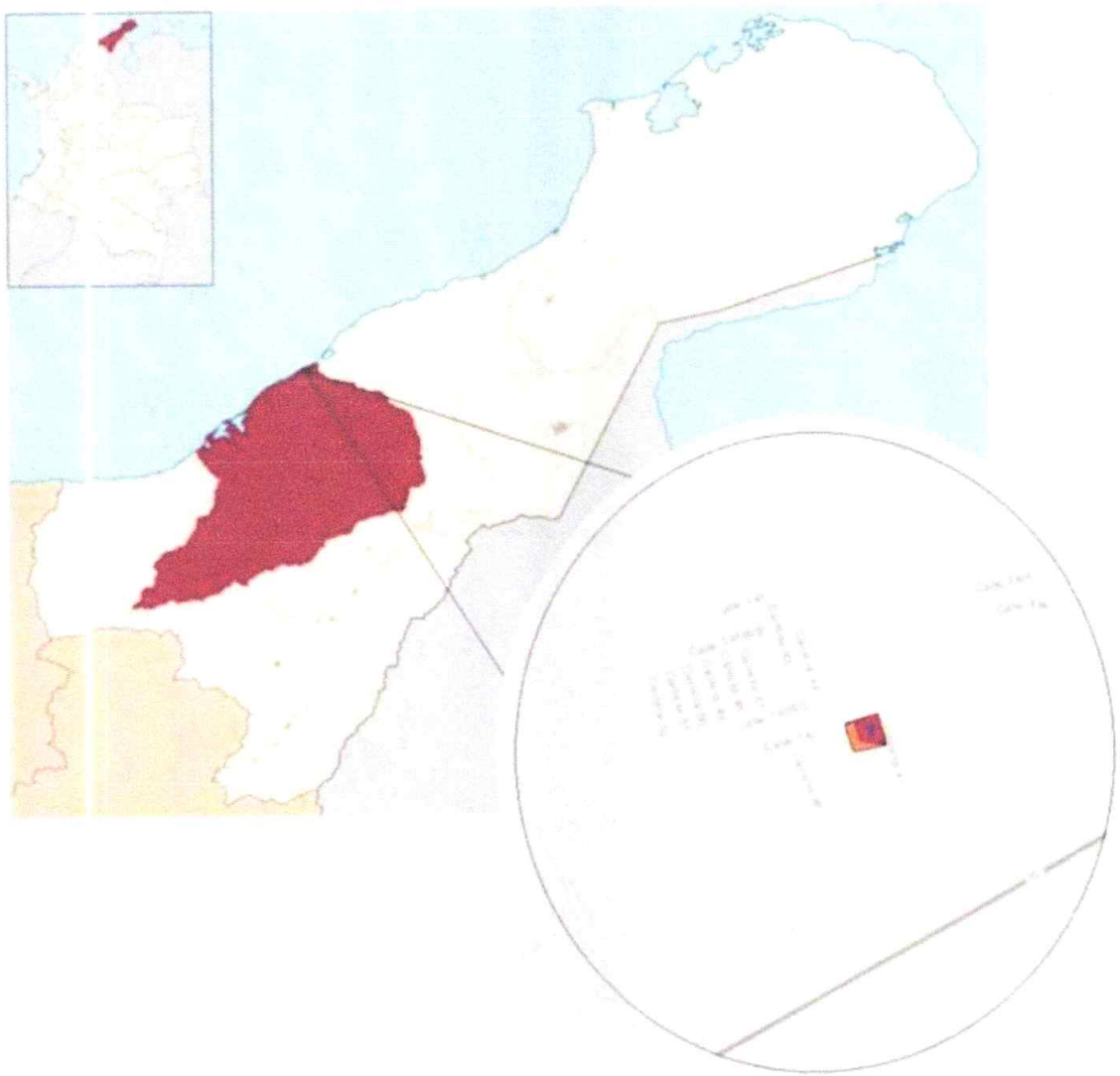
1.3.1 ANTECEDENTES

En el distrito de Riohacha, Departamento de La Guajira, a los cuatro (04) días del mes de agosto (08) de 2023, se reunieron en las oficinas de la Alcaldía Distrital, KEIDER AGUSTIN FREYLE SARMIENTO Secretario de Infraestructura y Servicios Públicos, como supervisor del contrato, actuando como representante de la ALCALDIA DISTRITAL ESPECIAL, TURÍSTICO Y CULTURAL DE RIOHACHA; ROBERTO TRASLAVIÑA ORDUÑA representante Legal de CONNAR CONSTRUCCIONES & ARQUITECTURA S.A.S., y JHORVIS DAVID PINTO MAGDANIEL representante legal de JHORVIS DAVID PINTO MAGDANIEL, con el fin de suscribir el Acta de Inicio del Contrato de Obra pública No. 370 de 2023.

Bajo resolución 1-012 de 2023, el día cuatro (04) de agosto de 2023, se firma y autoriza CESIÓN TOTAL DE CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 370 DE 2023, entre los suscritos a saber, LEANDRO JOSÉ MEJIA DÍAZ mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía No. 84.030.469 expedida en la ciudad de Riohacha - La Guajira, Secretario de Gobierno Seguridad y Convivencia Ciudadana, con funciones de Alcalde Distrital Según el art. 106 de la ley 136 de 1994, quien para efectos de la presente cesión se denominará DISTRITO DE RIOHACHA y por la otra, CONNAR CONSTRUCCIONES Y ARQUITECTURA S.A.S., identificado con el NIT. 900.763.708-4, representado legalmente por el señor ROBERTO TRASLAVIÑA ORDUÑA, identificado con cédula de ciudadanía No. No. 1.096.619.243 expedida en La Paz y quien para efectos del presente documento se denominará EL CEDENTE, de una parte, y por la otra, ASOCIACION DE TRABAJADORES INDEPENDIENTES SOL GUAJIRO identificado con el NIT 900336801-0 representado legalmente por la señora BIANKA MILEIDIS FORERO CARRILLO, identificada con cédula de ciudadanía No 1,124,484,211, quien en adelante se denominará EL CESIONARIO.

1.4 LOCALIZACION GEOGRAFICA DEL PROYECTO

El proyecto a intervenir se encuentra localizado en la carrera 40 entre las calles 14J y 14K, en el barrio villa campo alegre, del Distrito de Riohacha, Departamento de la Guajira, como se muestra a continuación:



1.5 PRESUPUESTO CONTRATO DE ADICION No. 01 DE CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 370 DEL 2023

PRESUPUESTO ACTUALIZADO SEGÚN CONTRATO ADICION No. 001 DE 2023					
ITEM No.	DESCRIPCION DE LA OBRA	UNIDAD	CANTIDAD INICIAL	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES**				
1.1	TRAZADO Y REPLANTEO	M2	3.854,18	$ 7.672,00	$ 29.569.268,96
1.1	CERRAMIENTO EN MADERA LISTON DE 4 X 2 " Y ZINC	M2	464,51	$ 74.946,00	$ 34.813.166,46
2	**DEMOLICION**				
2.1	DEMOLICION DE CONCRETO RIGIDO (INCLUYE RETIRO)	M3	40,50	$ 168.105,00	$ 6.807.677,46
2.2	DESMONTE DE EQUIPOS DE GIMNASIO BIOSALUDABLE (incluye retiro)	UND	10,00	$ 60.069,00	$ 600.690,00
2.3	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE CARGUE MANUAL	M3	44,32	$ 56.120,00	$ 2.487.098,10
2.4	DESMONTE DE ESTRUCTURA CON MALLA ESLABONADA CONTRA IMPACTOS	M2	144,32	$ 23.935,00	$ 3.454.299,20
2.5	DESMONTE DE ARCOS	UND	2,00	$ 257.634,00	$ 515.268,00
3	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**				
3.1	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN SECO DE 0 - 2 M MANUAL	M3	45,25	$ 45.052,00	$ 2.038.603,00
3.2	RELLENO SELECCIONADO COMPACTADO CON VIBROCOMPACTADOR MANUAL (SALTARIN/RANA)	M3	919,14	$ 209.745,00	$ 192.785.684,69
4	**OBRAS EN CONCRETO**				
4.1	BORDILLO DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO (15X25) 3000PSI INCLUYE REF. LOG 3/8" Y REF.TRSN. 1/4", NO INCLUYE PREPARACIÓN DEL TERRENO	ML	669,15	$ 65.458,00	$ 43.801.220,70
4.2	BORDILLO EN CONCRETO IN SITU (0,40X0,15 m INCLUYE ACERO DE REF.)	ML	239,16	$ 186.550,00	$ 44.615.298,00
4.3	CONCRETO CICLOPEO (0,30X0,30m - 60%concreto - 40% canto rodado)	M3	16,47	$ 807.237,00	$ 13.295.193,39
4.4	RAMPA PARA DISCAPACITADOS E=10 CMS EN CONCRETO DE 3.000 PSI, INC MALLA ELECTROSOLDADA DE 15 X 15 CMS 4MM	M2	18,00	$ 119.135,00	$ 2.144.430,00
4.5	MALLA ELECTROSOLDADA 4MM	KG	1.189,84	$ 15.493,00	$ 18.434.191,12
4.6	PLACAS DE CONTRAPISO E=0.15 (3000PSI) (NO INCLUYE REF.)	M2	404,76	$ 177.703,00	$ 71.927.066,28
4.7	ANDENES EN CONCRETO DE 3.000 PSI E= 0.10 MTS, NO INCLUYE PREPARACION DEL TERRENO	M2	148,23	$ 99.509,00	$ 14.750.219,07
4.8	CICLORUTA EN CONCRETO DE 3000 PSI E= ,15 CM	M2	417,09	$ 177.703,00	$ 74.118.144,27
5	**ACABADO PARA PISOS**				
5.1	PISO EN LOSETA DE COLORES SEGÚN DISEÑO, PREFABRICADA DE CEMENTO TIPO IDU A50.	M2	662,43	$ 164.212,00	$ 108.778.955,16
5.2	PISO EN LOSETA TACTIL SEGÚN DISEÑO, PREFABRICADA DE CEMENTO TIPO IDU A50.	M2	53,90	$ 166.914,00	$ 8.996.998,428
5.3	MANTENIMIENTO DE CONCRETO ESTAMPADO EXISTENTE	M2	855,73	$ 66.428,00	$ 56.844.432,44
5.4	JUNTA DE DILATACION EN ASFALTO SOLIDO	ML	599,30	$ 22.714,00	$ 13.612.500,20
6	**ACABADOS**				
6.1	PINTURA ANTIDESLIZANTE, ALTO TRAFICO, PARA ESPACIOS DEPORTIVOS Y CICLORUTA	M2	1.163,56	$ 54.365,00	$ 63.256.939,40
7	**SISTEMA ELECTRICO**				
7.1	SYLVANIA P25441-LED SOLAR INTEGRADA S40 6K	UND	36,00	$ 5.227.691,00	$ 188.196.876,00
7.2	SYLVANIA 0047716 FLOODLED 48 4500K WIDE 83.0 W 5329 lm 64.2 lm/W	UND	8,00	$ 2.549.448,00	$ 20.395.584,00
7.3	VARILLA DE COBRE COPER W 5/8" 2X44M	UND	5,00	$ 574.585,00	$ 2.872.925,00
7.4	POSTE DE 5,5M EN ACERO GALVANIZADO PINTADO-DOBLE BRAZO INCLUYE CIMENTACIÓN EN COCRETO DE 3000 PSI.	UND	18,00	$ 4.651.777,00	$ 83.731.986,00
7.5	Tablero Trifásico 12 Circuitos Totalizador	UND	1,00	$ 1.383.067,00	$ 1.383.067,00
7.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUB ALIMENTADOR EN 2N.10(F)+N.10(T) EN TUBERIA PVC DE 1).	ML	130,00	$ 80.405,00	$ 10.452.650,00

8	**CARPINTERIA METALICA Y CUBIERTA**				
8.1	PORTERIA POLIFUNCIONAL 3" PINTADO EN ACEITE INCL TABLERO EN ACRILICO CON MARCO EN HIERRO AROS DE BASKET BALL CON SU MALLA	UND	2,00	$ 3.339.848,00	$ 6.679.696,00
8.2	CERRAMIENTOEN EN MALLAS ESLABONADA Y TUBOS METALICOS DE 3" MUROS PROTECTORES CANCHA. (según diseño)	M2	145,22	$ 444.644,00	$ 64.571.201,68
9	**MOBILIARIO URBANO Y VEGETACION**				
9.1	BANCAS EN CONCRETO	UND	20,00	$ 1.150.450,00	$ 23.009.000,00
9.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOBILIARIO RECREATIVO	UND	6,00	$ 8.362.575,00	$ 50.175.450,00
9.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGOS INFANTILES	UND	4,00	$ 3.216.375,00	$ 12.865.500,00
9.4	SUMINISTRO E INST. DE CANECA PARA BASURA EN ACEO INOXIDABLE TIPO IDU M-121	UND	8,00	$ 1.272.961,00	$ 10.183.688,00
9.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARQUE INFANTIL REF. SF010 DIM: 5,78*4,71*3,15MTS, INCLUYE INSTALACIÓN	UND	1,00	$ 105.963.233,00	$ 105.963.233,00
9.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL REF. 60143D DIM: 8*8*4MTS, INCLUYE INSTALACIÓN	UND	1,00	$ 91.431.341,00	$ 91.431.341,00
9.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE GIMNASIO BIOSALUDABLE	UND	1,00	$ 53.339.678,00	$ 53.339.678,00
9.8	ARENA PARA JUEGOS INFANTILES	M3	35,36	$ 89.775,00	$ 3.174.444,00
9.9	CAJA DE DESAGUE EN CONCRETO INCLUYE REJILLA Y TUBERIA DE 4"	UND	3,00	$ 246.813,00	$ 740.439,00
				TOTAL COSTOS DIRECTOS DE LA OBRA	**$ 1.536.814.103,00**
	PGIO				$ 20.573.350,00
	PMA				$ 29.927.270,00
	SUBTOTAL				$ 50.500.620,00
	SUBTOTAL OBRA (INCLUYE IVA)				$ 1.587.314.723,00
	VALOR TOTAL				**$ 1.587.314.723,00**

2. CONTRATO INTERADMINISTRATIVO

2.1 CONTROL DE POLIZAS DEL CONTRATO

Se presenta en su orden: póliza de seguro de cumplimiento entidad estatal del Contrato de Obra Pública No. 370 de 2023, amparado según pólizas No. 96-44-101183739 de Seguros Del Estado, a los cuatro (04) días de agosto del 2023. Cómo se detalla a continuación:

POLIZA	No.		FECHA DE EXPEDICÓN	VALOR ASEGURADO
	96-44-101183739		04-08-2023	$ 990,717,960.70
AMPAROS	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO
VALOR ASEGURADO	$ 152,418,147.80	$ 76,209,073.90	$ 304,836,295.60	$ 457,254,443.40
VIGENCIA DESDE	04-08-2023	04-08-2023	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS.	04-08-2023
VIGENCIA HASTA	30-06-2024	31-12-2026		30-06-2024

Se presenta en su orden: póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual derivada de cumplimiento del Contrato de Obra Pública No. 370 de 2023, amparado según pólizas No. 96-40-101064713 de Seguros Del Estado, a los cuatro (04) días de agosto del 2023. Cómo se detalla a continuación:

POLIZA	No.		FECHA DE EXPEDICÓN	VALOR ASEGURADO
	96-40-101064713		04-08-2023	$ 232,000,000.00
AMPAROS	PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	
VALOR ASEGURADO	$ 232,000,000.00	$ 232,000,000.00	$ 232,000,000.00	
VIGENCIA DESDE	04-08-2023	04-08-2023	04-08-2023	
VIGENCIA HASTA	31-12-2023	31-12-2023	31-12-2023	

Se presenta en su orden: póliza de seguro de cumplimiento entidad estatal del Contrato de Obra Pública No. 370 de 2023, amparado según pólizas No. 96-44-101183739 de Seguros Del Estado, actualizada según Contrato de Adición No. 01 de 2023 al Contrato de Obra Pública No. 370 de 2023 a los cinco (05) días de octubre del 2023. Cómo se detalla a continuación:

POLIZA	No.		FECHA DE EXPEDICÓN	VALOR ASEGURADO
	96-44-101183739		05-10-2023	$ 1.031.754.569,95
AMPAROS	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO
VALOR ASEGURADO	$ 158,731,472	$ 79,365,736.15	$ 317,462,944.60	$ 476,194,416.40
VIGENCIA DESDE	04-08-2023	04-08-2023	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS.	04-08-2023
VIGENCIA HASTA	30-06-2024	31-12-2026		30-06-2024

2.2 IMPUTACIÓN PRESUPUESTAL

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL DE LA OBRA						
NUMERO	**FECHA REGISTRO**	**UNIDAD/SUBUNIDAD EJECUTORA**	**DEPENDENCIA**	**FUENTE**	**RUBRO**	**VALOR**
86	2023-02-16	02-44001 MUNICIPIO DE RIOHACHA	02-4401 MUNICIPIO DE RIOHACHA	1.3.3.11.10 – R.R. RETIROS FONPET	2.3.2.02.02.005	$1.698.745.075,00

REGISTRO PRESUPUESTAL						
NUMERO	**FECHA REGISTRO**	**UNIDAD/SUBUNIDAD EJECUTORA**	**DEPENDENCIA**	**FUENTE**	**RUBRO**	**VALOR**
2517	2023-07-26	02-44001 MUNICIPIO DE RIOHACHA	02-4401 MUNICIPIO DE RIOHACHA	1.3.3.11.10 – R.R. RETIROS FONPET	2.3.2.02.02.005	$1.698.745.075,00

2.3 INFORME FINANCIERO

AVANCE FINANCIERO DE LA OBRA				
ANTICIPO	FECHA	VALOR CONTRATO	VALOR ANTICIPO	% TOTAL ANTICIPO
	23/08/2023	$1.524.181.478,00	$457.254.443	30%
ACTA PARCIAL No.	FECHA	VALOR ACTA PARCIAL	TOTAL PAGADO	% TOTAL PAGADO

2.3.1 AVANCE FINANCIERO EN EL PERIODO

INVERSIÓN PROGRAMADA	
INVERSIÓN PROGRAMADA	$ 245.790.489,98
INVERSIÓN EJECUTADA	$ 780.237.905,63
INVERSIÓN ACUMULADA	$ 1.292.963.715,25

2.3.2 FLUJO DE INVERSIÓN

DESCRIPCIÓN	CONTRATO DE OBRAS
VR. CONTRATO INICIAL + ADICIÓN 01 DE 2023	$ 1.587.314.723,00
PORCENTAJE ANTICIPO (%)	30%
VR. ANTICIPO	$ 457.254.443,00
VR. ACTA 1	$0,00
VR. ACUMULADO	$ 1.292.963.715,25
VR. POR PAGAR	$ 1.130.060.280,00

2.4 ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR EL CONTRATISTA

A continuación, se describen las actividades desarrolladas, semana a semana, durante la ejecución del contrato en el tercer mes de ejecución.

MES 3	DEL 04 AL 19 DE OCTUBRE DE 2023.
SEMANA 1 miércoles 4 – martes 10 de octubre de 2023	-Demolicion de concreto rigido (incluye retiro) -Excavación en material común seco de 0 - 2 m manual -Bordillo de confinamiento en concreto (15x25) 3000psi incluye ref. log 3/8" y ref.trsn. 1/4", no incluye preparación del terreno -Bordillo en concreto in situ (0,40x0,15 m incluye acero de ref.) -Rampa para discapacitados e=10 cms en concreto de 3.000 psi, inc malla electrosoldada de 15 x 15 cms 4mm -Malla electrosoldada 4mm -Placas de contrapiso e=0.15 (3000psi) (no incluye ref.) -Andenes en concreto de 3.000 psi e= 0.10 mts, no incluye preparacion del terreno -Piso en loseta de colores según diseño, prefabricada de cemento tipo idu a50. -Piso en loseta tactil según diseño, prefabricada de cemento tipo idu a50. -Porteria polifuncional 3" pintado en aceite incl tablero en acrilico con marco en hierro aros de basket ball con su malla -Cerramientoen en mallas eslabonada y tubos metalicos de 3" muros protectores cancha. (según diseño) bancas en concreto
SEMANA 2 miércoles 11 – jueves 19 de octubre de 2023	-Piso en loseta de colores según diseño, prefabricada de cemento tipo idu a50. -Piso en loseta tactil según diseño, prefabricada de cemento tipo idu a50. -Mantenimiento de concreto estampado existente -Junta de dilatacion en asfalto solido -Pintura antideslizante, alto trafico, para espacios deportivos y cicloruta -Sylvania 0047716 floodled 48 4500k wide 83.0 w 5329 lm 64.2 lm/w -Varilla de cobre coper w 5/8" 2x44m -Poste de 5,5m en acero galvanizado pintado-doble brazo incluye cimentación en cocreto de 3000 psi. -Tablero trifásico 12 circuitos totalizador -Suministro e instalacion de mobiliario recreativo -Suministro e instalacion de juegos infantiles -Suministro e inst. de caneca para basura en aceo inoxidable tipo idu m-121 -Suministro e instalacion de parque infantil ref. sf010 dim: 5,78*4,71*3,15mts, incluye instalación -Suministro e instalacion de juego infantil ref. 60143d dim: 8*8*4mts, incluye instalación -Suministro e instalacion de gimnasio biosaludable -Arena para juegos infantiles -Caja de desague en concreto incluye rejilla y tuberia de 4"

2.5 CORTE DE AVANCE DE OBRA A LA FECHA

ACTA DE AVANCE MENSUAL

OBJETO: MEJORAMIENTO Y REMODELACIÓN DEL PARQUE DEL BARRIO VILLA CAMPO ALEGRE, EN EL DISTRITO TURÍSTICO Y CULTURAL DE RIOHACHA, LA GUAJIRA

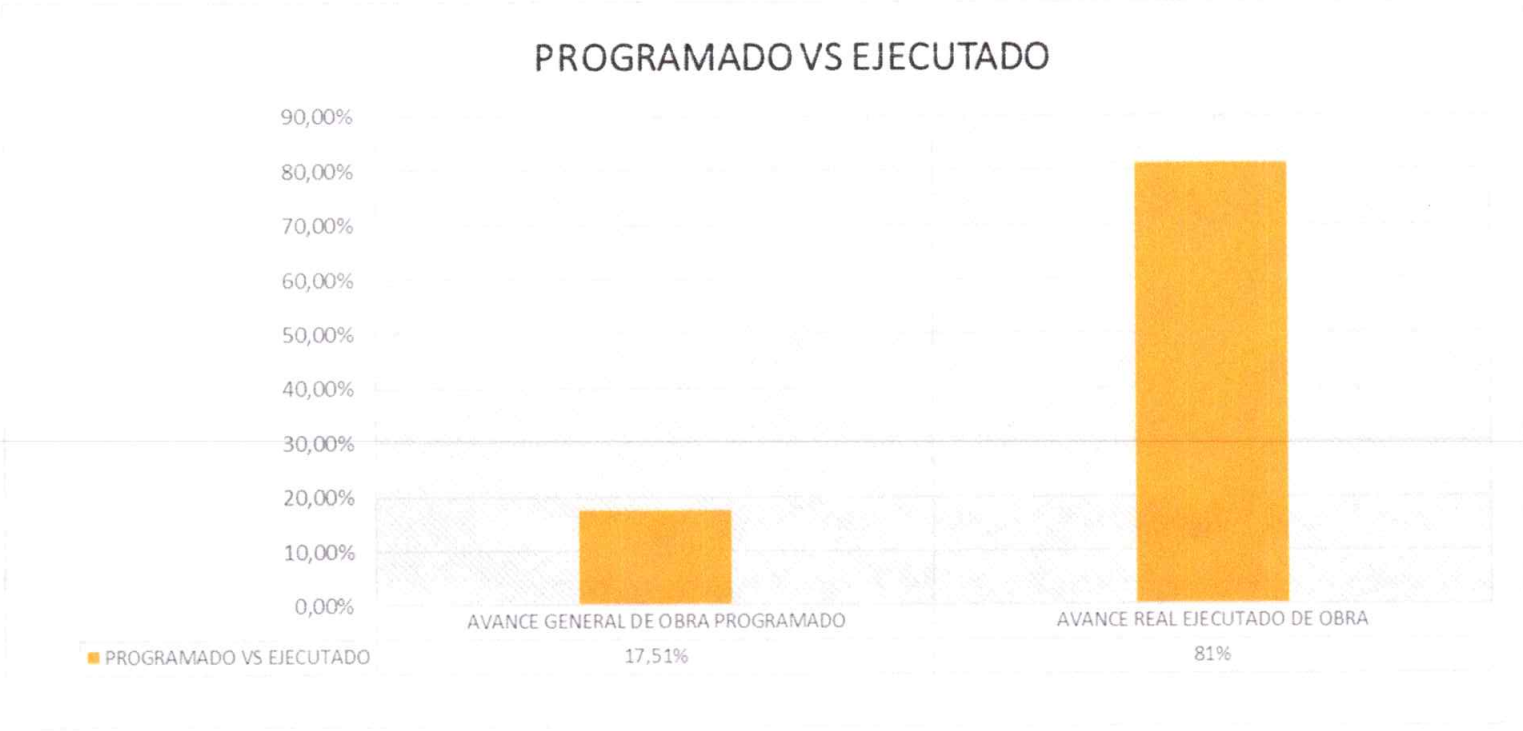
CONTRATISTA: ASOCIACION DE TRABAJADORES INDEPENDIENTES SOL GUAJIRO
CONTRATO DE OBRA No.: 370 de 2023
VALOR DEL CONTRATO INICIAL + ADICION: $ 1.587.314.723 M.L.

AVANCE MES No.: AVANCE MES 3
PERIODO: 04 OCTUBRE 2023 - 19 OCTUBRE 2023
AVANCE (%): 81%

PRESUPUESTO CONDICIONES INICIALES						PRESUPUESTO ACTUALIZADO SEGÚN CONTRATO ADICION No. 001 DE 2023		ACTIVIDADES EJECUTADAS MES 2			ACTIVIDADES ACUMULADAS		
ITEM No.	DESCRIPCION DE LA OBRA	UNIDAD	CANTIDAD INICIAL	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTUALIZADA	VALOR TOTAL ACTUALIZADO	CANTIDAD	VALOR	%	CANTIDAD	VALOR	%
1	**PRELIMINARES**												
1.1	TRAZADO Y REPLANTEO	M2	4027,810	$ 7.672,00	$ 30.901.358,32	3.854,18	$ 29.569.268,96		$ 0,00	0%	3.854,18	$ 29.569.268,96	100,00%
1.1	CERRAMIENTO EN MADERA LISTON DE 4 X 2 " Y ZINC	M2	396,990	$ 74.946,00	$ 29.752.812,54	464,51	$ 34.813.166,46		$ 0,00	0%	464,51	$ 34.813.166,46	100,00%
2	**DEMOLICION**												
2.1	DEMOLICION DE CONCRETO RIGIDO (INCLUYE RETIRO)	M3	295,450	$ 168.105,00	$ 49.666.622,25	40,50	$ 6.807.677,46	1,32	$ 221.898,60	0%	40,50	$ 6.808.252,50	100,01%
2.2	DESMONTE DE EQUIPOS DE GIMNASIO BIOSALUDABLE (incluye retiro)	UND	10,000	$ 60.069,00	$ 600.690,00	10,00	$ 600.690,00		$ 0,00	0%	10,00	$ 600.690,00	100,00%
2.3	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE CARGUE MANUAL	M3	44,318	$ 56.120,00	$ 2.487.098,10	44,32	$ 2.487.098,10		$ 0,00	0%	44,32	$ 2.487.126,16	100,00%
2.4	DESMONTE DE ESTRUCTURA CON MALLA ESLABONADA CONTRA IMPACTOS	M2	144,320	$ 23.935,00	$ 3.454.299,20	144,32	$ 3.454.299,20		$ 0,00	0%	144,32	$ 3.454.299,20	100,00%
2.5	DESMONTE DE ARCOS	UND	2,000	$ 257.634,00	$ 515.268,00	2,00	$ 515.268,00		$ 0,00	0%	2,00	$ 515.268,00	100,00%
3	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**												
3.1	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN SECO DE 0 - 2 M MANUAL	M3	49,360	$ 45.052,00	$ 2.223.766,72	45,25	$ 2.038.603,00	12,13	$ 546.480,76	27%	45,25	$ 2.038.603,00	100,00%
3.2	RELLENO SELECCIONADO COMPACTADO CON VIBROCOMPACTADOR MANUAL (SALTARIN/RANA)	M3	360,643	$ 209.745,00	$ 75.643.102,19	919,14	$ 192.785.684,69		$ 0,00	0%	919,14	$ 192.785.684,69	100,00%
4	**OBRAS EN CONCRETO**												
4.1	BORDILLO DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO (15X25) 3000PSI INCLUYE REF. LOG 3/8" Y REF.TRSN. 1/4", NO INCLUYE PREPARACIÓN DEL TERRENO	ML	614,050	$ 65.458,00	$ 40.194.484,90	669,15	$ 43.801.220,70	98,70	$ 6.460.704,60	15%	669,15	$ 43.801.220,70	100,00%
4.2	BORDILLO EN CONCRETO IN SITU (0,40X0,15 m INCLUYE ACERO DE REF.)	ML	180,080	$ 186.550,00	$ 33.593.924,00	239,16	$ 44.615.298,00	16,38	$ 3.055.689,00	7%	185,34	$ 34.575.177,00	77,50%
4.3	CONCRETO CICLOPEO (0,30X0,30m - 60%concreto - 40% canto rodado)	M3	16,210	$ 807.237,00	$ 13.085.311,77	16,47	$ 13.295.193,39	-	$ 0,00	0%	13,57	$ 10.954.206,09	82,39%
4.4	RAMPA PARA DISCAPACITADOS E=10 CMS EN CONCRETO DE 3.000 PSI, INC MALLA ELECTROSOLDADA DE 15 X 15 CMS 4MM	M2	36,000	$ 119.135,00	$ 4.288.860,00	18,00	$ 2.144.430,00	4,50	$ 536.107,50	25%	9,00	$ 1.072.215,00	50,00%
4.5	MALLA ELECTROSOLDADA 4MM	KG	1504,130	$ 15.493,00	$ 23.303.486,09	1.189,84	$ 18.434.191,12	100,15	$ 1.551.623,95	8%	1.100,00	$ 17.042.300,00	92,45%
4.6	PLACAS DE CONTRAPISO E=0.15 (3000PSI) (NO INCLUYE REF.)	M2	414,300	$ 177.703,00	$ 73.622.352,90	404,76	$ 71.927.066,28	163,67	$ 29.084.650,01	40%	395,00	$ 70.192.685,00	97,59%
4.7	ANDENES EN CONCRETO DE 3.000 PSI E= 0.10 MTS, NO INCLUYE PREPARACION DEL TERRENO	M2	198,090	$ 99.509,00	$ 19.711.737,81	148,23	$ 14.750.219,07	0,01	$ 995,09	0%	129,04	$ 12.840.641,36	87,05%
4.8	CICLORUTA EN CONCRETO DE 3000 PSI E= ,15 CM	M2	535,980	$ 177.703,00	$ 95.245.253,94	417,09	$ 74.118.144,27	-	$ 0,00	0%	403,68	$ 71.735.147,04	96,78%
5	**ACABADO PARA PISOS**												
5.1	PISO EN LOSETA DE COLORES SEGÚN DISEÑO, PREFABRICADA DE CEMENTO TIPO IDU A50.	M2	571,410	$ 164.212,00	$ 93.832.378,92	662,43	$ 108.778.955,16	579,12	$ 95.098.453,44	87%	630,00	$ 103.453.560,00	95,10%
5.2	PISO EN LOSETA TACTIL SEGÚN DISEÑO, PREFABRICADA DE CEMENTO TIPO IDU A50.	M2	66,032	$ 166.914,00	$ 11.021.665,248	53,90	$ 8.996.998,43	45,00	$ 7.511.130,00	83%	45,00	$ 7.511.130,00	83,48%
5.3	MANTENIMIENTO DE CONCRETO ESTAMPADO EXISTENTE	M2	662,840	$ 66.428,00	$ 44.031.135,52	855,73	$ 56.844.432,44	605,00	$ 40.188.940,00	71%	605,00	$ 40.188.940,00	70,70%
5.4	JUNTA DE DILATACION EN ASFALTO SOLIDO	ML	148,620	$ 22.714,00	$ 3.375.754,68	599,30	$ 13.612.500,20	405,60	$ 9.212.798,40	68%	405,60	$ 9.212.798,40	67,68%

6	**ACABADOS**												
6.1	PINTURA ANTIDESLIZANTE, ALTO TRAFICO, PARA ESPACIOS DEPORTIVOS Y CICLORUTA	M2	1358,440	$ 54.365,00	$ 73.851.580,60	1.163,56	$ 63.256.939,40	1.006,00	$ 54.691.190,00	86%	1.006,00	$ 54.691.190,00	86,46%
7	**SISTEMA ELECTRICO**												
7.1	SYLVANIA P25441-LED SOLAR INTEGRADA 340 6K	UND	36,000	$ 5.227.691,00	$ 188.196.876,00	36,00	$ 188.196.876,00	-	$ 0,00	0%	-	$ 0,00	0,00%
7.2	SYLVANIA 0047716 FLOODLED 48 4500K WIDE 83.0 W 5.129 lm 64,2 lm/W	UND	8,000	$ 2.549.448,00	$ 20.395.584,00	8,00	$ 20.395.584,00	8,00	$ 20.395.584,00	100%	8,00	$ 20.395.584,00	100,00%
7.3	VARILLA DE COBRE COPER W 5/8" 2X44M	UND	24,000	$ 574.585,00	$ 13.790.040,00	5,00	$ 2.872.925,00	4,00	$ 2.298.340,00	80%	4,00	$ 2.298.340,00	80,00%
7.4	POSTE DE 5,5M EN ACERO GALVANIZADO PINTADO-DOBLE BRAZO INCLUYE CIMENTACIÓN EN COCRETO DE 3000 PSI.	UND	20,000	$ 4.651.777,00	$ 93.035.540,00	18,00	$ 83.731.986,00	18,00	$ 83.731.986,00	100%	18,00	$ 83.731.986,00	100,00%
7.5	Tablero Trifasico 12 Circuitos Totalizador	UND	1,000	$ 1.383.067,00	$ 1.383.067,00	1,00	$ 1.383.067,00	1,00	$ 1.383.067,00	100%	1,00	$ 1.383.067,00	100,00%
7.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE SUB ALIMENTADOR EN 2N.10(F)+N.10(T) EN TUBERIA PVC DE 1).	ML	130,000	$ 80.405,00	$ 10.452.650,00	130,00	$ 10.452.650,00	-	$ 0,00	0%	-	$ 0,00	0,00%
8	**CARPINTERIA METALICA Y CUBIERTA**												
8.1	PORTERIA POLIFUNCIONAL 3" PINTADO EN ACEITE INCL TABLERO EN ACRILICO CON MARCO EN HIERRO AROS DE BASKET BALL CON SU MALLA	UND	2,000	$ 3.339.848,00	$ 6.679.696,00	2,00	$ 6.679.696,00	2,00	$ 6.679.696,00	100%	2,00	$ 6.679.696,00	100,00%
8.2	CERRAMIENTOEN EN MALLAS ESLABONADA Y TUBOS METALICOS DE 3" MUROS PROTECTORES CANCHA. (según diseño)	M2	145,220	$ 444.644,00	$ 64.571.201,68	114,00	$ 50.689.416,00	114,00	$ 50.689.416,00	100%	114,00	$ 50.689.416,00	100,00%
9	**MOBILIARIO URBANO Y VEGETACION**												
9.1	BANCAS EN CONCRETO	UND	20,000	$ 1.150.450,00	$ 23.009.000,00	20,00	$ 23.009.000,00	20,00	$ 23.009.000,00	100%	20,00	$ 23.009.000,00	100,00%
9.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MOBILIARIO RECREATIVO	UND	6,000	$ 8.362.575,00	$ 50.175.450,00	6,00	$ 50.175.450,00	6,00	$ 50.175.450,00	100%	6,00	$ 50.175.450,00	100,00%
9.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGOS INFANTILES	UND	4,000	$ 3.216.375,00	$ 12.865.500,00	4,00	$ 12.865.500,00	4,00	$ 12.865.500,00	100%	4,00	$ 12.865.500,00	100,00%
9.4	SUMINISTRO E INST. DE CANECA PARA BASURA EN ACERO INOXIDABLE TIPO IDU M-121	UND	8,000	$ 1.272.561,00	$ 10.183.688,00	8,00	$ 10.183.688,00	8,00	$ 10.183.688,00	100%	8,00	$ 10.183.688,00	100,00%
9.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARQUE INFANTIL REF. SF010 DIM: 5,78*4,71*3,15MTS, INCLUYE INSTALACIÓN	UND	1,000	$ 105.963.233,00	$ 105.963.233,00	1,00	$ 105.963.233,00	1,00	$ 105.963.233,00	100%	1,00	$ 105.963.233,00	100,00%
9.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL REF. 60143D DIM: 3*8*4MTS, INCLUYE INSTALACIÓN	UND	1,000	$ 91.431.341,00	$ 91.431.341,00	1,00	$ 91.431.341,00	1,00	$ 91.431.341,00	100%	1,00	$ 91.431.341,00	100,00%
9.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE GIMNASIC BIOSALUDABLE	UND	1,000	$ 53.339.678,00	$ 53.339.678,00	1,00	$ 53.339.678,00	1,00	$ 53.339.678,00	100%	1,00	$ 53.339.678,00	100,00%
9.8	ARENA PARA JUEGOS INFANTILES	M3	34,140	$ 89.775,00	$ 3.064.918,50	35,36	$ 3.174.444,00	35,00	$ 3.142.125,00	99%	35,00	$ 3.142.125,00	98,98%
9.9	CAJA DE DESAGUE EN CONCRETO INCLUYE REJILLA Y TUBERIA DE 4"	UND	3,000	$ 246.813,00	$ 740.439,00	3,00	$ 740.439,00	3,00	$ 740.439,00	100%	3,00	$ 740.439,00	100,00%
	PGIO	UND	1,000	$ 20.573.350,00	$ 20.573.350,00	1,00	$ 20.573.350,00			0%	-	$ 4.295.052,24	20,88%
	PMA	UND	1,000	$ 29.927.270,00	$ 29.927.270,00	1,00	$ 29.927.270,00			0%	-	$ 6.247.849,18	20,88%
				TOTAL COSTOS DIRECTOS DE LA OBRA	**$ 1.524.181.475,87**		**$ 1.573.432.937,32**		**$ 764.189.204,35**			**$ 1.276.915.013,97**	
									% EJECUTADO MES 3	**48,57%**		**% EJECUTADO ACUMULADO**	**81%**

2.6 AVANCE DE OBRA PROGRAMADO VS AVANCE DE OBRA EJECUTADO GENERAL DE LA OBRA

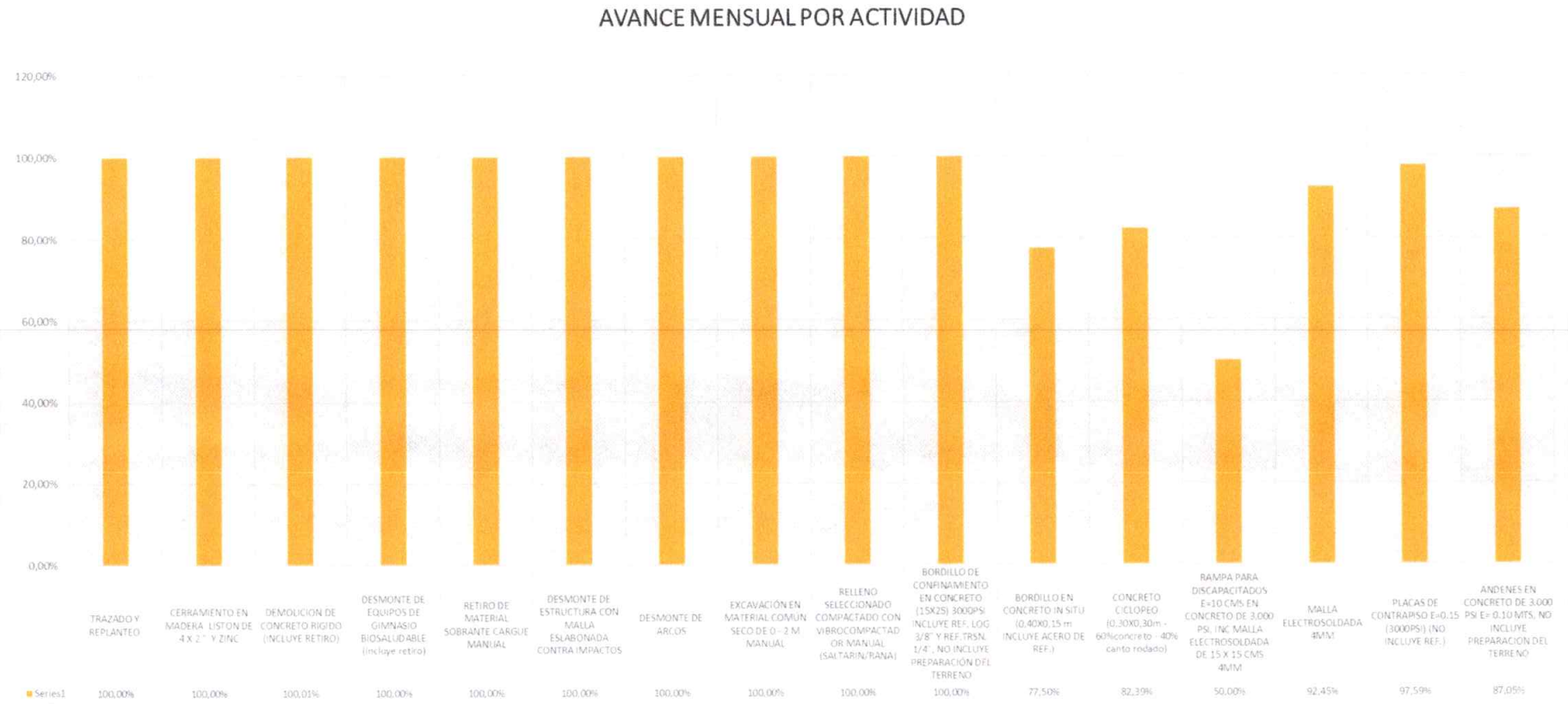


Observaciones:

Según programación actualizada según acta de inicio, el proyecto debería estar en un diecisiete coma cincuenta y un por ciento (17,51%) de ejecución, luego de realizar el respectivo análisis de las actividades ejecutadas, la obra presenta un avance del ochenta y un por ciento (81%) mostrándose un avance por encima de lo programado del sesenta y tres coma ochenta y un por ciento (63,81%).

2.7 AVANCE FISICO GENERAL POR ACTIVIDAD DESARROLLADA DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA

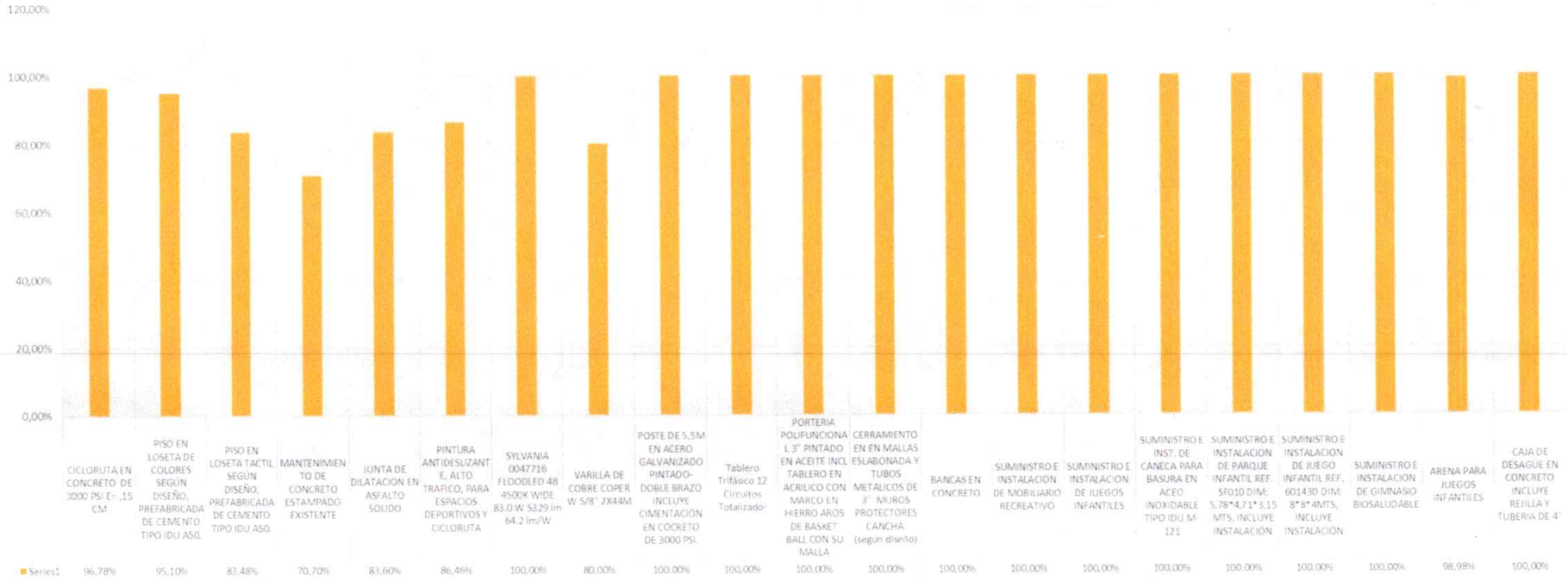
ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO:



- TRAZADO Y REPLANTEO : 100,00%
- CERRAMIENTO EN MADERA LISTON DE 4 X 2 " Y ZINC:: 100,00%
- DEMOLICION DE CONCRETO RIGIDO (INCLUYE RETIRO): 100,00%
- DESMONTE DE EQUIPOS DE GIMNASIO BIOSALUDABLE (incluye retiro): 100,00%
- RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE CARGUE MANUAL: 100,00%

- DESMONTE DE ESTRUCTURA CON MALLA ESLABONADA CONTRA IMPACTOS: 100,00%
- DESMONTE DE ARCOS : 100,00%
- EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN SECO DE 0 - 2 M MANUAL: 100,00%
- RELLENO SELECCIONADO COMPACTADO CON VIBROCOMPACTADOR MANUAL (SALTARIN/RANA): 100,00%
- BORDILLO DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO (15X25) 3000PSI INCLUYE REF. LOG 3/8" Y REF.TRSN. 1/4", NO INCLUYE PREPARACIÓN DEL TERRENO: 100,00%
- BORDILLO EN CONCRETO IN SITU (0,40X0,15 m INCLUYE ACERO DE REF.): 77,50%
- CONCRETO CICLOPEO (0,30X0,30m - 60%concreto - 40% canto rodado): 82,39%
- RAMPA PARA DISCAPACITADOS E=10 CMS EN CONCRETO DE 3.000 PSI, INC MALLA ELECTROSOLDADA DE 15 X 15 CMS 4MM: 50,00%
- MALLA ELECTROSOLDADA 4MM: 92,45%
- PLACAS DE CONTRAPISO E=0.15 (3000PSI) (NO INCLUYE REF.): 97,59%
- ANDENES EN CONCRETO DE 3.000 PSI E= 0.10 MTS, NO INCLUYE PREPARACION DEL TERRENO: 87,05%

AVANCE MENSUAL POR ACTIVIDAD

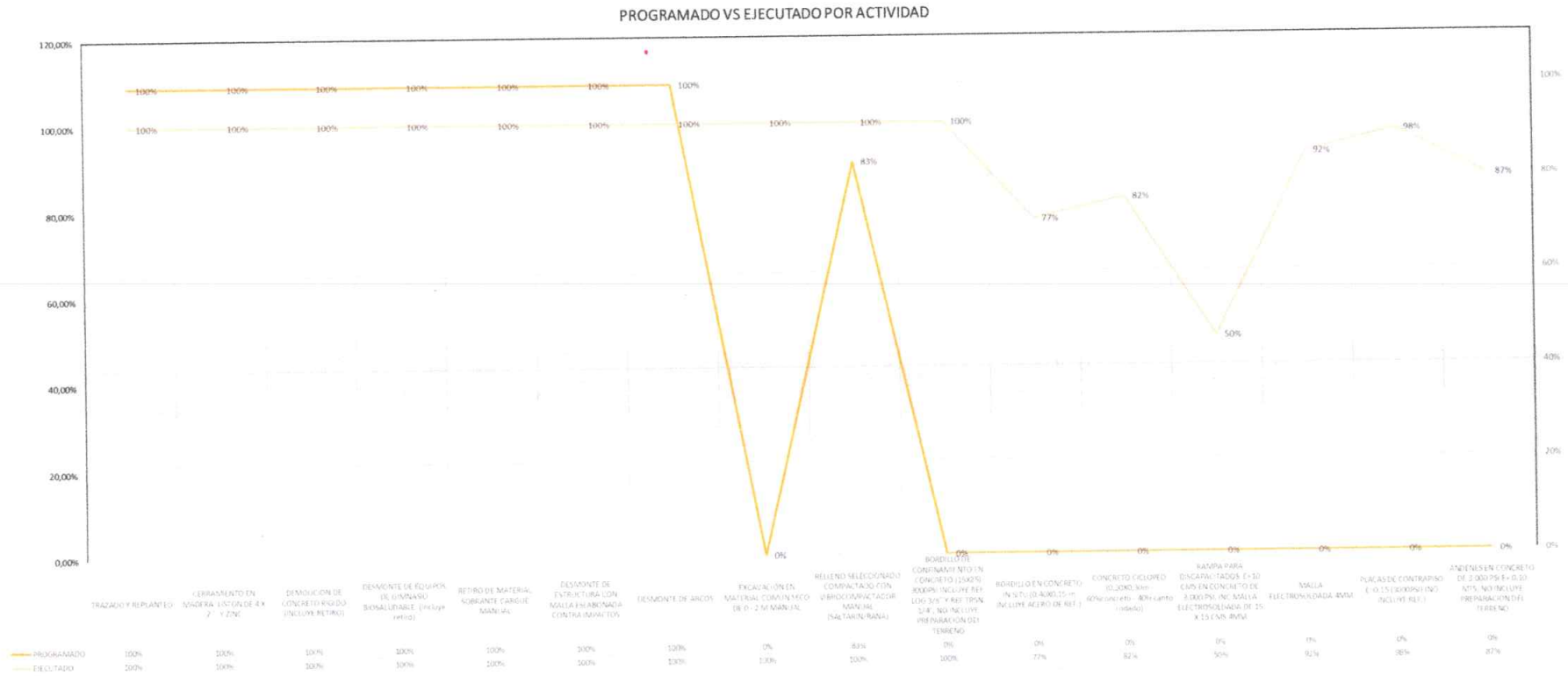


- CICLORUTA EN CONCRETO DE 3000 PSI E= ,15 CM: 96,78%
- PISO EN LOSETA DE COLORES SEGÚN DISEÑO, PREFABRICADA DE CEMENTO TIPO IDU A50.: 95,10%
- PISO EN LOSETA TACTIL SEGÚN DISEÑO, PREFABRICADA DE CEMENTO TIPO IDU A50.: 83,48%
- MANTENIMIENTO DE CONCRETO ESTAMPADO EXISTENTE : 70,70%
- JUNTA DE DILATACION EN ASFALTO SOLIDO:: 83,60%
- PINTURA ANTIDESLIZANTE, ALTO TRAFICO, PARA ESPACIOS DEPORTIVOS Y CICLORUTA: 86,46%
- SYLVANIA 0047716 FLOODLED 48 4500K WIDE 83.0 W 5329 lm 64.2 lm/W: 100,00%
- VARILLA DE COBRE COPER W 5/8" 2X44M: 80,00%
- POSTE DE 5,5M EN ACERO GALVANIZADO PINTADO-DOBLE BRAZO INCLUYE CIMENTACIÓN EN COCRETO DE 3000 PSI.:: 100,00%
- Tablero Trifásico 12 Circuitos Totalizador: 100,00%
- PORTERIA POLIFUNCIONAL 3" PINTADO EN ACEITE INCL TABLERO EN ACRILICO CON MARCO EN HIERRO AROS DE BASKET BALL CON SU MALLA: 100,00%

- CERRAMIENTOEN EN MALLAS ESLABONADA Y TUBOS METALICOS DE 3" MUROS PROTECTORES CANCHA. (según diseño): 100,00%
- BANCAS EN CONCRETO: 100,00%
- SUMINISTRO E INSTALACION DE MOBILIARIO RECREATIVO: 100,00%
- SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGOS INFANTILES: 100,00%
- SUMINISTRO E INST. DE CANECA PARA BASURA EN ACEO INOXIDABLE TIPO IDU M-121: 100,00%
- SUMINISTRO E INSTALACION DE PARQUE INFANTIL REF. SF010 DIM: 5,78*4,71*3,15MTS, INCLUYE INSTALACIÓN: 100,00%
- SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL REF. 60143D DIM: 8*8*4MTS, INCLUYE INSTALACIÓN: 100,00%
- SUMINISTRO E INSTALACION DE GIMNASIO BIOSALUDABLE: 100,00%
- ARENA PARA JUEGOS INFANTILES: 98,98%
- CAJA DE DESAGUE EN CONCRETO INCLUYE REJILLA Y TUBERIA DE 4": 100,00%

2.8 PORCENTAJE PROGRAMADO VS EJECUTADO DE AVANCE POR ACTIVIDAD DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA

Según programación de obra, en el mes tres (3) se tenía proyectado un avance y se obtuvo una ejecución en las actividades, como se muestra a continuación:



TRAZADO Y REPLANTEO Se tenía programado un avance del 100% de ejecución de esta actividad, y, en el presente periodo y se ejecutó un 100%

CERRAMIENTO EN MADERA LISTON DE 4 X 2 " Y ZINC Se tenía programado un avance del 100% de ejecución de esta actividad, y, en el presente periodo y se ejecutó un 100%

DEMOLICION DE CONCRETO RIGIDO (INCLUYE RETIRO) Se tenía programado un avance del 100% de ejecución de esta actividad, y, en el presente periodo y se ejecutó un 100%

DESMONTE DE EQUIPOS DE GIMNASIO BIOSALUDABLE (incluye retiro) Se tenía programado un avance del 100% de ejecución de esta actividad, y, en el presente periodo y se ejecutó un 100%

RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE CARGUE MANUAL Se tenía programado un avance del 100% de ejecución de esta actividad, y, en el presente periodo y se ejecutó un 100%

DESMONTE DE ESTRUCTURA CON MALLA ESLABONADA CONTRA IMPACTOS Se tenía programado un avance del 100% de ejecución de esta actividad, y, en el presente periodo y se ejecutó un 100%

DESMONTE DE ARCOS Se tenía programado un avance del 100% de ejecución de esta actividad, y, en el presente periodo y se ejecutó un 100%

EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN SECO DE 0 - 2 M MANUAL Se tenía programado un avance del 0% de ejecución de esta actividad, y, en el presente periodo y se ejecutó un 100%

RELLENO SELECCIONADO COMPACTADO CON VIBROCOMPACTADOR MANUAL (SALTARIN/RANA) Se tenía programado un avance del 83% de ejecución de esta actividad, y, en el presente periodo y se ejecutó un 100%

BORDILLO DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO (15X25) 3000PSI INCLUYE REF. LOG 3/8" Y REF.TRSN. 1/4", NO INCLUYE PREPARACIÓN DEL TERRENO Se tenía programado un avance del 0% de ejecución de esta actividad, y, en el presente periodo y se ejecutó un 100%

BORDILLO EN CONCRETO IN SITU (0,40X0,15 m INCLUYE ACERO DE REF.) Se tenía programado un avance del 0% de ejecución de esta actividad, y, en el presente periodo y se ejecutó un 77%

CONCRETO CICLOPEO (0,30X0,30m - 60%concreto - 40% canto rodado) Se tenía programado un avance del 0% de ejecución de esta actividad, y, en el presente periodo y se ejecutó un 82%

RAMPA PARA DISCAPACITADOS E=10 CMS EN CONCRETO DE 3.000 PSI, INC MALLA ELECTROSOLDADA DE 15 X 15 CMS 4MM Se tenía programado un avance del 0% de ejecución de esta actividad, y, en el presente periodo y se ejecutó un 50%

MALLA ELECTROSOLDADA 4MM Se tenía programado un avance del 0% de ejecución de esta actividad, y, en el presente periodo y se ejecutó un 92%

PLACAS DE CONTRAPISO E=0.15 (3000PSI) (NO INCLUYE REF.) Se tenía programado un avance del 0% de ejecución de esta actividad, y, en el presente periodo y se ejecutó un 98%

ANDENES EN CONCRETO DE 3.000 PSI E= 0.10 MTS, NO INCLUYE PREPARACION DEL TERRENO Se tenía programado un avance del 0% de ejecución de esta actividad, y, en el presente periodo y se ejecutó un 87%



CICLORUTA EN CONCRETO DE 3000 PSI E= ,15 CM Se tenía programado un avance del 0% de ejecución de esta actividad, y, en el presente periodo y se ejecutó un 97%

PISO EN LOSETA DE COLORES SEGÚN DISEÑO, PREFABRICADA DE CEMENTO TIPO IDU A50. Se tenía programado un avance del 0% de ejecución de esta actividad, y, en el presente periodo y se ejecutó un 95%

PISO EN LOSETA TACTIL SEGÚN DISEÑO, PREFABRICADA DE CEMENTO TIPO IDU A50. Se tenía programado un avance del 0% de ejecución de esta actividad, y, en el presente periodo y se ejecutó un 83%

MANTENIMIENTO DE CONCRETO ESTAMPADO EXISTENTE Se tenía programado un avance del 0% de ejecución de esta actividad, y, en el presente periodo y se ejecutó un 71%

JUNTA DE DILATACION EN ASFALTO SOLIDO Se tenía programado un avance del 0% de ejecución de esta actividad, y, en el presente periodo y se ejecutó un 84%

PINTURA ANTIDESLIZANTE, ALTO TRAFICO, PARA ESPACIOS DEPORTIVOS Y CICLORUTA Se tenía programado un avance del 0% de ejecución de esta actividad, y, en el presente periodo y se ejecutó un 86%

SYLVANIA 0047716 FLOODLED 48 4500K WIDE 83.0 W 5329 lm 64.2 lm/W Se tenía programado un avance del 0% de ejecución de esta actividad, y, en el presente periodo y se ejecutó un 100%

VARILLA DE COBRE COPER W 5/8" 2X44M Se tenía programado un avance del 0% de ejecución de esta actividad, y, en el presente periodo y se ejecutó un 80%

POSTE DE 5,5M EN ACERO GALVANIZADO PINTADO-DOBLE BRAZO INCLUYE CIMENTACIÓN EN COCRETO DE 3000 PSI. Se tenía programado un avance del 0% de ejecución de esta actividad, y, en el presente periodo y se ejecutó un 100%

Tablero Trifasico 12 Circuitos Totalizador Se tenía programado un avance del 0% de ejecución de esta actividad, y, en el presente periodo y se ejecutó un 100%

PORTERIA POLIFUNCIONAL 3" PINTADO EN ACEITE INCL TABLERO EN ACRILICO CON MARCO EN HIERRO AROS DE BASKET BALL CON SU MALLA Se tenía programado un avance del 0% de ejecución de esta actividad, y, en el presente periodo y se ejecutó un 100%

CERRAMIENTOEN EN MALLAS ESLABONADA Y TUBOS METALICOS DE 3" MUROS PROTECTORES CANCHA. (según diseño) Se tenía programado un avance del 0% de ejecución de esta actividad, y, en el presente periodo y se ejecutó un 100%

BANCAS EN CONCRETO Se tenía programado un avance del 0% de ejecución de esta actividad, y, en el presente periodo y se ejecutó un 100%

SUMINISTRO E INSTALACION DE MOBILIARIO RECREATIVO Se tenía programado un avance del 0% de ejecución de esta actividad, y, en el presente periodo y se ejecutó un 100%

SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGOS INFANTILES Se tenía programado un avance del 0% de ejecución de esta actividad, y, en el presente periodo y se ejecutó un 100%

SUMINISTRO E INST. DE CANECA PARA BASURA EN ACEO INOXIDABLE TIPO IDU M-121 Se tenía programado un avance del 0% de ejecución de esta actividad, y, en el presente periodo y se ejecutó un 100%

SUMINISTRO E INSTALACION DE PARQUE INFANTIL REF. SF010 DIM: 5,78*4,71*3,15MTS, INCLUYE INSTALACIÓN Se tenía programado un avance del 0% de ejecución de esta actividad, y, en el presente periodo y se ejecutó un 100%

SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL REF. 60143D DIM: 8*8*4MTS, INCLUYE INSTALACIÓN Se tenía programado un avance del 0% de ejecución de esta actividad, y, en el presente periodo y se ejecutó un 100%

SUMINISTRO E INSTALACION DE GIMNASIO BIOSALUDABLE Se tenía programado un avance del 0% de ejecución de esta actividad, y, en el presente periodo y se ejecutó un 100%

ARENA PARA JUEGOS INFANTILES Se tenía programado un avance del 0% de ejecución de esta actividad, y, en el presente periodo y se ejecutó un 99%

CAJA DE DESAGUE EN CONCRETO INCLUYE REJILLA Y TUBERIA DE 4" Se tenía programado un avance del 0% de ejecución de esta actividad, y, en el presente periodo y se ejecutó un 100%

2.8.1 AVANCE DE OBRA

AVANCE FÍSICO DE LA OBRA				
INF. No.	FECHA		% DE AVANCE PARCIAL	% DE AVANCE ACUMULADO
	DEL	AL		
1	04-08-2023	03-09-2023	12,77%	12,77%
2	04-09-2023	03-10-2023	20,04%	32,30%
3	04-10-2023	19-10-2023	48,57%	81%

3. SEGURIDAD INDUSTRIAL EN LA OBRA

3.1 ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

ITEM	ACTIVIDAD	DEFICIENTE	REGULAR	ACEPTABLE	BUENO
1	BOTAS				X
2	CASCOS				X
3	GUANTES				X
4	CAMISA Y PANTALON				X
5	GAFAS				X

OBSERVACIONES: El contratista está cumpliendo con lo establecido en la ley 1562 del 11 de Julio de 2012 y lo establecido en la NTC – OHSAS 18001:2007, en lo referente a seguridad industrial y salud ocupacional, suministrándole al personal en obra los elementos de protección personal.

4. EQUIPOS EN OBRA POR PARTE DEL CONTRATISTA

OBSERVACIONES: Los equipos se encuentran en buen estado.

TIPO Y CARACTERISTICA DEL QUIPO	NUMERO DE EQUPOS.
VOLTEOS 15m3	2
VIBRO COMPACTADOR	1
MINI CARGADOR TIPO BOBCAT	1

5. PERSONAL EN OBRA POR PARTE DEL CONTRATISTA

NOMBRE Y APELLIDO	DOCUMENTO IDENTIDAD	CARGO
NEFER FUMINAYA	1.146.438.771	Residente de obra
JAIME OROZCO GUTIERREZ	17.901.645	Director de obra
SAMIRA VANESSA RODRIGUEZ COTES	40.944.647	Residente social

OBSERVACIONES: El equipo profesional presentado por el contratista está acorde con lo requerido para la ejecución del proyecto.

Responsable,

BIANKA FORERO CARRILLO
C.C. 1.124.484.211 DE URIBIA
Rep. Legal UT INTERELECTRICA RIOBAR

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE AVANCE DE OBRA 01

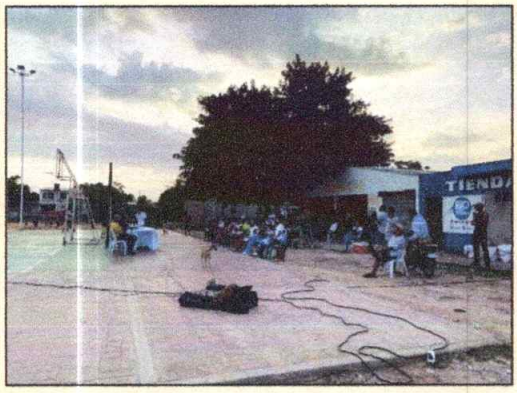
SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO







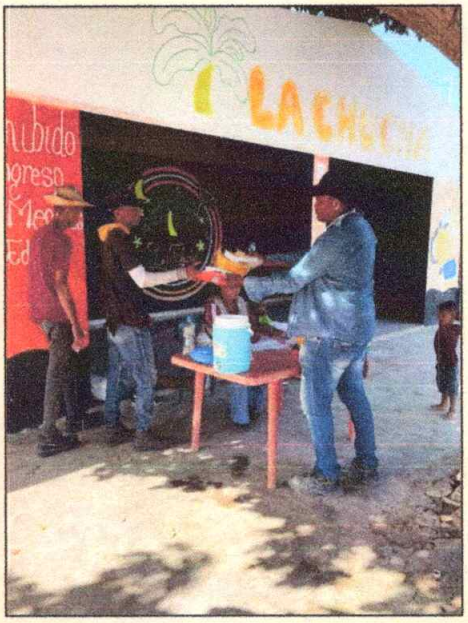


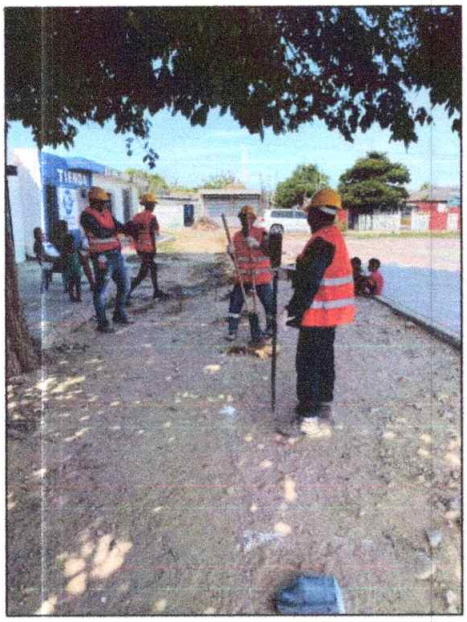




ENTREGA DE EPP









INSTALACIÓN VALLA INFORMATIVA

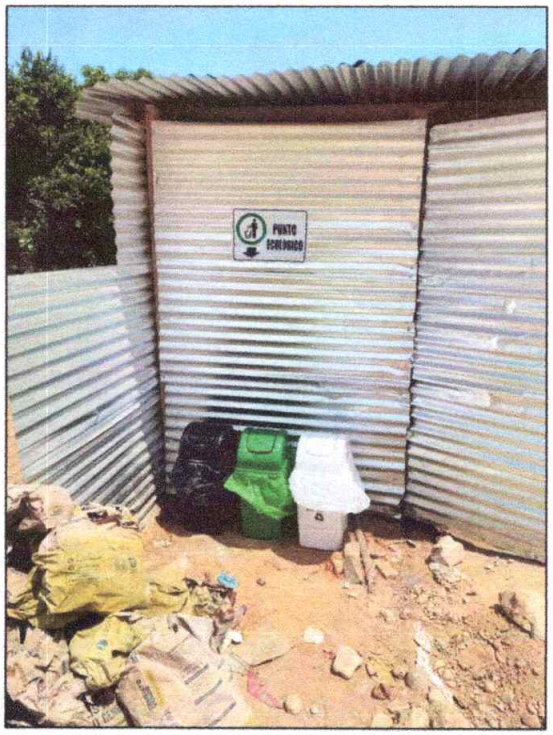


CUMPLIMIENTO PMA PGIO



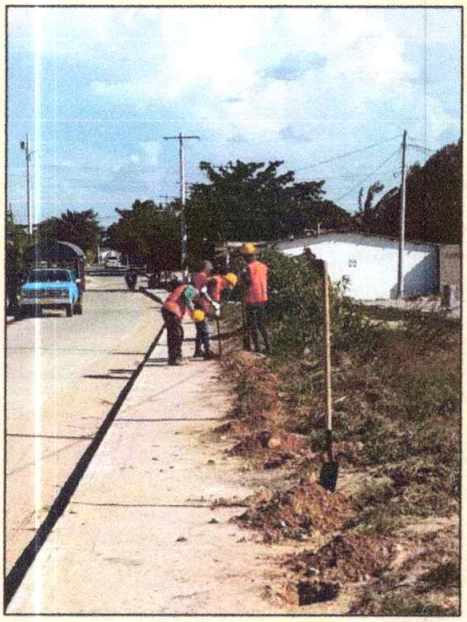


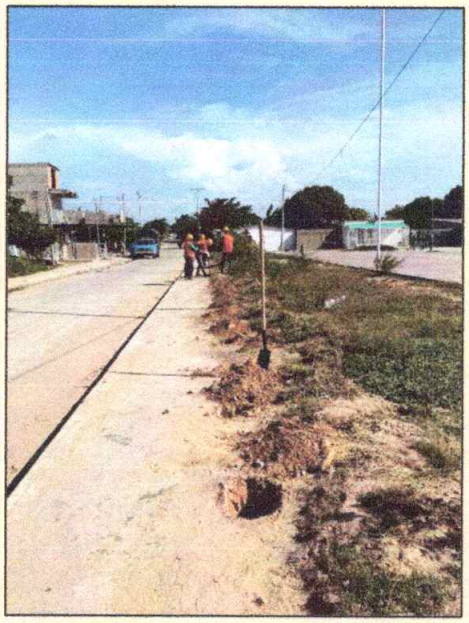


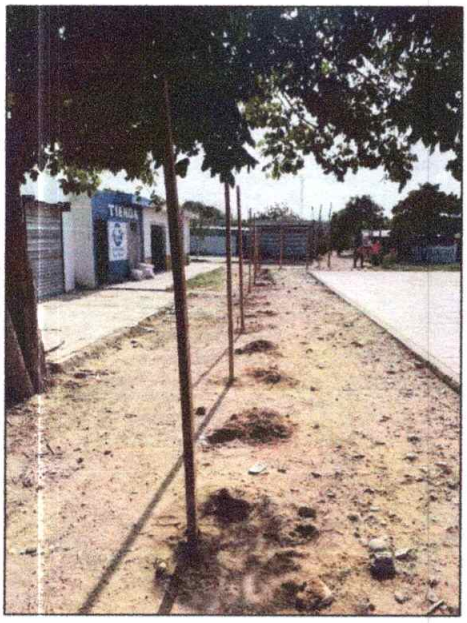



←SALIDA

CONSTRUCCIÓN DE CERRAMIENTO DE OBRA



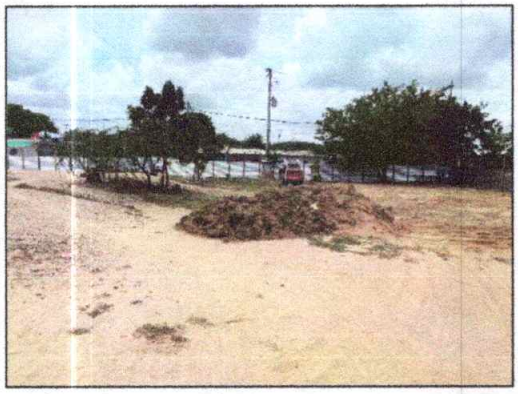


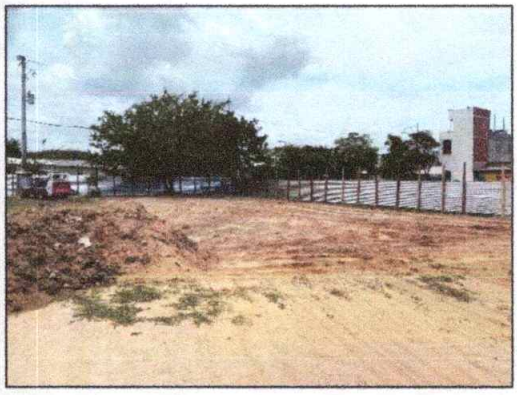






DESCAPOTE DE TERRENO

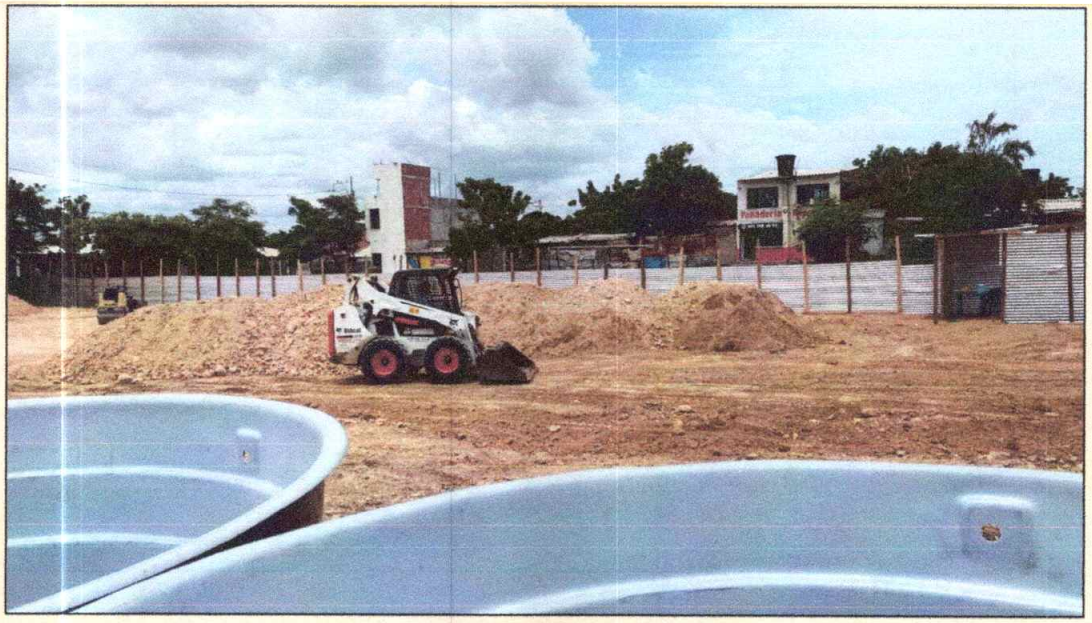




EXTENDIDA DE MATERIAL SELECCIONADO







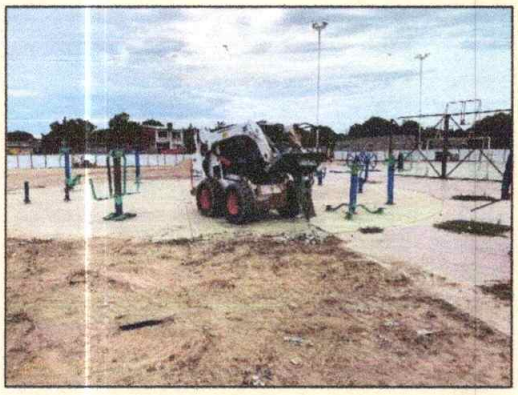
COMPACTACIÓN EN LA ZONA DE EXPANSIÓN DEL PARQUE





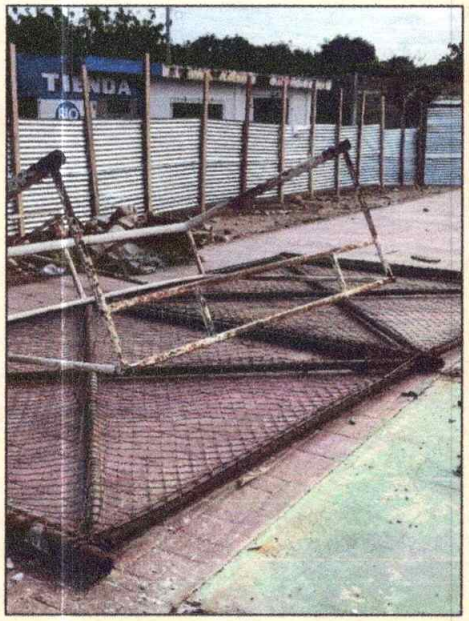


DEMOLICIÓN DE PLACA RÍGIDA





DESMONTE DE MOBILIARIO (BIO-SALUDABLES, ARCOS, MALLA DE PROTECCIÓN DE IMPACTOS)

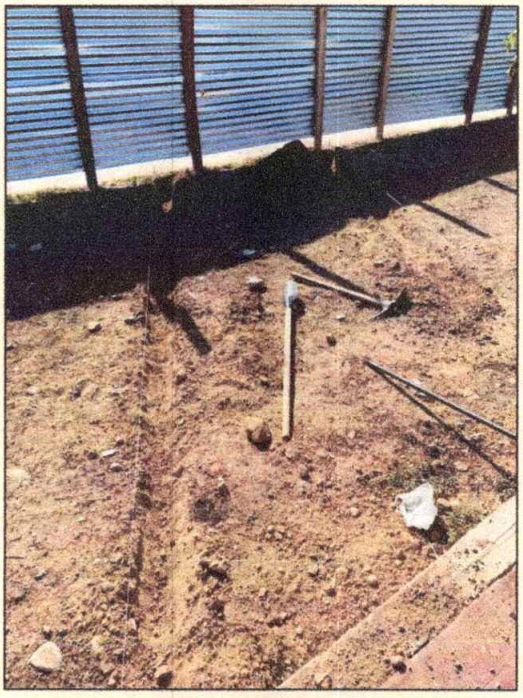




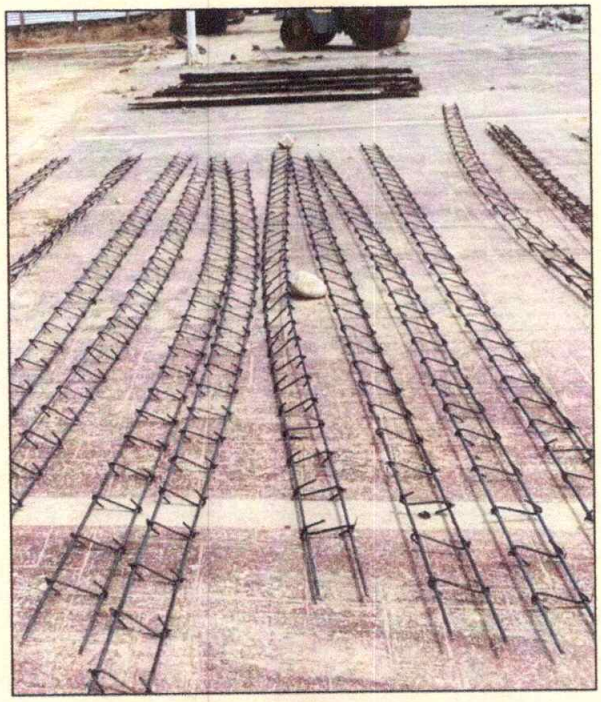




TRAZADO DE BORDILLOS Y ÁREAS DEL PARQUE



FIGURACIÓN DE ACERO PARA BORDILLOS CON ACERO DE 3/8 Y 1/4



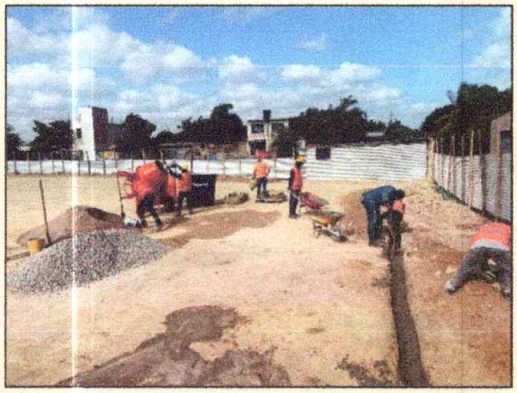
EXCAVACIONES PARA CONCRETO CICLOPE DE BORDILLOS PERIMETRALES

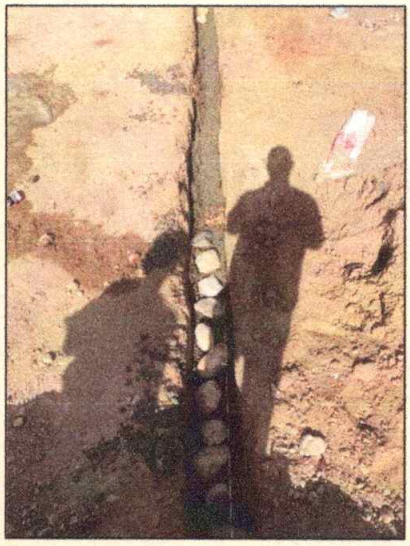


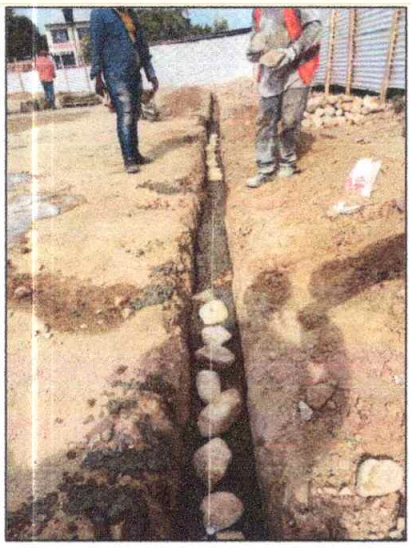




VACIADO DE CONCRETO CICLÓPEO DE MEDIDAS 0.30 X 0.30M

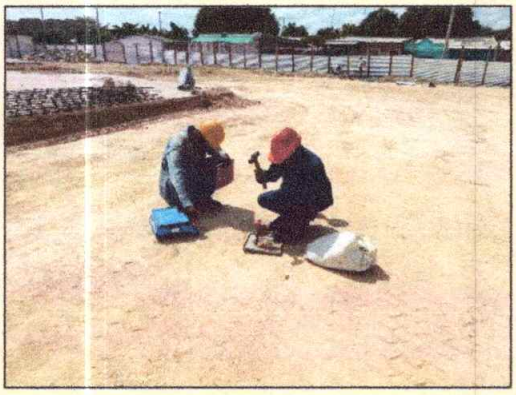


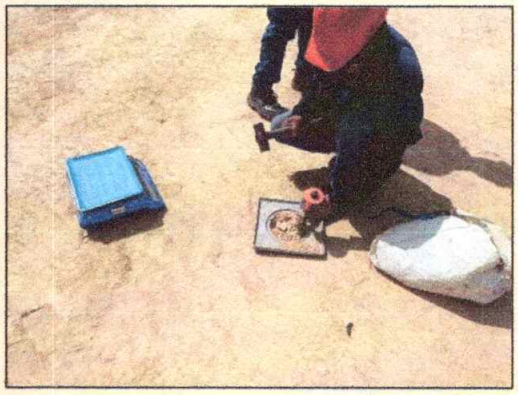


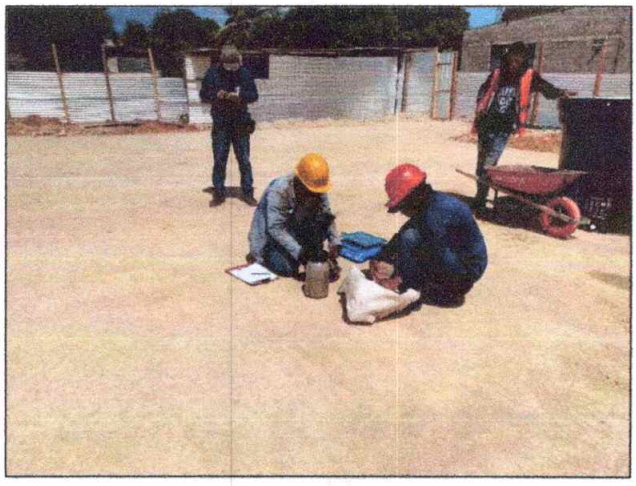




TOMA DE MUESTRA PARA ENSAYO DE DENSIDAD

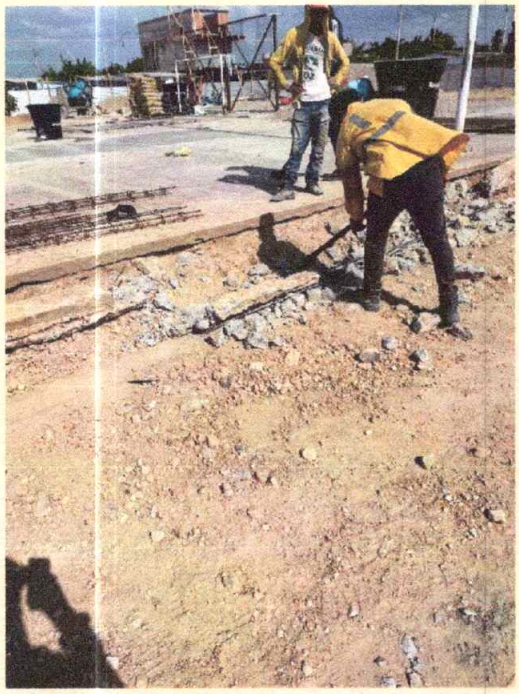




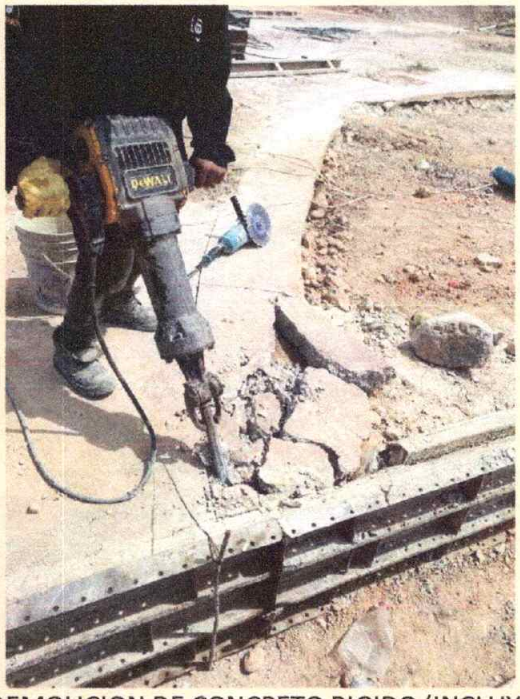


REGISTRO FOTOGRÁFICO DE AVANCE DE OBRA 02

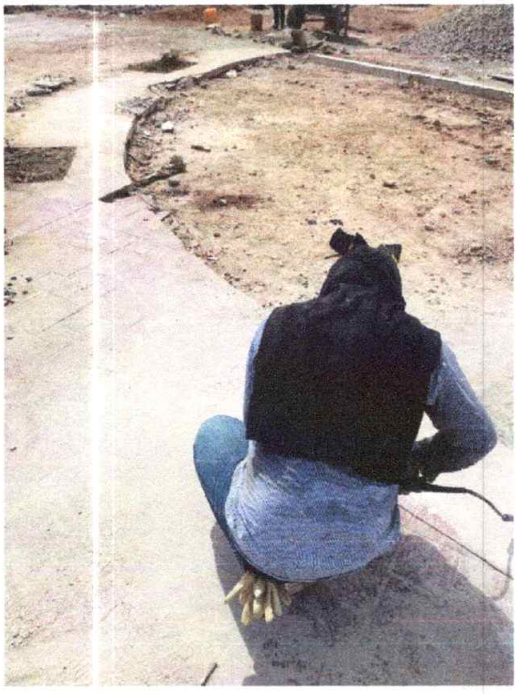
EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES SEMANA 1



DEMOLICION DE CONCRETO RIGIDO (INCLUYE RETIRO)



DEMOLICION DE CONCRETO RIGIDO (INCLUYE RETIRO)



DEMOLICION DE CONCRETO RIGIDO (INCLUYE RETIRO)

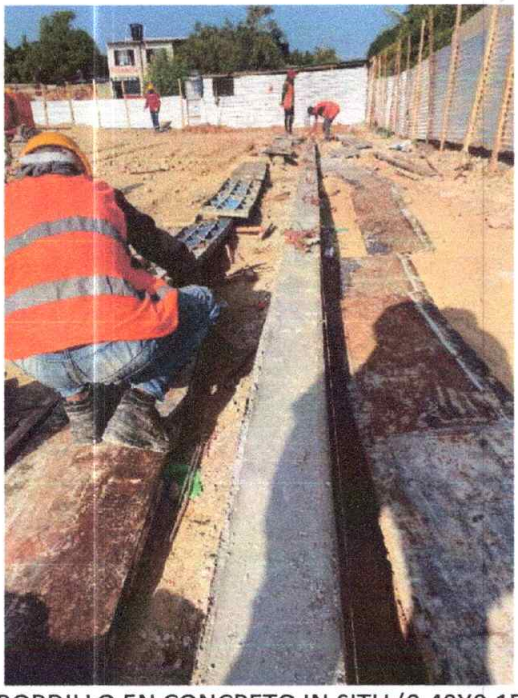




BORDILLO EN CONCRETO IN SITU (0,40X0,15 m INCLUYE ACERO DE REF.)



BORDILLO EN CONCRETO IN SITU (0,40X0,15 m INCLUYE ACERO DE REF.)



BORDILLO EN CONCRETO IN SITU (0,40X0,15 m INCLUYE ACERO DE REF.)



BORDILLO EN CONCRETO IN SITU (0,40X0,15 m INCLUYE ACERO DE REF.)



BORDILLO EN CONCRETO IN SITU (0,40X0,15 m INCLUYE ACERO DE REF.)



RELLENO SELECCIONADO COMPACTADO CON VIBROCOMPACTADOR MANUAL (SALTARIN/RANA)



R MALLA ELECTROSOLDADA 4MM

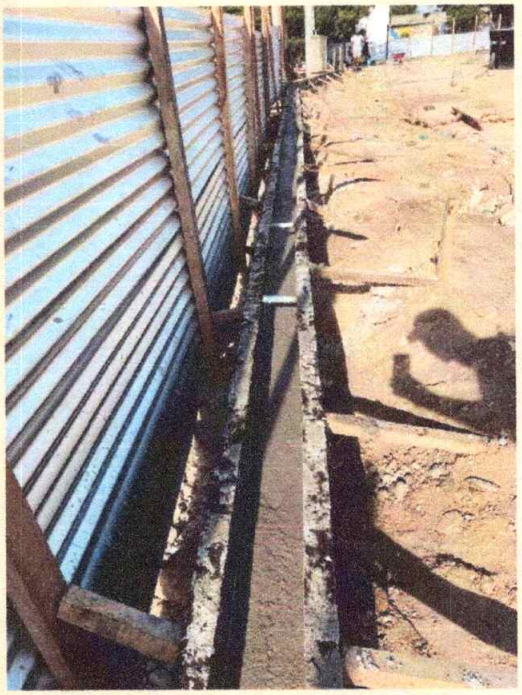


MALLA ELECTROSOLDADA 4MM

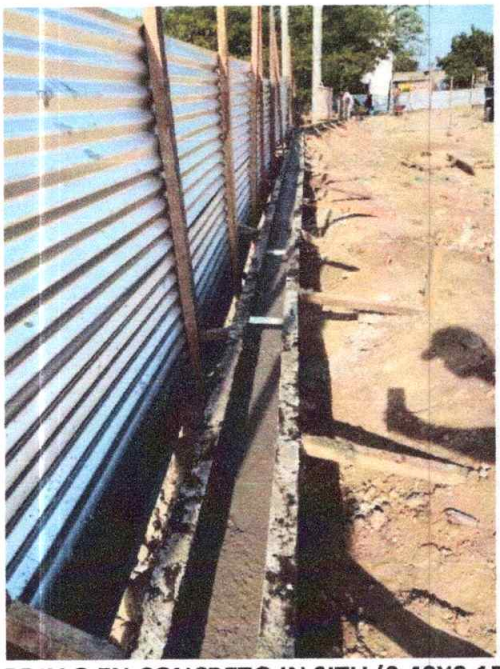
EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES SEMANA 2



BORDILLO EN CONCRETO IN SITU (0,40X0,15 m INCLUYE ACERO DE REF.)



BORDILLO EN CONCRETO IN SITU (0,40X0,15 m INCLUYE ACERO DE REF.)



BORDILLO EN CONCRETO IN SITU (0,40X0,15 m INCLUYE ACERO DE REF.)



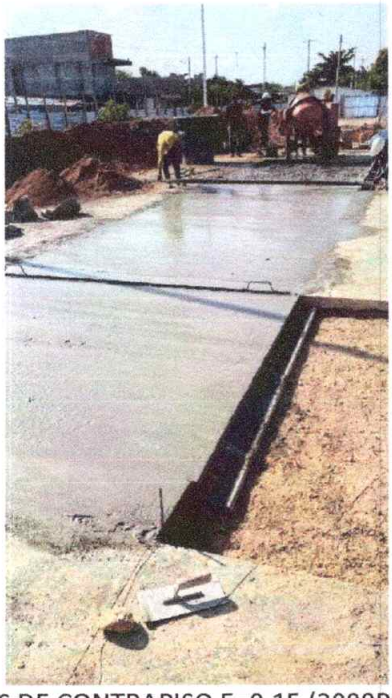
BORDILLO EN CONCRETO IN SITU (0,40X0,15 m INCLUYE ACERO DE REF.)



PLACAS DE CONTRAPISO E=0.15 (3000PSI) (NO INCLUYE REF.)



PLACAS DE CONTRAPISO E=0.15 (3000PSI) (NO INCLUYE REF.)



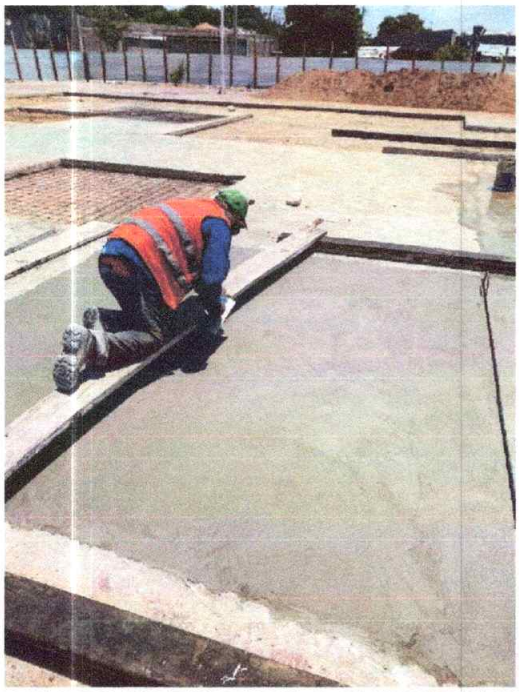
PLACAS DE CONTRAPISO E=0.15 (3000PSI) (NO INCLUYE REF.)



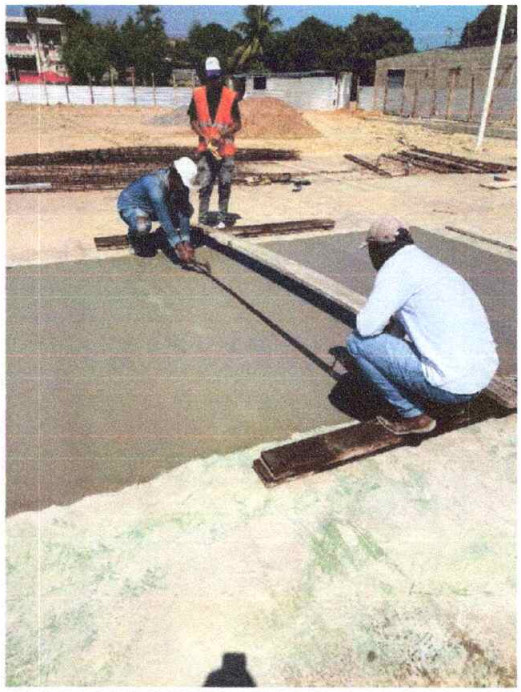
PLACAS DE CONTRAPISO E=0.15 (3000PSI) (NO INCLUYE REF.)



PLACAS DE CONTRAPISO E=0.15 (3000PSI) (NO INCLUYE REF.)



PLACAS DE CONTRAPISO E=0.15 (3000PSI) (NO INCLUYE REF.)



PLACAS DE CONTRAPISO E=0.15 (3000PSI) (NO INCLUYE REF.)



SE EVIDENCIA TOMA DE MUESTRA TIPO CILINDRO



SE EVIDENCIA TOMA DE MUESTRA TIPO CILINDRO



SE EVIDENCIA APLICACIÓN DE ANTISOL ROJO EN PLACAS DE CONTRAPISO E=0.15 (3000PSI) (NO INCLUYE REF.)



BORDILLO DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO (15X25) 3000PSI INCLUYE REF. LOG 3/8" Y REF.TRSN. 1/4", NO INCLUYE PREPARACIÓN DEL TERRENO



BORDILLO DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO (15X25) 3000PSI INCLUYE REF. LOG 3/8" Y REF.TRSN. 1/4", NO INCLUYE PREPARACIÓN DEL TERRENO



BORDILLO DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO (15X25) 3000PSI INCLUYE REF. LOG 3/8" Y REF.TRSN. 1/4", NO INCLUYE PREPARACIÓN DEL TERRENO



RELLENO SELECCIONADO COMPACTADO CON VIBROCOMPACTADOR MANUAL (SALTARIN/RANA)

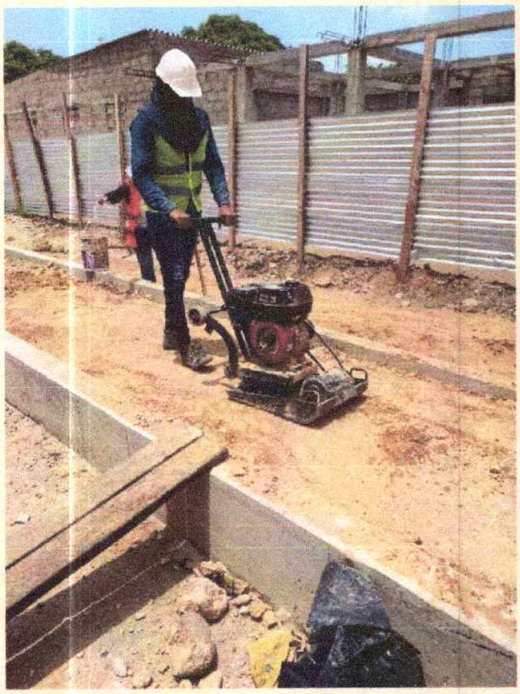


COLOCACIÓN DE ARENA PARA INSTALACIÓN PISO EN LOSETA TACTIL SEGÚN DISEÑO, PREFABRICADA DE CEMENTO TIPO IDU A50.



PISO EN LOSETA TACTIL SEGÚN DISEÑO, PREFABRICADA DE CEMENTO TIPO IDU A50.

EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES SEMANA 3



ALISTAMIENTO DE ANDENES CON RELLENO SELECCIONADO COMPACTADO CON VIBROCOMPACTADOR MANUAL (SALTARIN/RANA)



ALISTAMIENTO DE ANDENES CON RELLENO SELECCIONADO COMPACTADO CON VIBROCOMPACTADOR MANUAL (SALTARIN/RANA)



ALISTE MANIENTO DE AREA. CONSTRUCIÓN DE BORDILLOS.



MALLA ELECTROSOLDADA 4MM



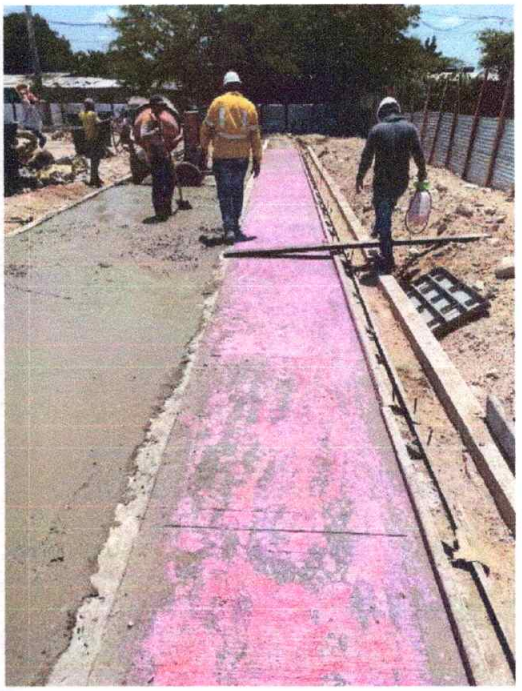
ANDENES EN CONCRETO DE 3.000 PSI E= 0.10 MTS, NO INCLUYE PREPARACION DEL TERRENO



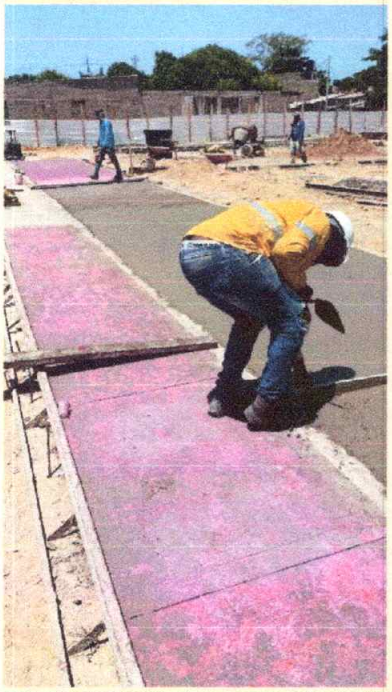
ANDENES EN CONCRETO DE 3.000 PSI E= 0.10 MTS, NO INCLUYE PREPARACION DEL TERRENO



ANDENES EN CONCRETO DE 3.000 PSI E= 0.10 MTS, NO INCLUYE PREPARACION DEL TERRENO



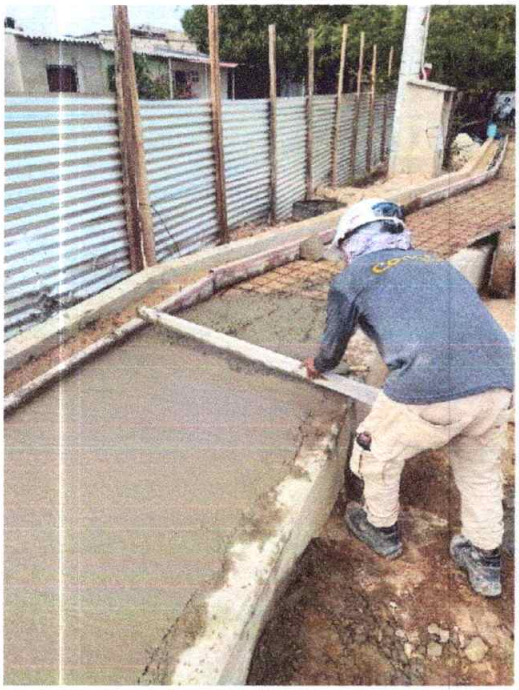
ANDENES EN CONCRETO DE 3.000 PSI E= 0.10 MTS, NO INCLUYE PREPARACION DEL TERRENO



ANDENES EN CONCRETO DE 3.000 PSI E= 0.10 MTS, NO INCLUYE PREPARACION DEL TERRENO



ANDENES EN CONCRETO DE 3.000 PSI E= 0.10 MTS, NO INCLUYE PREPARACION DEL TERRENO



ANDENES EN CONCRETO DE 3.000 PSI E= 0.10 MTS, NO INCLUYE PREPARACION DEL TERRENO



ANDENES EN CONCRETO DE 3.000 PSI E= 0.10 MTS, NO INCLUYE PREPARACION DEL TERRENO



PLACAS DE CONTRAPISO E=0.15 (3000PSI) (NO INCLUYE REF.)

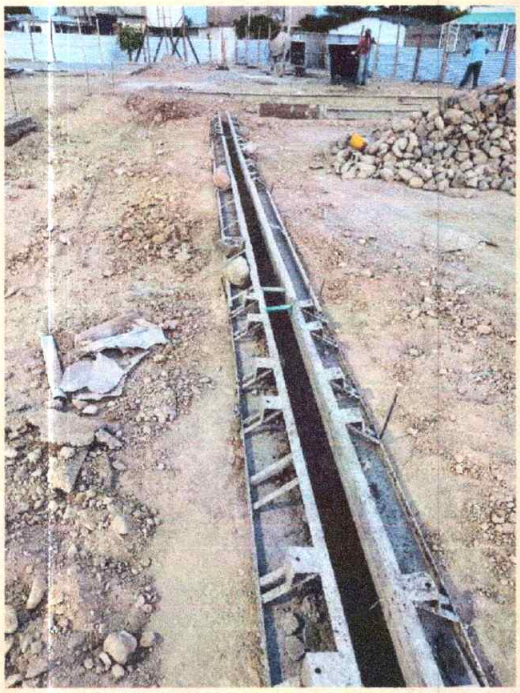


BORDILLO EN CONCRETO IN SITU (0,40X0,15 m INCLUYE ACERO DE REF.)



RAMPA PARA DISCAPACITADOS E=10 CMS EN CONCRETO DE 3.000 PSI, INC MALLA ELECTROSOLDADA DE 15 X 15 CMS 4MM

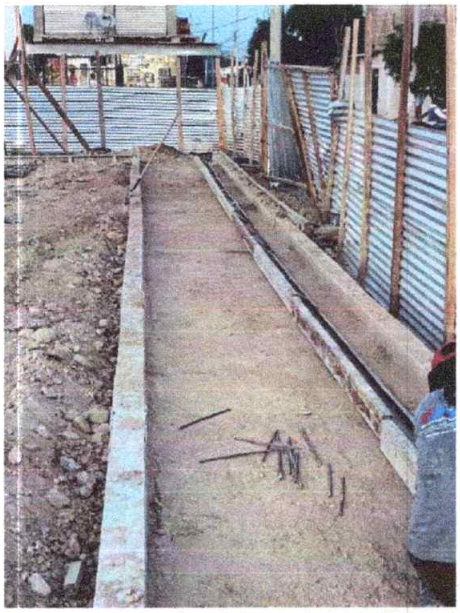
EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES SEMANA 4



BORDILLO DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO (15X25) 3000PSI INCLUYE REF. LOG 3/8" Y REF.TRSN. 1/4", NO INCLUYE PREPARACIÓN DEL TERRENO



ANDENES EN CONCRETO DE 3.000 PSI E= 0.10 MTS, NO INCLUYE PREPARACION DEL TERRENO



ANDENES EN CONCRETO DE 3.000 PSI E= 0.10 MTS, NO INCLUYE PREPARACION DEL TERRENO



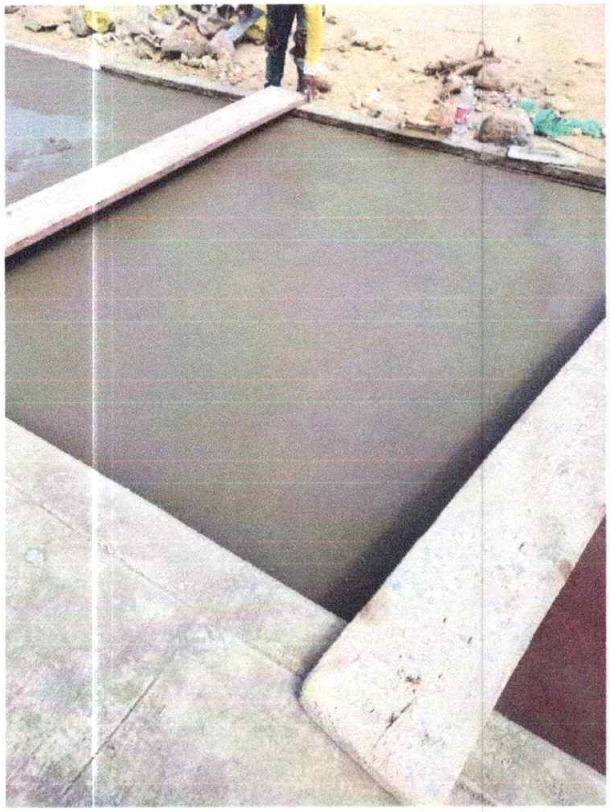
ANDENES EN CONCRETO DE 3.000 PSI E= 0.10 MTS, NO INCLUYE PREPARACION DEL TERRENO



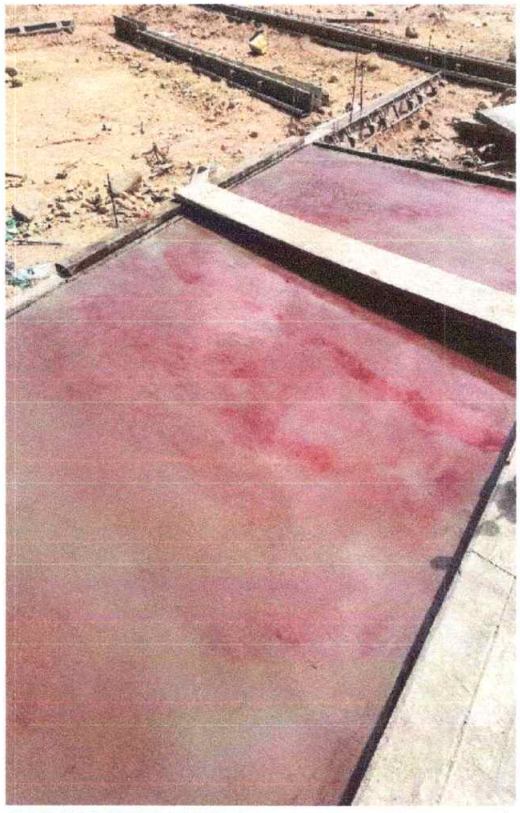
MALLA ELECTROSOLDADA 4MM- PLACAS DE CONTRAPISO E=0.15 (3000PSI) (NO INCLUYE REF.)



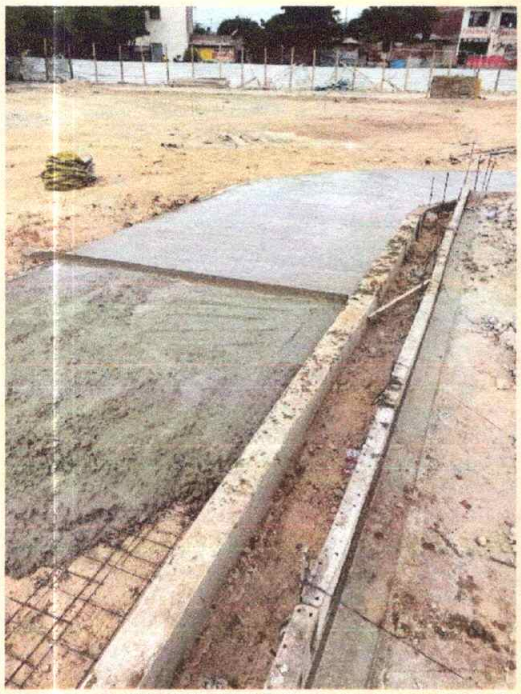
PLACAS DE CONTRAPISO E=0.15 (3000PSI) (NO INCLUYE REF.)



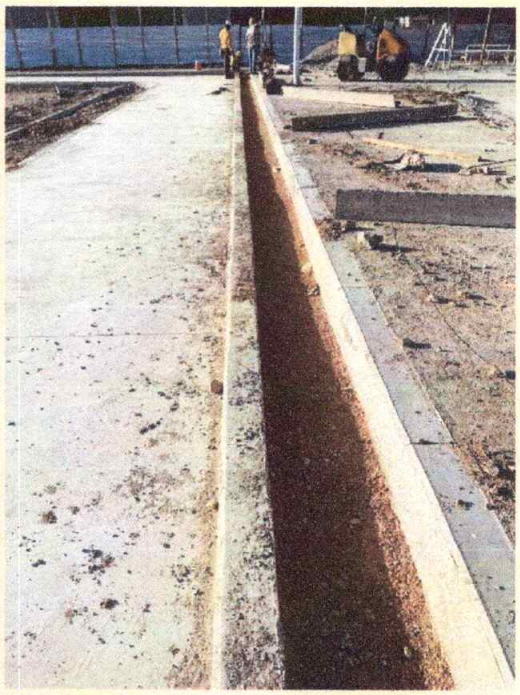
PLACAS DE CONTRAPISO E=0.15 (3000PSI) (NO INCLUYE REF.



PLACAS DE CONTRAPISO E=0.15 (3000PSI) (NO INCLUYE REF.)



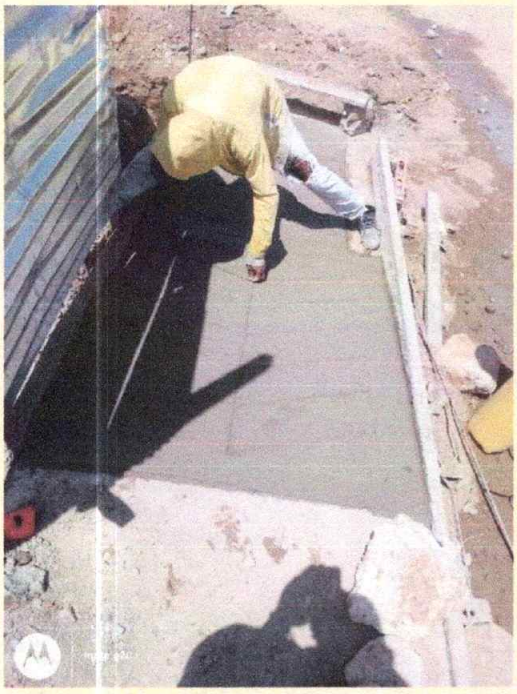
PLACAS DE CONTRAPISO E=0.15 (3000PSI) (NO INCLUYE REF.)



PLACAS DE CONTRAPISO E=0.15 (3000PSI) (NO INCLUYE REF.)-

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE AVANCE DE OBRA 03

ACTIVIDADES EJECUTADAS SEMANA 1



RAMPA PARA DISCAPACITADOS E=10 CMS EN CONCRETO DE 3.000 PSI, INC MALLA ELECTROSOLDADA DE 15 X 15 CMS 4MM



RAMPA PARA DISCAPACITADOS E=10 CMS EN CONCRETO DE 3.000 PSI, INC MALLA ELECTROSOLDADA DE 15 X 15 CMS 4MM



PLACAS DE CONTRAPISO E=0.15 (3000PSI) (NO INCLUYE REF.)



PLACAS DE CONTRAPISO E=0.15 (3000PSI) (NO INCLUYE REF.) - BORDILLO DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO (15X25) 3000PSI INCLUYE REF. LOG 3/8" Y REF.TRSN. 1/4", NO INCLUYE PREPARACIÓN DEL TERRENO -



BORDILLO DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO (15X25) 3000PSI INCLUYE REF. LOG 3/8" Y REF.TRSN. 1/4", NO INCLUYE PREPARACIÓN DEL TERRENO - PISO EN LOSETA DE COLORES SEGÚN DISEÑO, PREFABRICADA DE CEMENTO TIPO IDU A50.

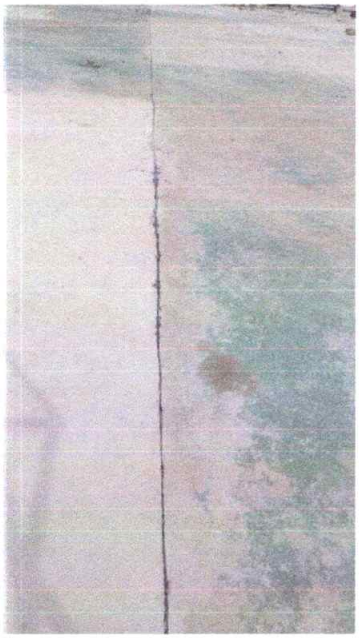
ACTIVIDADES EJECUTADAS SEMANA 2



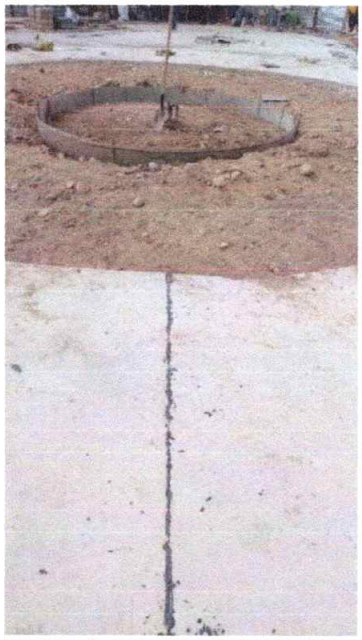
CERRAMIENTOEN EN MALLAS ESLABONADA Y TUBOS METALICOS DE 3" MUROS PROTECTORES CANCHA. (según diseño)



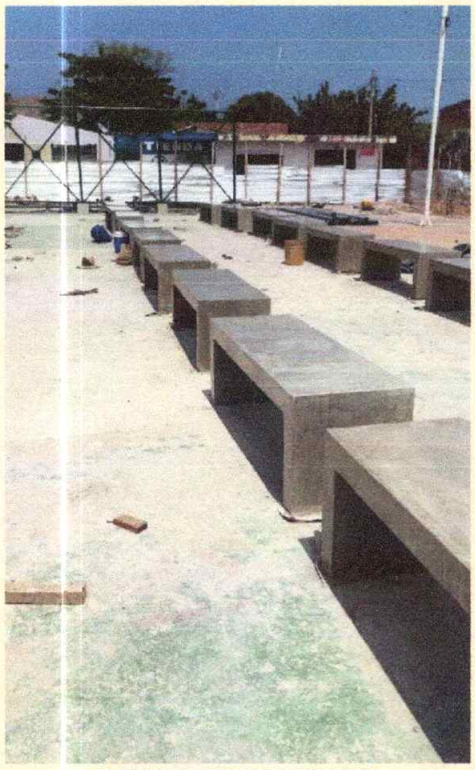
CERRAMIENTOEN EN MALLAS ESLABONADA Y TUBOS METALICOS DE 3" MUROS PROTECTORES CANCHA. (según diseño)



JUNTA DE DILATACION EN ASFALTO SOLIDO



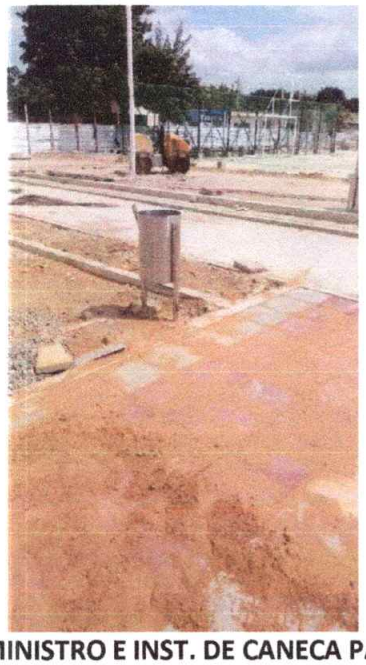
JUNTA DE DILATACION EN ASFALTO SOLIDO



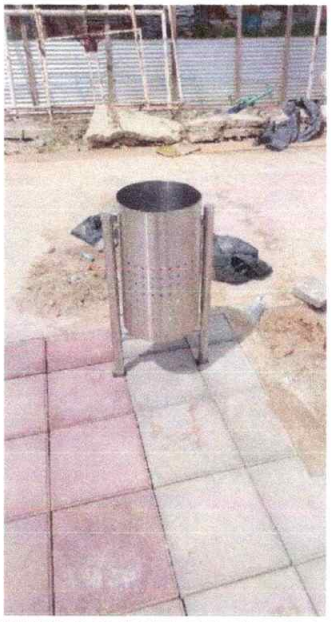
BANCAS EN CONCRETO



SUMINISTRO E INST. DE CANECA PARA BASURA EN ACEO INOXIDABLE TIPO IDU M-121



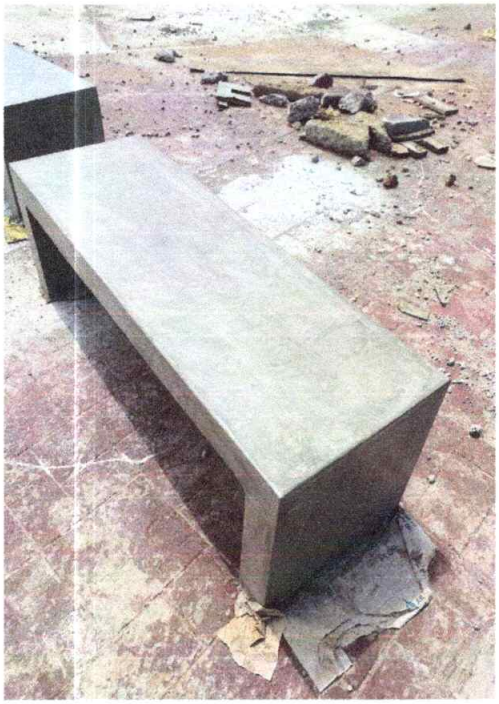
SUMINISTRO E INST. DE CANECA PARA BASURA EN ACEO INOXIDABLE TIPO IDU M-121



SUMINISTRO E INST. DE CANECA PARA BASURA EN ACEO INOXIDABLE TIPO IDU M-121



PLACAS DE CONTRAPISO E=0.15 (3000PSI) (NO INCLUYE REF.) - BORDILLO DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO (15X25) 3000PSI INCLUYE REF. LOG 3/8" Y REF.TRSN. 1/4", NO INCLUYE PREPARACIÓN DEL TERRENO - PISO EN LOSETA DE COLORES SEGÚN DISEÑO, PREFABRICADA DE CEMENTO TIPO IDU A50.



BANCAS EN CONCRETO



BANCAS EN CONCRETO



CAJA DE DESAGUE EN CONCRETO INCLUYE REJILLA Y TUBERIA DE 4"



CAJA DE DESAGUE EN CONCRETO INCLUYE REJILLA Y TUBERIA DE 4"