CONTRATO ESPECÍFICO N.º 2210723 DE 2021
INFORME No. 21 PERIODO DE EJECUCIÓN 01 DE ABRIL DE 2024 AL 30 DE ABRIL DE 2024

1. GENERALIDADES CONTRATO ESPECIFICO

OBJETO:	CONSTRUCCION DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE EL PASO, DEPARTAMENTO DEL CESAR		
PARTICIPANTES	ENTerritorio (Administrador y Operador del Fondo Regional para los Pactos Territoriales) ALCALDIA DE EL PASO, DEPARTAMENTO DEL CESAR		
ENTIDAD EJECUTORA DEL CONTRATO ESPECIFICO	ALCALDIA DE EL PASO, DEPARTAMENTO DEL CESAR		
VALOR APORTES	**ENTerritorio (Administrador y Operador del Fondo Regional para los Pactos Territoriales)**		$9.600.000.000,00
	TOTAL, CONTRATO ESPECIFICO		$9.600.000.000,00
	ADICION No 01		$32.400.000,00
	VALOR TOTAL ACTUALIZACION		$9.632.400.000,00
PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL	DIECISEIS (16) MESES		
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	VEINTINUEVE (29) DE ABRIL DE 2023		
PRÓRROGA No 1	OCHO (8) MESES		
TIEMPO TOTAL	VEINTICUATRO (24) MESES		
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN PRÓRROGA No 1	VEINTINUEVE (29) DE DICIEMBRE DE 2023		
PRÓRROGA No 2	TRES (03) MESES		
TIEMPO TOTAL	VEINTISIETE (27) MESES		
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN PRÓRROGA No 2	VEINTINUEVE (29) DE MARZO DE 2024		
FECHA SUSCRIPCIÓN	09 DE NOVIEMBRE DE 2021		
SUPERVISOR DEL CONTRATO ESPECIFICO POR PARTE DEL EJECUTOR	IDALIDES DE JESUS CASTRO CANTILLO		
SUPERVISORES ANTERIORES	**NOMBRE**	**DESDE**	**HASTA**
	N/A	N/A	N/A

FECHA INICIO EJECUCION DEL CONTRATO ESPECIFICO	29 DE DICIEMBRE DE 2021		
FECHA DE MODIFICACIONES, ADICIONES O PRÓRROGAS	Prórroga No. 1 y Modificación No. 1 **(28 DE ABRIL DE 2023);** Adición No. 1, Prórroga No. 2 y Modificación No. 2 **(20 DE DICIEMBRE DE 2023)**		
FECHA DE SUSPENSIONES Y REINICIOS	N/A		
VALOR DESTINADO DENTRO DEL CONTRATO ESPECÍFICO PARA EJECUCIÓN DEL PROYECTO	$8.999.904.640	**VALOR DESTINADO DENTRO DEL CONTRATO ESPECÍFICO PARA INTERVENTORIA**	$632.495.360

PÓLIZA No.	**FECHA DE EXPEDICIÓN**	**AMPAROS**	**VALORES ASEGURADOS**	**VIGENCIAS**	
				FECHA INICIO	***FECHA FINAL***
496-47-994000015252	16/12/2021	CUMPLIMIENTO	$960.000.000	12/11/ 2021	17/11/20 23

2. ASPECTOS FINANCIEROS CONTRATO ESPECIFICO

DESEMBOLSOS REALIZADOS POR LOS APORTANTES	**FECHA DE ENVÍO DOCUMENTOS A ENTerritorio**	**FECHA DE PAGO**	**VALOR**
PRIMER DESEMBOLSO ENTerritorio	19/12/2021	15/03/2022	$ 960.000.000,00
SEGUNDO DESEMBOLSO ENTerritorio	15/06/2022	22/07/2022	$960.000.000,00
TERCER DESEMBOLSO ENTerritorio	21/07/2023	8/08/2023	$2.880.000.000,00
CUARTO DESEMBOLSO ENTerritorio	27/11/2023	29/11/ 2023	$1.920.000.000,00
"n" DESEMBOLSO ENTerritorio	**N/A**	**N/A**	
VALOR TOTAL DESEMBOLSOS REALIZADOS A LA CUENTA DEL CONTRATO ESPECÍFICO			**$6.720.000.000,00**

MES /AÑO	**VALOR DE RENDIMIENTOS GENERADOS EN CUENTA BANCARIA**	**VALOR DE RENDIMIENTOS REINTEGRADOS A CUENTAS DEL TESORO NACIONAL**
02/2022	$577.846,83	$577.846,83

03/2022	$1.020.578,30	$1.020.578,30
04/2022	$1.055.763,72	$1.055.763,72
05/2022	$1.020.535,86	$1.020.535,86
07/2022	$1.396.402,66	$1.396.402,66
08/2022	$1.052.878,70	$1.052.878,70
09/2022	$576.457,95	$576.457,95
10/2022	$527.245,15	$527.245,15
11/2022	$510.622,76	$510.622,76
12/2022	$527.810,24	$527.810,24
01/2023	$528.076,82	$528.076,82
02/2023	$476.706,74	$476.706,74
03/2023	$527.371,21	$527.371,21
04/2023	$510.243,37	$510.243,37
05/2023	$527.213,42	$527.213,42
06/2023	$510.224,34	$510.224,34
07/2023	$527.267,49	$527.267,49
08/2023	$2.237.665,56	$2.237.665,56
09/2023	$2.501.525,06	$2.501.525,06
10/2023	$2.410.698,49	$2.410.698,49
11/2023	$830.646,60	$830.646,60
12/2023	$1.831.444,01	$1.831.444,01
01/2024	$716.204,68	$726.204,68
02/2024	$669.353,02	$659.353,02
03/2024	$715.470,27	$715.470,27

04/2024	$692.287,25	$692.287,25

3. INFORMACIÓN CONTRATOS DERIVADOS

➢ *CONTRATO DE EJECUCIÓN INTERVENTORÍA*

DESCRIPCIÓN	OBJETO	VALOR INICIAL CONTRATO
CONTRATO DE INTERVENTORIA Nº 001-2022	INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURIDICA Y AMBIENTAL A LA CONSTRUCCION DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE EL PASO, DEPARTAMENTO DEL CESAR.	$600.095.360,00
NOMBRE CONTRATISTA	CONSORCIO INTERESCENARIOS EL PASO- R.L YOSER IVAN SUAREZ RODRIGUEZ	
FECHA FIRMA DEL CONTRATO	23/03/2022	
PLAZO CONTRATO	8 MESES	
FECHA DEL ACTA DE INICIO DEL CONTRATO	19 DE MAYO DE 2022	
SUSPENSIÓN N°1	29/09/2022	
AMPLIACIÓN A LA SUSPENSIÓN N° 1	12/11/2022	
REINICIO N°1	12/12/2022	
SUSPENSIÓN N° 2	15/12/2022	
AMPLIACIÓN A LA SUSPENSIÓN N° 2	6/01/2023	
REINICIO N°2	6/02/2023	
SUSPENSIÓN N° 3	23/05/2023	
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO SEGÚN ACTA DE REINICIO N°2	23 DE MAYO DE 2023	
REINICIO N° 3	1 DE SEPTIEMBRE DE 2023	
PRORROGA 1	4 MESES	
PRORROGA 2	3 MESES	
VALOR ADICIONAL	$32.400.00,00	
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$632.495.360,00	
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL	31 DE MARZO DE 2024	

CONCEPTO	% REQUERIDO	% A PAGAR	VALOR	No. ORDEN DE PAGO	FECHA PAGO
ANTICIPO	15	15	$90.014.304,00	1391	09/08/2022
PRIMER PAGO	91,58	91,58	$579.241.576,00	2585	12/10/2023
SEGUNDO PAGO					
(INSERTAR LAS FILAS DE ACUERDO CON LOS PAGOS PACTADOS EN EL CONTRATO)					
PAGO CONTRA LIQUIDACION (CUANDO APLIQUE)					
VALOR ACUMULADO RECURSOS GIRADOS AL CONTRATISTA				**$579.241.576,00**	
% ACUMULADO RECURSOS EJECUTADOS				**91,58%**	

GARANTÍAS CONSTITUIDAS POR EL CONTRATISTA (SOLICITADAS EN EL CONTRATO)				
ASEGURADORA	**N° DE POLIZA**	**AMPARO**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	96-44-101185991	CUMPLIMIENTO	$63.249.536,00	05/09/2023 – 30/04/2024
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	96-44-101185991	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	$63.249.536,00	05/09/2023 – 31/12/2026
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	96-44-101185991	CALIDAD DEL SERVICIO	$63.249.536,00	31/12/2023 – 31/12/2028

Garantías aprobadas mediante la Resolución No. 093 del 23 de octubre de 2023

SEGUROS DEL ESTADO S.A.	21-44-101379053	BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	$90.014.304,00	19/05/2022 – 23/09/2023

Garantías aprobadas mediante la Resolución No. 007 del 21 de febrero de 2023

- ***CONTRATO DE OBRA***

DESCRIPCIÓN	OBJETO	VALOR TOTAL CONTRATO
CONTRATO DE OBRA Nº 007 DE 2022	CONSTRUCCION DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN EL MUNICIPIO DE EL PASO, DEPARTAMENTO DEL CESAR	$8.999.322.870
NOMBRE CONTRATISTA	CONSORCIO INTERDEPORTIVOS 22	
FECHA FIRMA DEL CONTRATO	02 DE MAYO DE 2022	
PLAZO CONTRATO	OCHO (8) MESES	
FECHA DEL ACTA DE INICIO DEL CONTRATO	19 DE MAYO DE 2022	
SUSPENSIÓN N°1	29/09/2022	
AMPLIACIÓN A LA SUSPENSIÓN N° 1	12/11/2022	
REINICIO N° 1	12/12/2022	
SUSPENSIÓN N°2	18/12/2022	
AMPLIACIÓN A LA SUSPENSIÓN N° 2	06/01/2023	
REINICIO N° 2	06/02/2023	
SUSPENSIÓN N°3	23/05/2023	
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO DE ACUERDO CON ACTA DE REINICIO N° 2	23 DE MAYO DE 2023	
REINICIO N° 3	1 DE SEPTIEMBRE DE 2023	
PRORROGA N° 1	4 MESES	
PRORROGA N° 2	3 MESES	
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN	31 DE MARZO DE 2024	

CONCEPTO	% REQUERIDO	% A PAGAR	VALOR	No. ORDEN DE PAGO	FECHA PAGO
ANTICIPO	15	15	$1.349.898.430,50	1392	09/08/2022
PRIMER PAGO	16,02	16,02	$1.441.370.340,00	1774-2019	27/07/2023 - 8/08/2023
SEGUNDO PAGO	17,12	17,12	$1.540.914.378,00	2607	2/11/2023
TERCER PAGO	25,58	25,58	$2.302.279.775,00	3139	12/18/2023
(INSERTAR LAS FILAS DE ACUERDO CON LOS PAGOS PACTADOS EN EL CONTRATO)					

PAGO CONTRA LIQUIDACION (CUANDO APLIQUE)					
VALOR ACUMULADO RECURSOS GIRADOS AL CONTRATISTA				**$5.284.564.493,00**	
% ACUMULADO RECURSOS EJECUTADOS				**58,72%**	

GARANTÍAS CONSTITUIDAS POR EL CONTRATISTA (SOLICITADAS EN EL CONTRATO)				
ASEGURADORA	**N° DE POLIZA**	**AMPARO**	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	96-44-101173847	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	$899.932.287,00	15/06/2022 – 30/04/2024
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	96-44-101173847	BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	$1.349.898.430,50	15/05/2022 – 30/04/2024
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	96-44-101173847	PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	$449.966.143,50	15/06/2022 – 31/12/2026
SEGUROS DEL ESTADO S.A.	96-44-101173847	ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	$899.932.287,00	31/12/2023 – 31/12/2028

Garantías aprobadas mediante la Resolución No. 091-2 del 11 de octubre de 2023

- **INFORME DEL SUPERVISOR:**

DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES DEL CONTRATO ESPECIFCIO: EL CONTRATO SE ENCUENTRA EN EJECUCIÓN
Durante el periodo transcurrido del 1 al 30 de abril de 2024 el contratista ejecutó las siguientes actividades:

AVANCE DE OBRA CORRESPONDIENTE AL MES DE ABRIL DEL 2024					
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR EJECUTADO PRESENTE MES CON AIU**
1. PATINODROMO Y GRADERIAS					
3.2. CIMENTACIÓN, ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y ACEROS DE REFUERZO					
3.2.12	MESON EN CONCRETO REFORZADO DE f'c=3.000 PSI ANCHO = 0.58m, E=0.07m. PARA LAVAMANOS. SEGÚN DISEÑO.	ML	3,80	$ 112.658,00	**$ 556.530,52**
3.2.13	BANCA EN CONCRETO REFORZADO DE f'c=3.000PSI ANCHO = 1.80m, E=0.07m. PARA LOS CAMERINOS. SEGÚN DISEÑO.	ML	6,40	$ 175.156,00	**$ 1.457.297,92**
3.4. PISOS DE CONCRETO Y ACABADOS					
3.4.3	MEDIACAÑA DE 10cm EN GRANITO FUNDIDO No 1 BLANCO, PARA PISOS DE TIENDAS, INCLUYE ENDURECEDOR DE CUARZO, DILATACIÓN VERTICAL EN BRONCE CADA 1.50m, DILATACIÓN HORIZONTAL EN BRONCE SOBRE PISO Y DILATACIÓN HORIZONTAL EN PVC SOBRE MURO	ML	171,50	$ 42.886,00	**$ 9.561.433,70**
3.6 INSTALACIONES SANITARIAS					
3.6.1	TUBERÍA P.V.C.-S 6", INCLUYE: EXCAVACIÓN Y RELLENO, ACCESORIOS, LIMPIADOR, PEGANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	44,00	$ 112.417,00	**$ 6.430.252,40**
3.6.2	TUBERÍA P.V.C.-S 4", INCLUYE: EXCAVACIÓN Y RELLENO, ACCESORIOS, LIMPIADOR, PEGANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	78,29	$ 52.122,00	**$ 5.304.820,79**
3.6.11	CONSTRUCCIÓN DE POZO DE INSPECCIÓN EN CONCRETO DE 240kg/cm2 (f'c=3.500PSI) IMPERMEABILIZADO, H=2.0m, E=0.10m, TAPA EN CONCRETO DE D=0.70m, REFORZADA CON 20kg DE HIERRO PDR-60; SOLADO E=0.20m, AGARRADERAS EN HIERRO LISO DE D=1/2", PASOS EN HIERRO DE D=3/4" @0.30m, PINTADOS CON ANTICORROSIVO; CAÑUELAS EN CONCRETO.	ML	1,00	$ 1.571.096,00	**$ 2.042.424,80**

3.6.12	TUBERÍA P.V.C.-S 8", INCLUYE: EXCAVACIÓN Y RELLENO, ACCESORIOS, LIMPIADOR, PEGANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	ML	60,00	$ 158.193,00	**$ 12.339.054,00**
3.7 INSTALACIONES HIDRAULICAS					
3.7.9	EQUIPO DE PRESION PREENSAMBLADO DUPLEX TIPO HIDROFLO COMPUESTO POR DOS (2) ELECTROBOMBAS CENTRIFUGAS DE ALTA PRESION CONSTRUCCION STD EN HIERRO, , OBTURACION POR SELLO MECANICO, ACCIONADA CADA UNA POR MOTOR ELECTRICO TRIFASICO DE 3HP, 3500 RPM, 220 / 440 VOLTIOS + UN (1) TANQUE HIDROACUMULADOR VERTICAL DE 300LTS DE CAPACIDAD. INCLUYE TABLERO DE CONTROL + ACCESORIOS Y ACCESORIOS GENERALES PARA LA INSTALACIÓN DE LAS DOS (2) BOMBAS COMO LA DEL TANQUE HIDRONEUMATICO.	UN	1,00	$ 17.268.470,00	**$ 22.449.011,00**
3.9 PAÑETES, ENCHAPES Y PINTURAS					
3.9.3	ENCHAPE PARA MUROS DE CORONA O EQUIVALENTE. INCLUYE PEGACOR Y REFRAGUE CON CONCOLOR BLANCO.	M2	112,44	$ 80.136,00	**$ 11.713.639,39**
3.9.4	PLACAS EN GRANITO NATURAL PARA MESONES DE LAVAMANOS. TIPO JASPE NACIONAL ANCHO=60cm, INCLUYE POCETAS EN EL MISMO MATERIAL, CON SALPICADERO DE ANCHO=0.07m, O EQUIVALENTE.	ML	34,04	$ 556.805,00	**$ 24.639.734,86**
3.9.5	PLACAS EN GRANITO NATURAL PARA BANCAS EN CONCRETO EN LOS CAMERINOS. TIPO JASPE NACIONAL ANCHO=1.60m O EQUIVALENTE.	ML	6,40	$ 908.277,00	**$ 7.556.864,64**
3.10 CARPINTERIA METÁLICA					
3.10.1	PUERTA METALICA EN LAMINA CAL. 18, SEGÚN MEDIDAS, INCLUYE MONTANTE EN VIDRIO, CERRADURA TIPO YALE, ANTICORROSIVO, PINTURA EN ESMALTE Y COLOCACION	M2	34,45	$ 266.478,00	**$ 11.935.464,35**
3.10.2	VENTANA EN ALUMINIO SISTEMA 744. INCLUYE VIDRIO INCOLORO 5mm. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INTALACIÓN Y ACABADO ESTÉTICO.	M2	29,83	$ 445.306,00	**$ 17.267.305,69**

3.10.4	DIVISIONES EN PANELES DE ACERO INOXIDABLE TIPO SOCODA REF.: 304 CALIBRE 20, O EQUIVALENTE, CON UNA ALTURA DE 1.80m, INCLUYE PUERTAS, PARALES, CHAPAS, BISAGRAS, EMPAQUES, PASADORES BARRAS DE 1.5" DE ACUERDO A LA NORMA PARA BAÑOS DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD LOCOMOTRIZ Y TODOS LOS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. LAS DIVISIONES INCLUYEN EL ACABADO EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE POR AMBAS CARAS.	M2	75,00	$ 787.673,00	**$ 76.798.117,50**
3.10.5	DIVISIÓN PARA ORINALES EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE TIPO SOCODA REF.: 304 CALIBRE 20, O EQUIVALENTE, CON DIMENSIONES 0.96x0.46m, INCLUYE FIJACIONES Y TODOS LOS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO. LAS DIVISIONES INCLUYEN EL ACABADO EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE POR AMBAS CARAS.	UN	6,00	$ 719.020,00	**$ 5.608.356,00**
3.10.6	BARRA DE SEGURIDAD PARA DISCAPACITADOS CORONA DE 12" REF. C250212SK O EQUIVALENTE, EN ACERO INOXIDABLE SATINADO.	UN	8,00	$ 182.361,00	**$ 1.896.554,40**
3.11 APARATOS SANITARIOS					
3.11.1	ESPEJO DE ESPESOR E=4 mm PARA BAÑOS. SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION.	M2	14,00	$ 169.184,00	**$ 3.079.148,80**
3.11.2	REJILLA DE SOSCO DE 3"x2". INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	UN	23,00	$ 35.653,00	**$ 1.066.024,70**
3.11.3	SANITARIO INSTITUCIONAL CON FLUXÓMETRO, BRIDA Y ASIENTO INSTITUCIONAL, COLOR BLANCO O EQUIVALENTE.	UN	10,00	$ 1.519.903,00	**$ 19.758.739,00**
3.11.4	ORINAL BLANCO CON FLUXOMETRO	UN	8,00	$ 1.314.019,00	**$ 13.665.797,60**
3.11.5	GRIFERIA PARA LAVAMANOS Y LAVAPLATOS CON DESAGUE O EQUIVALENTE.	UN	16,00	$ 167.069,00	**$ 3.475.035,20**
3.11.6	GRIFERIA SENCILLA PARA DUCHA DE CORONA O EQUIVALENTE.	UN	8,00	$ 144.994,00	**$ 1.507.937,60**
3.11.7	SANITARIO PARA PERSONA CON MOVILIDAD REDUCIDA, COLOR BLANCO. INCLUYE MUEBLE PLASTICO ALONGADO COLOR BLANCO MARCA CORONA O EQUIVALENTE.	UN	4,00	$ 747.713,00	**$ 3.888.107,60**
3.11.8	LAVAMANOS DE EMPOTRAR COLOR BLANCO O EQUIVALENTE.	UN	10,00	$ 287.544,00	**$ 3.738.072,00**

3.11.9	LAVAMANOS DE COLGAR PARA PERSONAS DE MOVILIDAD REDUCIDA (PMR) - COLOR BLANCO + GRIFERÍA O EQUIVALENTE.	UND	4,00	$ 465.873,00	**$ 2.422.539,60**
3.11.10	SANITARIO AVANTI PLUS , COLOR BLANCO O EQUIVALENTE.	UN	2,00	$ 493.244,00	**$ 1.282.434,40**
3.11.11	LAVATRAPEROS, EN FIBRA DE VIDRIO PORCELANIZADA DE 46x46cm, INCLUYE MESÓN DE CONCRETO PARA SOPORTE Y GRIFERÍA.	UN	1,00	$ 474.605,00	**$ 616.986,50**
3.11.12	LAVAPLATOS EN ACERO INOXIDABLE DE 45x50cm + GRIFERÍA.	UN	2,00	$ 338.007,00	**$ 878.818,20**
7. INSTALACIONES ELECTRICAS E ILUMINACIÓN					
7.1 INSTALACIONES DE MEDIA TENSIÓN Y TRANSFORMACIÓN					
7.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO POSTE MONOFASICO 37,5kVA - 13,2 KV/240/120V	UN	1,00	$ 6.935.913,00	**$ 9.016.686,90**
7.1.2	CRUCETA DE PROTECCIONES PARA TRANSFORMADOR	UN	1,00	$ 1.943.429,00	**$ 2.526.457,70**
7.1.4	KIT SPT EN ACERO AUSTENITICO INOX PARA TRANSFORMADOR	UN	1,00	$ 333.274,00	**$ 433.256,20**
7.1.5	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA TABLERO GENERAL CON 4 VARILLAS, CON CABLE DE COBRE DESNUDO #1/0 Y QUIMICO PARA MEJORAR TIERRA HASTA OBTENER 10 OHMIOS	UN	1,00	$ 2.030.564,00	**$ 2.639.733,20**
7.1.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDA SEMIDIRECTA	UN	1,00	$ 5.852.741,00	**$ 7.608.563,30**
7.2 ACOMETIDAS Y ALIMENTADORES EN BAJA TENSION					
7.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR BIFASICO DE CONTROL ILUMINACION MASTILES Y LAMPARAS EN CABLE 2F #2/0 THHN AL SERIE 8000 + 1N #2/0 THHN AL SERIE 8000 + 1T #2 AWG CU, EN TUBERIA DE 2" PVC DESDE TABLERO GENERAL HASTA TABLERO CONTROL DE ILUMINACION.	ML	5,00	$ 69.891,00	**$ 454.291,50**
7.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR BIFASICO PARA TABLERO SUBESTACION CABLE 2F #8 CU THHN + 1N #8 CU THHN + 1T #8 CU THHN EN TUBERIA PVC DE 1".	ML	5,00	$ 39.879,00	**$ 259.213,50**
7.2.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ENCAUCHETADO #3x14 CU PARA CONEXIÓN DE LAMPARAS DE ALUMBRADO CANCHA POSTES 8 METROS	ML	48,00	$ 8.541,00	**$ 532.958,40**

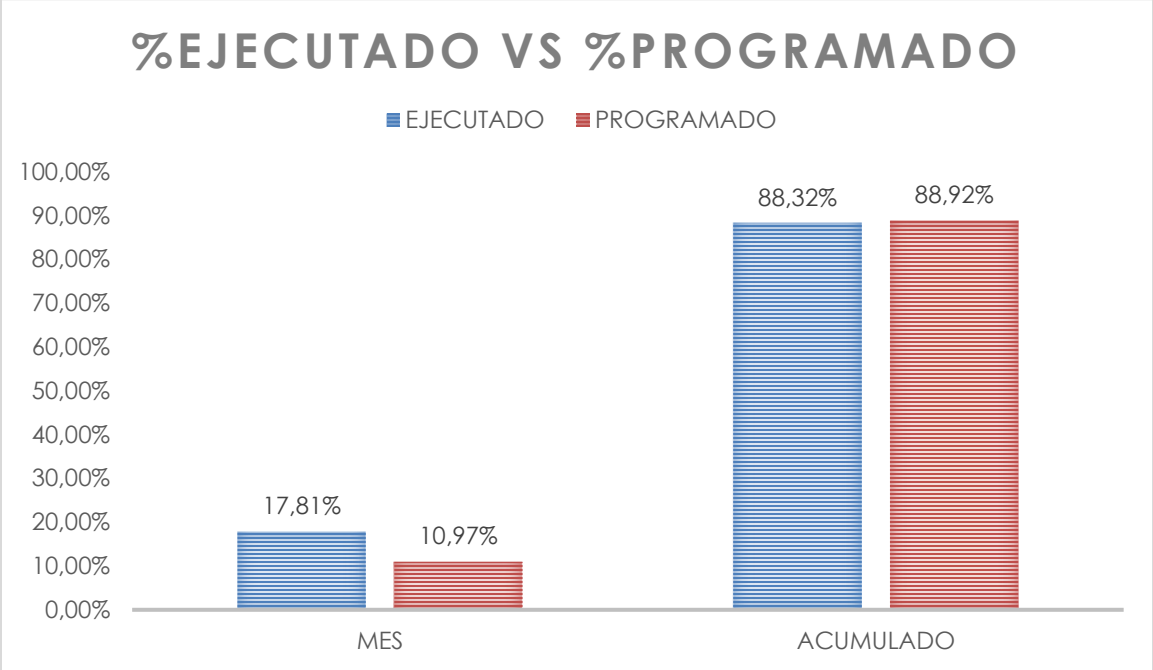
7.2.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ENCAUCHETADO #3x12 CU PARA CONEXIÓNADO DE LOS CIRCUITOS DE LOS REFLECTORES EN MASTILES DE 15 METROS	ML	200,00	$ 11.611,00	**$ 3.018.860,00**
7.3 TABLERO DE BAJA TENSION Y CAJAS DE REGISTROS					
7.3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL PARA BAJA TENSIÓN IP54. MATERIAL: LAMINA COLD ROLLED, CALIBRE: 16, COLOR: RAL-7035, ACABADOS: LAMINA TRATADA Y APLICACIÓN DE PINTURA ELECTROSTATICA, ALTO(MM):2100, ANCHO(MM): 1100, FONDO(MM): 600, TOTALIZADORES E INTERRUPTORES (SEGUN COORDINACIÓN DE PROTECCIONES), BARRAJES DE POTENCIA, BARRAJE GENERAL EN PLATINA DE COBRE PARA 800A, DERIVACION DE CARGA EN PLATINA DE COBRE, CABLEADO INTERNO DE EQUIPOS, BARRAJE NEUTRO Y TIERRA CON TORNILLERIA INOXIDABLE, FRENTE MUERTO METALICO, KIT AISLADORES PORTABARRA.	UN	1,00	$ 6.005.657,00	**$ 7.807.354,10**
7.3.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO CONTROL MANUAL DE ALUMBRADO, LAMINA COLD ROLLED, CALIBRE: 16, COLOR: RAL-7035, ACABADOS: LAMINA TRATADA Y APLICACIÓN DE PINTURA ELECTROSTATICA, ALTO(MM):600, ANCHO(MM): 500, FONDO(MM): 400, TOTALIZADORES E INTERRUPTORES (SEGUN COORDINACIÓN DE PROTECCIONES), CONTROL MANUAL, PARA ALUMBRADO PUBLICO	UN	1,00	$ 6.415.328,00	**$ 8.339.926,40**
7.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO MULTIBREAKER BIFASICO DE 12 CIRCUITOS, PARA LA SUBESTACION, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR, PROTECCION PRINCIPAL Y BREAKERS ENCHUFABLES	UN	1,00	$ 432.273,00	**$ 561.954,90**
7.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJAS REGISTROS EN CONCRETO DE 0,3 X 0,30 X 0,30 METROS, INCLUYE MARCO , TAPA METALICA Y 3 EMPALMES DE DERIVACION TIPO GEL PARA CONEXIÓN DE LAMPARAS DE ALUMBRADO PUBLICO	UN	0,00	$ 483.489,00	**$ 0,00**
7.3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA TIERRA PARA POSTES DE LUCES CANCHA	UN	2,00	$ 530.644,00	**$ 1.379.674,40**
7.5 ILUMINACION EXTERIOR Y POSTES METALICOS					

7.5.1	SUMINISTRO E INSTLACION DE REFLECTORES MARCA ALUTRAFIC, ANSER 460W	UN	45,00	$ 4.938.722,00	**$ 288.915.237,00**
7.5.2	SUMINISTRO E INSTLACION DE LAMPARA TIPO AP 30W MARCA ALUTRAFIC, STREET SOLAR	UN	55,00	$ 3.315.593,00	**$ 237.064.899,50**
7.5.3	SUMINISTRO E INSTLACION DE REFLECTOR MARCA ALUTRAFIC, LED SOLAR PROYECTOR 80W	UN	44,00	$ 8.401.793,00	**$ 480.582.559,60**
7.5.4	SUMINISTRO E INSTLACION DE REFLECTOR MARCA ALUTRAFIC, ANTARES 48L DE 80W	UN	12,00	$ 1.771.043,00	**$ 27.628.270,80**
7.5.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE MASTIL METÁLICO CILINDRICO DE 15M DE ALTURA, CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA SEGÚN DISEÑO. INCLUYE CANASTILLA PARA PROYECTORES , PERNOS DE ANCLAJE Y PLANTILLA PARA FUNDICIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN .	UN	5,00	$ 5.979.050,00	**$ 38.863.825,00**
7.5.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METÁLICO CILINDRICO DE 8M DE ALTURA, CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA SEGÚN DISEÑO. INCLUYE CANASTILLA DE SOPORTE PARA PROYECTORES , PERNOS DE ANCLAJE Y PLANTILLA PARA FUNDICIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN.	UN	13,00	$ 3.848.581,00	**$ 65.041.018,90**
7.5.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METÁLICO GALVANIZADO DE 5M DE ALTURA, BRAZO SENCILLO, INCLUYE BRAZO, PERNOS DE ANCLAJE Y PLANTILLA PARA FUNDICIÓN Y DEMÁS ACCESORIOS DE INSTALACIÓN.	UN	55,00	$ 1.715.679,00	**$ 122.671.048,50**
7.6. ILUMINACION EXTERIOR Y POSTES METALICOS					
7.6.1	SALIDA A LAMPARAS 120 V. EN CABLE COBRE 1F #12 + 1N #12 + 1T#12 THHN EN TUBERIA EMT 3/4"	UN	4,00	$ 172.481,00	**$ 896.901,20**
7.6.2	SALIDA TOMACORRIENTE 120 V. (2P+T) EN CABLE DE COBRE 1F #12 + 1N #12 + 1T#12 THHN EN TUBERIA EMT 3/4"	UN	1,00	$ 165.083,00	**$ 214.607,90**
7.6.3	SALIDA TOMACORRIENTE 120 V. GFCI EN CABLE DE COBRE 1F #12 + 1N #12 + 1T#12 THHN EN TUBERIA EMT 3/4"	UN	0,00	$ 209.603,00	**$ 0,00**

7.6.4	SALIDA TOMACORRIENTE 220 V. EN CABLE DE COBRE 2F #12 + 1T#12 THHN EN TUBERIA EMT 3/4"	UN	1,00	$ 197.003,00	**$ 256.103,90**
7.6.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA LED HERMETICA DE 40 W	UN	24,00	$ 276.142,00	**$ 8.615.630,40**
7.6.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA LED REDONDA DE SOBREPONER DE 20 W	UN	4,00	$ 48.292,00	**$ 251.118,40**
7.6.7	SALIDA E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO	UN	4,00	$ 87.715,00	**$ 456.118,00**
7.6.8	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA DE EMERGENCIA DE 2X1,6W	UN	3,00	$ 306.356,00	**$ 1.194.788,40**
8. ZONAS EXTERIORES, ANDENES Y VÍAS					
8.2 PAISAJISMO					
8.2.1	CONTENEDOR DE RAIZ DE 1.40x1.40x1.40m EN CONCRETO DE f'c=2.000PSI, ANCHO DE PARED 10cm, CON REMATE SUPERIOR EN BORDILLO DE 20x20cm, BASE EN LECHO FILTRANTE CON GRAVILLA DE 3/4" Y RELLENO CON TIERRA NEGRA HASTA -2.0cm DEL NIVEL SUPERIOR DEL	UN	5,00	$ 1.048.176,00	**$ 6.813.144,00**
12,4	**TRATAMIENTO ZONAS DURAS - PISOS EXTERIORES**				
12.4.2	ENCHAPE ANTIDESLIZANTE PARA PISOS	M2	62,80	$ 76.525,14	**$ 6.247.512,43**
TOTAL DE AVANCE DE OBRA DEL 01 AL 31 DE ABRIL DE 2024					**$ 1.603.228.218,00**
VALOR TOTAL DEL CONTRATO					**$ 8.999.322.870,00**
PORCENTAJE DE AVANCE EJECUTADO MES DE ABRIL DE 2024					**17,81%**

A continuación, se presenta el cuadro de los porcentajes programados Vs ejecutado

PORCENTAJE DE AVANCE POR MES Y PORCENTAJE ACUMULADO		
MES	**% EJECUTADO**	**%PROGRAMADO SEGÚN REPROGRAMACIÓN PRORROGA 2**
MAYO 2022	0,22%	0,00%
JUNIO 2022	1,18%	0,46%
JULIO2022	0,22%	0,89%
AGOSTO 2022	2,34%	4,00%
SEPTIEMBRE 2022	3,01%	6,55%
FEBRERO 2023	5,04%	2,52%
MARZO 2023	4,00%	3,84%
ABRIL 2023	1,46%	0,80%
MAYO 2023	2,63%	2,39%
SEPTIEMBRE 2023	13.03%	8,53%
OCTUBRE 2023	12.71%	14,71%
NOVIEMBRE 2023	4.08%	4,08%
DICIEMBRE 2023	8,91%	11,25%
ENERO 2024	6,42%	12,55%
FEBRERO 2024	3,97%	13,86%
MARZO 2024	1,28%	8,72%
ABRIL 2024	17,81%	10,97%
ACUMULADO	**88,32%**	**88,92%**



En el período de abril de 2024, la ejecución de la obra alcanzó un 17,81% frente al 10,97% programado, mientras que la ejecución acumulada es de 88,32% en comparación con el 88,92% programado, lo que refleja un leve retraso del 0,6%. Este desfase se debe principalmente a la demora en la entrega de materiales de suministros esenciales y a la tardanza en la recepción del desembolso necesario para el pago del adicional de suministros, que ya están apartados con un anticipo del 50%. Además, los retrasos en la certificación eléctrica conforme a las normativas RETIE y RETILAP han contribuido a estos desafíos. A pesar de estos contratiempos, se continúa trabajando diligentemente para mitigar los efectos de los retrasos y cumplir con los plazos establecidos, asegurando la calidad y eficiencia en la ejecución de la obra.

REGISTRO FOTOGRAFICO












7/05/24 9:02
El Paso




7/05/24 9:13
El Paso











Informe presentado por:

Ing. RICARDO ANDRÉS MEJÍA PEINADO
Supervisor delegado

Revisó:

IDALIDES DE JESÚS CASTRO CANTILLO
Secretario de planeación municipal