Gobierno de Monterrey

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN DE OBRAS Y CONTRATACIÓN

Secretaría de Obras Públicas

ANTICIPO: $ 747,396.04
FECHA DE INICIO: 07-jul-25

CONCURSO : SOP-MTY-REME-E2-01-25-IR

OBRA: REHABILITACION DE PARQUE SANTA ROSA EN CALLE FRANCISCO GARZA SADA ENTRE JOSE CALDERON Y MARCELINO LACAS, COL. CHEPEVERA, EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY, NUEVO LEON

No.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P . U .	IMPORTE	ESTIMACIÓN 1 CANTIDAD	ESTIMACIÓN 1 IMPORTE	ESTIMACIÓN 2 CANTIDAD	ESTIMACIÓN 2 IMPORTE	ESTIMACIÓN 3 CANTIDAD	ESTIMACIÓN 3 IMPORTE	ESTIMACIÓN 4 CANTIDAD	ESTIMACIÓN 4 IMPORTE	DEDUCTIVAS CANTIDAD	DEDUCTIVAS IMPORTE	ADITIVA 1 CANTIDAD	ADITIVA 1 IMPORTE	ADITIVA 2 CANTIDAD	ADITIVA 2 IMPORTE	ADITIVA 3 CANTIDAD	ADITIVA 3 IMPORTE	ADITIVA 4 CANTIDAD	ADITIVA 4 IMPORTE	1 EXTRA CANTIDAD	1 EXTRA IMPORTE	2 EXTRA CANTIDAD	2 EXTRA IMPORTE	3 EXTRA CANTIDAD	3 EXTRA IMPORTE	ACUMULADO TOTAL CANTIDAD	ACUMULADO TOTAL IMPORTE
	PRELIMINARES																														
1	**TRAZO Y NIVELACIÓN** PARA CONSTRUCCIÓN, ESTABLECIENDO REFERENCIAS, UBICACIÓN DE PUNTOS REFERENTES, BANCOS DE NIVEL, ETC. INCLUYE: BRIGADA TOPOGRÁFICA A DISPOSICIÓN DE LA SUPERVISIÓN DURANTE TODO EL TIEMPO QUE DURE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y EN SI TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	142.65	$ 78.24	$ 11,160.94	142.65	$11,160.94							-	$ -	24.05	$ 1,881.67											166.70	$ 13,042.61
2	**DESPALME** Y LIMPIEZA SUPERFICIAL DEL TERRENO HASTA 20 CM. INCLUYE: EQUIPOS, HERRAMIENTA, ACARREOS, MANO DE OBRA Y EN SI TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	14.30	$ 55.33	$ 791.22									14.30	$ 791.22															-	$ -
3	**CORTE CON DISCO** EN PISO, BANQUETA y/o PAVIMENTO ASFALTICO, INCLUYE: EQUIPO Y MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	35.35	$ 326.81	$ 11,552.73			35.35	$ 11,552.73					-	$ -			23.15	$ 7,565.65											58.50	$ 19,118.39
4	**RETIRO DE TECHUMBRE DE LÁMINA** INCLUYE: TRASLADO A DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISIÓN, MATERIAL, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CARGA, ACARREO Y DESCARGA FUERA DEL SITIO DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	$ 19,613.49	$ 19,613.49									1.00	$ 19,613.49															-	$ -
5	**CORTE DEL TERRENO NATURAL** HASTA NIVEL DE PROYECTO POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUYE: CHOFER, ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LOS CORTES A TAL DISTANCIA QUE NO INTERFIERA CON LAS DEMAS ETAPAS DE LA CONSTRUCCIÓN A BANCO EN OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO, HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	21.40	$ 727.13	$ 15,560.58	21.40	$15,560.58							-	$ -	3.20	$ 2,326.82	0.79	$ 574.43											25.39	$ 18,461.83
	RETIROS Y DEMOLICIONES																														
6	**RETIRO CON RECUPERACIÓN DE TECHUMBRE DE LÁMINA** A DOS AGUAS DE 4.00 MTS DE ANCHO, 6.95 MTS DE LARGO Y 3.70 MTS DE ALTO, CON DOS PUNTOS DE APOYO, INCLUYE: DESINSTALACIÓN ELECTRICA, EQUIPO Y HERRAMENTA NECESARIA PARA SU RETIRO, DEMOLICIÓN DE ANCLAJES, MATERIAL, MANO DE OBRA, CARGA, ACARREO Y DESCARGA FUERA DEL SITIO DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA DICHO PROCEDIMIENTO.	PZA	1.00	$ 27,747.62	$ 27,747.62	1.00	$27,747.62							-	$ -															1.00	$ 27,747.62
7	**RETIRO CON RECUPERACIÓN DE TECHUMBRE INCLINADAA DE LÁMINA** DE 4.65 MTS DE ANCHO, 6.55 MTS DE LARGO, 4.05 MTS EN SU PUNTO MAS ALTO Y 3.05 MTS EN SU PUNTO BAJO, CON CUATROPUNTOS DE APOYO, INCLUYE: DESINSTALACION ELECTRICA, EQUIPO Y HERRAMENTA NECESARIA PARA SU RETIRO, DEMOLICIÓN DE ANCLAJES, MATERIAL, MANO DE OBRA, CARGA, ACARREO Y DESCARGA FUERA DEL SITIO DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA DICHO PROCEDIMIENTO.	PZA	1.00	$ 36,597.44	$ 36,597.44	1.00	$36,597.44							-	$ -															1.00	$ 36,597.44
8	**DEMOLICIÓN DE CONCRETO SIMPLE** DE HASTA 20 CMS DE ESPESOR CON MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS INCLUYE:ACAMELLONADO DE MATERIAL A TAL DISTANCIA QUE NO INTERFIERA CON LAS SIGUIENTES ETAPAS DE LA CONSTRUCCION, ASI COMO CARGA Y ACARREO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, TODOS LOS MATERIALES, EQUIPO, HERRAMENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS.	M2	142.65	$ 534.07	$ 76,185.09	142.65	$76,185.09							-	$ -	4.55	$ 2,430.02													147.20	$ 78,615.10
	CIMENTACIÓN																														
9	**EXCAVACIÓN PARA CIMENTACIONES (ZAPATAS)** A MANO Y/O MAQUINA EN TODO TIPO DE MATERIAL, DE 0 A 2.0 MTS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE EL ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A TAL DISTANCIA QUE NO INTERFIERA EN LAS SIGUIENTES ETAPAS DE LA CONSTRUCCION NI AL MOVIMIENTO PEATONAL Y/O VEHICULAR, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. VOLUMEN MEDIDO EN CAJA.	M3	19.00	$ 451.75	$ 8,583.25	12.96	$ 5,854.68							6.04	$ 2,728.57															12.96	$ 5,854.68
10	**EXCAVACIÓN PARA CIMENTACIONES (VIGA DE CIMENTACIÓN)** DE 0.20 MTS DE ANCHO X LONGITUD ESPECIFICADA EN PLANO A MANO Y/O MAQUINA EN TODO TIPO DE MATERIAL, DE 0 A 0.50 MTS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: EL ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A TAL DISTANCIA QUE NO INTERFIERA EN LAS SIGUIENTES ETAPAS DE LA CONSTRUCCION NI AL MOVIMIENTO PEATONAL Y/O VEHICULAR, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	4.40	$ 451.75	$ 1,987.70	2.74	$ 1,237.80							1.44	$ 749.91															2.74	$ 1,237.80
11	**RELLENO Y COMPACTACIÓN A MANO Y/O EQUIPO NEUMÁTICO**, EN ÁREA DE CIMENTACIÓN, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, PREVIA AUTORIZACIÓN DEL SUPERVISOR, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS, DE ESPESOR, HASTA NIVEL DE DESPLANTE DEL FIRME, INCLUYE: AGUA, HERRAMENTA Y MANO DE OBRA. VOLUMEN MEDIDO EN CAJA.	M3	18.20	$ 577.54	$ 10,511.23			9.72	$ 5,613.69					8.48	$ 4,897.54															9.72	$ 5,613.69
12	CONSTRUCCION DE **ZAPATA TIPO Z-1 DE 1,20 X 1,20 X 0,30 MTS. ALT.** CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=250 KG/CM2 ARMADA CON VRS. #4 @ 0,12 M AMBOS SENTIDOS FORMANDO CUADRICULA, PEDESTAL DE 0,30 X 0,30 X 1,20 M ALT. CON CONCRETO PREMEZCLADO F'C=200 KG/CM2 CON 8 VRS #5 Y EST #3 @ 0,20 M. INCLUYE: PLANTILLA DE CONCRETO POBRE DE 5 CM. DE ESPESOR, CIMBRADO, CURADO, DESCIMBRADO, PERFILADO DE PARED, MATERIALES, EQUIPO, HERRAMENTA Y MANO DE OBRA. **(CALCULO A CARGO DEL CONTRATISTA)**	PZA	6.00	$ 7,657.40	$ 45,944.40	6.00	$45,944.40							-	$ -															6.00	$ 45,944.40

17-21

Gobierno de Monterrey

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN DE OBRAS Y CONTRATACIÓN

Secretaría de Obras Públicas

ANTICIPO: $ 747,396.04
FECHA DE INICIO: 07-jul-25

CONCURSO : SOP-MTY-REME-E2-01-25-IR

OBRA: REHABILITACION DE PARQUE SANTA ROSA EN CALLE FRANCISCO GARZA SADA ENTRE JOSE CALDERON Y MARCELINO LACAS, COL. CHEPEVERA, EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY, NUEVO LEON

No.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P . U .	IMPORTE	ESTIMACIÓN 1		ESTIMACIÓN 2		ESTIMACIÓN 3		ESTIMACIÓN 4		DEDUCTIVAS		ADITIVA 1		ADITIVA 2		ADITIVA 3		ADITIVA 4		1 EXTRA		2 EXTRA		3 EXTRA		ACUMULADO TOTAL	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
13	VIGA DE CIMENTACION DE CONCRETO ARMADO CON 6 VRS. No 4 Y ESTRIBOS No. 3 A CADA 20 CMS. SECCION 20 X 30 CMS; CONCRETO PREMEZCLADO F´C= 250 KG/CM2, ACERO FY 4200, INCLUYE: CIMBRA, DECIMBRA, COLADO,EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA **(CALCULO A CARGO DEL CONTRATISTA)**	ML	41.80	$ 1,176.45	$ 49,175.61	41.80	$ 49,175.61							-	$ -	3.80	$ 4,470.51											45.60	$ 53,646.12
14	**RELLENO CON MATERIAL IMPORTADO DE BANCO** COMPACTADO CON EQUIPO NEUMÁTICO EN ÁREA BAJO FIRME Y/O BANQUETA PERIMETRAL, EN CAPAS NO MAYORES DE 30 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: AGUA, EQUIPO, HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M3	30.55	$ 656.18	$ 20,046.30			30.55	$ 20,046.30					-	$ -			10.72	$ 7,034.25											41.27	$ 27,080.55
15	**FIRME DE CONCRETO F´C= 150 KG/CM2** PREMEZCLADO, TIRO CON BOMBA, DE 10 CM. DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/ 10-10, CIMBRA COMUN EN FRONTERAS, HABILITADO, COLADO, CURADO, VIBRADO, CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	142.65	$ 785.65	$ 112,072.97			142.65	$ 112,072.97					-	$ -			41.61	$ 32,690.90											184.26	$144,763.87
16	**CARGA, ACARREO Y DESCARGA DE MATERIAL** PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y DEMOLICION A TIRO LIBRE VOLUMEN MEDIDO EN CAJA; INCLUYE: EQUIPO Y MANO DE OBRA. VOLUMEN MEDIDO EN CAJA.	M3	28.65	$ 625.14	$ 17,910.26	26.94	$ 16,841.27							1.71	$ 1,068.99															26.94	$ 16,841.27
	ESTRUCTURA DE TECHO DE 10.00 X 6.00 MTS																														
17	SUMINISTRO HABILITADO Y MONTAJE DE POLIN DE 10" CAL 14, INCLUYE: MATERIAL HERRAMENTA Y MANO DE OBRA	KG	964.50	$ 76.14	$ 73,437.03			922.06	$ 70,205.65					42.44	$ 3,231.38															922.06	$ 70,205.65
18	SUMINISTRO HABILITADO Y MONTAJE DE HSS DE 8" 8" X 1/4", INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DEOBRA	KG	887.50	$ 98.79	$ 87,676.13			737.66	$ 72,873.43					149.84	$ 14,802.69															737.66	$ 72,873.43
19	SUMINISTRO HABILITADO Y COLOCACION DE 6 PLACA BASE DE 0.40 X 0.40 MTS X 1/2", INCLUYE: MATERIAL HERRAMENTA Y MANO DE OBRA	KG	96.00	$ 209.35	$ 20,097.60			95.61	$ 20,015.95					0.39	$ 81.65															95.61	$ 20,015.95
20	SUMINISTRO HABILITADO Y COLOCACION DE TAPAS CARTABONES Y ANGULOS DE REFUERZO, INCLUYE: MATERIAL HERRAMENTA Y MANO DE OBRA	KG	40.86	$ 124.34	$ 5,080.53			32.67	$ 4,062.19					8.19	$ 1,018.34															32.67	$ 4,062.19
21	SUMINISTRO HABILITADO Y COLOCACION DE PERFIL ESTRUCTURAL CUADRADO 2" X 2", CAL 14; INCLUYE: ARGOLLAS PARA SOPORTE DE LONA A CADA 0.30M, MATERIAL, HERRAMENTA Y MANO DE OBRA	KG	128.80	$ 90.92	$ 11,710.50			89.40	$ 8,128.25					39.40	$ 3,582.25															89.40	$ 8,128.25
22	SUMINISTRO HABILITADO Y COLOCACION DE SOLERA DE 1/4" DE ESPESOR POR 4" DE ANCHO, INCLUYE: MATERIAL HERRAMENTA Y MANO DE OBRA	KG	292.77	$ 98.79	$ 28,922.75			292.77	$ 28,922.75					-	$ -			30.97	$ 3,059.53											323.74	$ 31,982.27
23	SUMINISTRO HABILITADO Y COLOCACION DE GALVATECHO MULTIPANEL, INCLUYE: MATERIAL HERRAMENTA Y MANO DE OBRA	M2	60.00	$ 2,789.55	$ 167,373.00					60.00	$ 167,373.00			-	$ -					11.50	$ 32,079.83									71.50	$199,452.83
24	SUMINISTRO FABRICACION E INSTALACION DE CANAL PLUVIAL, INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	10.00	$ 604.39	$ 6,043.90					10.00	$ 6,043.90			-	$ -					1.00	$ 604.39									11.00	$ 6,648.29
25	SUMINISTRO FABRICACION E INSTALACION DE BAJANTE PLUVIAL, INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	3.20	$ 604.39	$ 1,934.05					2.90	$ 1,752.73			0.30	$ 181.32															2.90	$ 1,752.73
26	SUMINISTRO FABRICACION E INSTALACION DE MOLDURA FLASING PERIMETRAL, INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	36.80	$ 596.54	$ 21,952.67					24.00	$ 14,316.96			12.80	$ 7,635.71															24.00	$ 14,316.96
27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA ESMALTE A BASE DE DOS MANOS DE ANTICORROCIVO MICROCELULAR Y DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE, INCLUYE: MATERIAL HERRAMENTA Y MANO DE OBRA	KG	1,852.00	$ 34.95	$ 64,727.40			1,852.00	$ 64,727.40					-	$ -			321.33	$ 11,230.48											2,173.33	$ 75,957.88
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE TECHUMBRE																														
28	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO NARANJA ELECTRICO DE 1/2" y/o 3/4" , INCLUYE: CORTES, PRUEBAS, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	93.35	$ 40.83	$ 3,811.48						$ -			93.35	$ 3,811.48															-	$ -
29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE CAL. 12 AWG, TIPO THW-LS 90° MARCA CONDUCTORES MONTERREY, VIAKON O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	234.70	$ 77.82	$ 18,264.35						$ -			234.70	$ 18,264.35															-	$ -
30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE CAL. 10 AWG TIPO THW-LS 90° TIPO VIAKON, MARCA CONDUCTORES MONTERREY, O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	93.35	$ 124.84	$ 11,653.81					24.40	$ 3,046.10			68.95	$ 8,607.72															24.40	$ 3,046.10
31	SALIDA ELECTRICA DE CIELO A BASE DE TUBERIA POLIDUCTO 1/2", CABLE CAL. 12, CODO, CONECTORES, CAJAS, REGISTROS,ANDAMIOS, HERRAMIENTAS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	12.00	$ 767.19	$ 9,206.28					12.00	$ 9,206.28			-	$ -															12.00	$ 9,206.28
32	PREPARACIÓN PARA INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y SALIDAS DE CONTACTOS 110 DOBLES Y/O SENCILLOS POLARIZADOS CON POLIDUCTO NARANJA DE 1/2" EN MURO , PISO Y CIELO INCLUYE: MATERIALES, CAJAS, CABLEADO, ANDAMIOS, HERRAMENTA Y MANO DE OBRA	SAL	2.00	$ 971.79	$ 1,943.58					2.00	$ 1,943.58			-	$ -															2.00	$ 1,943.58
33	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA PARA CONTACTO DUPLEX A PRUEBA DE INTEMPERIE CON PLACA CAT. 4978-GY, MCA. LEVITON O EQUIVALENTE.	PZA	2.00	$ 1,264.80	$ 2,529.60					2.00	$ 2,529.60			-	$ -															2.00	$ 2,529.60
34	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO DOBLE POLARIZADO CON CONEXIÓN A TIERRA DE 15 AMP. 127 V.CON CORRIENTE NORMAL, MARCA VERSALITA O EQUIVALENTE COLOR BLANCO; INCLUYE: HERRAMENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	$ 1,159.95	$ 2,319.90					2.00	$ 2,319.90			-	$ -															2.00	$ 2,319.90
35	PREPARACIONES PARA INSTALACION ELECTRICA Y SALIDA PARA APAGADOR DOBLE CON POLIDUCTO NARANJA 1/2", INCLUYE MATERIALES, CAJAS, CABLEADO, HERRAMENTA Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	$ 971.79	$ 1,943.58					2.00	$ 1,943.58			-	$ -															2.00	$ 1,943.58
36	SUMINISTRO E INSTALACION DE APAGADOR DOBLE MARCA VERSALITA O EQUIVALENTE , COLOR BLANCO, INCLUYE: TAPA, MATERIALES, HERRAMENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	$ 971.79	$ 1,943.58					2.00	$ 1,943.58			-	$ -															2.00	$ 1,943.58

18-21

Gobierno de Monterrey

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN DE OBRAS Y CONTRATACIÓN

Secretaría de Obras Públicas

ANTICIPO: $ 747,396.04
FECHA DE INICIO: 07-jul-25

CONCURSO : SOP-MTY-REME-E2-01-25-IR

OBRA: REHABILITACION DE PARQUE SANTA ROSA EN CALLE FRANCISCO GARZA SADA ENTRE JOSE CALDERON Y MARCELINO LACAS, COL. CHEPEVERA, EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY, NUEVO LEON

No.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P . U .	IMPORTE	ESTIMACIÓN 1 CANTIDAD	ESTIMACIÓN 1 IMPORTE	ESTIMACIÓN 2 CANTIDAD	ESTIMACIÓN 2 IMPORTE	ESTIMACIÓN 3 CANTIDAD	ESTIMACIÓN 3 IMPORTE	ESTIMACIÓN 4 CANTIDAD	ESTIMACIÓN 4 IMPORTE	DEDUCTIVAS CANTIDAD	DEDUCTIVAS IMPORTE	ADITIVA 1 CANTIDAD	ADITIVA 1 IMPORTE	ADITIVA 2 CANTIDAD	ADITIVA 2 IMPORTE	ADITIVA 3 CANTIDAD	ADITIVA 3 IMPORTE	ADITIVA 4 CANTIDAD	ADITIVA 4 IMPORTE	1 EXTRA CANTIDAD	1 EXTRA IMPORTE	2 EXTRA CANTIDAD	2 EXTRA IMPORTE	3 EXTRA CANTIDAD	3 EXTRA IMPORTE	ACUMULADO TOTAL CANTIDAD	ACUMULADO TOTAL IMPORTE
37	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA QO-12 MARCA SQUARE-D O EQUIVALENTE, INCLUYE INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS DE 1x 15 AMPS, MATERIALES, HERRAMENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA INC	PZA	1.00	$ 7,517.07	$ 7,517.07					1.00	$ 7,517.07			-	$ -															1.00	$ 7,517.07
38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 20 AMP. 1 POLO 127 V. CAT. Q0120 MARCA. SQD O SIMILAR PARA CIRCUITO NORMAL. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	$ 757.11	$ 757.11					1.00	$ 757.11			-	$ -															1.00	$ 757.11
	ILUMINACION																														
39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIO PARA SOBREPONER, LUMINARIO DE TECHO DE ALUMINIO Y CRISTAL TEMPLADO, GRADO DE PROTECCIÓN IP54 INCLUYE FOCO MOD 80-2225- COLOR DE LUZ BLANCO NEUTRO 4000 K, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y CONEXIÓN.	PZA	12.00	$ 757.11	$ 9,085.32					12.00	$ 9,085.32			-	$ -															12.00	$ 9,085.32
	PRELIMINARES (DRENAJE, CESPED)																														
40	TRAZO Y NIVELACIÓN PARA CONSTRUCCIÓN, ESTABLECIENDO REFERENCIAS, UBICACIÓN DE PUNTOS REFERENTES, BANCOS DE NIVEL, ETC. INCLUYE: BRIGADA TOPOGRÁFICA A DISPOSICIÓN DE LA SUPERVISIÓN DURANTE TODO EL TIEMPO QUE DURE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMENTAS, MANO DE OBRA Y EN SI TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	475.83	$ 78.24	$ 37,228.94			277.30	$ 21,695.95					198.53	$ 15,532.99															277.30	$ 21,695.95
41	CORTE CON DISCO EN FIRME Y/O BANQUETA EXISTENTE, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	36.75	$ 326.81	$ 12,010.27			36.75	$ 12,010.27					-	$ -			6.05	$ 1,977.20											42.80	$ 13,987.47
42	DEMOLICIÓN DE BANQUETA DE CONCRETO EXISTENTE DE 12 cm. ESP. PROM. POR MEDIOS MECANICOS. INCLUYE: EQUIPO, HERRAMENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.	M2	11.50	$ 309.69	$ 3,561.44	11.50	$ 3,561.44							-	$ -	8.00	$ 2,477.52	5.00	$ 1,548.45											24.50	$ 7,587.41
43	EXCAVACIÓN DE ZANJA A MANO Y/O MAQUINA EN TODO TIPO DE MATERIAL, DE 0 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: EL ACAMELLONAMIENTO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A TAL DISTANCIA QUE NO INTERFIERA EN LAS SIGUIENTES ETAPAS DE LA CONSTRUCCION NI AL MOVIMIENTO PEATONAL Y/O VEHICULAR, HERRAMENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M3	34.65	$ 691.37	$ 23,955.97			2.50	$ 1,728.43					32.15	$ 22,227.55															2.50	$ 1,728.43
44	RETIRO DE TUBERIA DE ASBESTO DE 4" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	16.50	$ 147.53	$ 2,434.25			5.00	$ 737.65					11.50	$ 1,696.60															5.00	$ 737.65
45	RETIRO CON RECUPERACIÓN DE PASTO SINTETICO EXISTENTE EN AREA DE JUEGOS, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, ACARREO A DONDE LO INDIQUE LA SUPERVISIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	279.90	$ 110.65	$ 30,970.94			272.30	$ 30,130.00					7.40	$ 840.94															272.30	$ 30,130.00
46	CARGA, ACARREO Y DESCARGA DE MATERIAL SOBRANTE PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES, BASURA Y ESCOMBRO EN CAMION DE VOLTEO A TIRO LIBRE, INCLUYE: MAQUINARIA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	5.38	$ 625.14	$ 3,363.25			1.39	$ 868.94					3.99	$ 2,494.31															1.39	$ 868.94
	DRENAJE CASETA DE POLICÍA																														
47	SALIDA SANITARIA EN TUBERIA DE PVC DE 4" Y 2" MCA DURALON O SIMILAR. INCLUYE: CONEXIONES, RESANES EN MUROS Y/O FIRME, MATERIALES, ACARREOS, PIEZAS ESPECIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	SAL	2.00	$ 2,736.97	$ 5,473.94									2.00	$ 5,473.94															-	$ -
48	COLADERA UNIVERSAL DE PISO, CON REJILLA REDONDA DE ACERO INOXIDABLE MARCA COFLEX, MODELO: Po-102 CON CONEXIÓN PARA TUBERIAS DE 50 MM. 75 MM Y 100 MM. INTEGRADO CON TRAMPA DE AGUA PARA EVITAR EL PASO DE INSECTOS Y MALOS OLORES, INCLUYE: SUMINISTRO, CONEXIÓN, MATERIAL DE CONSUMO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	$ 2,271.34	$ 4,542.68									2.00	$ 4,542.68															-	$ -
49	SUMINISTRO, HABILITADO Y TENDIDO DE TUBERIA SANITARIA DE PVC DE 2", 4" MCA DURALON O SIMILAR, INCLUYE CONEXIÓN A REGISTRO, PIEZAS ESPECIALES, CORTES, PRUEBAS, MATERIALES, HERRAMENTA PUESTA EN USO Y MANO DE OBRA.	ML	16.50	$ 342.37	$ 5,649.11			5.00	$ 1,711.85					11.50	$ 3,937.26															5.00	$ 1,711.85
50	RELLENO Y COMPACTACIÓN A MANO Y/O EQUIPO NEUMÁTICO, EN ÁREA DE ZANJA, CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, PREVIA AUTORIZACIÓN DEL SUPERVISOR, EN CAPAS NO MAYORES DE 20 CMS, DE ESPESOR, HASTA NIVEL DE DESPLANTE DEL FIRME, INCLUYE: AGUA, HERRAMENTA Y MANO DE OBRA.	M3	34.65	$ 656.18	$ 22,736.64									34.65	$ 22,736.64															-	$ -
51	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 10 CM DE ALTURA DE CONCRETO PREMEZCLADO EN PLANTA DOSIFICADORA f'c = 150 KG/CM T.M.A. 3/4" CON JUNTAS DE CONTRACCIÓN @ 2 M Y JUNTAS DE EXSPANSIÓN. DE 10 CMS. DE ESPESOR, REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 66 10 10. ACABADO FLOTEADO INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, CURADO CON MEMBRANA, MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	16.50	$ 785.65	$ 12,963.23									16.50	$ 12,963.23															-	$ -
	REJACERO																														
52	FABRICACIÓN DE DALA D-1 HECHOS A BASE DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, CON DIMENSIONES DE 15 X 20 CMS. ARMADO CON 4 Vrs. # 3 y EST. # 2 @ 15 cm. INCLUYE: PERFORACION DE BARRENOS PARA ANCLAJE DE VARILLA A FIRME EXISTENTE, MATERIALES, HERRAMENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	84.56	$ 579.87	$ 49,033.81							84.56	$ 49,033.81	-	$ -							19.79	$ 11,475.63							104.35	$ 60,509.43

19-21

Gobierno de Monterrey

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN DE OBRAS Y CONTRATACIÓN

Secretaría de Obras Públicas

ANTICIPO: $ 747,396.04
FECHA DE INICIO: 07-jul-25

CONCURSO : SOP-MTY-REME-E2-01-25-IR

OBRA: REHABILITACION DE PARQUE SANTA ROSA EN CALLE FRANCISCO GARZA SADA ENTRE JOSE CALDERON Y MARCELINO LACAS, COL. CHEPEVERA, EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY, NUEVO LEON

No.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P . U .	IMPORTE	ESTIMACIÓN 1 CANTIDAD	ESTIMACIÓN 1 IMPORTE	ESTIMACIÓN 2 CANTIDAD	ESTIMACIÓN 2 IMPORTE	ESTIMACIÓN 3 CANTIDAD	ESTIMACIÓN 3 IMPORTE	ESTIMACIÓN 4 CANTIDAD	ESTIMACIÓN 4 IMPORTE	DEDUCTIVAS CANTIDAD	DEDUCTIVAS IMPORTE	ADITIVA 1 CANTIDAD	ADITIVA 1 IMPORTE	ADITIVA 2 CANTIDAD	ADITIVA 2 IMPORTE	ADITIVA 3 CANTIDAD	ADITIVA 3 IMPORTE	ADITIVA 4 CANTIDAD	ADITIVA 4 IMPORTE	1 EXTRA CANTIDAD	1 EXTRA IMPORTE	2 EXTRA CANTIDAD	2 EXTRA IMPORTE	3 EXTRA CANTIDAD	3 EXTRA IMPORTE	ACUMULADO TOTAL CANTIDAD	ACUMULADO TOTAL IMPORTE
53	SUMNISTRO E INSTALACION DE MODULO DE REJA DEACERO ESTILO CONTEMPORANEO MODELO 656 DE 2.50 MTS. DE LARGO x 1.00 MTS. DE ALTO, CON ESTRUCTURA METALICA A BASE DE POSTE VERTICAL TIPO PTR DE 2 1/4"x 2 1/4" CAL. 14, UNIDA EN FORMA MECANICA CON TORNILLO DE ACERO INOXIDABLE DE 6" DE 3/8" A 3 POSTES LARGUEROS HORIZONTALES DE 4"x2" CAL.14, LA REJA SE UNE A POSTE VERTICAL DE ESTRUCTURA CON 6 ABRAZADERAS DE SOLERA CON TORNILLO COUCHE Y TUERCA DE SEGURIDAD Y A POSTES HORIZONTALES POR MEDIO DE 4 MEDIAS GRAPAS POR POSTE SUJETADO CN PIJA AUTO ADHERIBLE DE ACERO INOXIDABLE. LOS POSTES LLEVAN UNA LIMPIEZA A FONDO CON UN DESENGRASANTE INDUSTRIAL, DESPUES SECADO Y UNA APLICACIÓN DE UN FOSFATO PARA MAYOR SUJECION, DE PINTURA EN POLVO HORNEADA ELECTROSTATICA MARCA AKZO NOBEL, INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION DE POSTES DE 4"x4" ANCLADOS A PISO DE CONCRETO EXISTENTE, ARMADO DE ESTRUCTURA EN FORMA MECANICA CON PTR DE 2"x4" Y MONTAJE DE REJA DEACERO CONTEMPORANEA INCLUYE: SOLDADURAS, CORTES, FLETES, TRASLADOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	84.56	$ 2,854.57	$ 241,382.44									84.56	$ 241,382.44													-	$ -
54	SUMNISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DOBLE ABATIBLE DE 1.00 m. DE ALTO ESTANDAR A BASE DE REJA DEACERO INCLUYE: POSTE CARGADOR Y POSTE CERRADOR, BISAGRA CON GRASERA Y BALIN, PASADOR PORTA CANDADO O TIPO MAUSER, TAPON DE POSTES DE POLIETILENO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. DE 2.00 X 1.00 m.	PZA	3.00	$ 7,581.78	$ 22,745.34							3.00	$ 22,745.34	-	$ -													3.00	$ 22,745.34
	PASTO SINTETICO (ÁREA DE JUEGOS)																														
55	SUPERFICIE DE PISO AMORTIGUANTE EN LOSETA PRENSADA DE 50 CM x 50 CM, ESPESOR DE 2.50 CM EN DIFERENTES COLORES MARCA PLAYGROUND SYSTEMS MODELO LS-505025 O EQUIVALENTE O SUPERIOR EN CALIDAD, MATERIAL DE CAUCHO GRANULADO APLICADO SOBRE FIRME DE CONCRETO PREMEZCLADO. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	279.90	$ 2,074.02	$ 580,518.20							244.95	$ 508,031.20	34.95	$ 72,487.00													244.95	$508,031.20
	EQUIPAMIENTO URBANO																											-	-
56	SUMNISTRO E INSALACIÓN DE MESA DE PICNIC METÁLICA MARCA PLAYGORUND SYSTEMS O EQUIVALENTE O SUPERIOR EN CALIDAD, MODELO MP-001-MTY CON LÁMINA PERFORADA, TENDRAN UNA PRIMERA CAPA A DOS MANOS DE FONDO ANTICORROSIVO Y UN ACABADO A DOS MANOS DE PINTURA ESMALTE PARA EXTERIORES DE ALTA RESISTENCIA PARA UNA MEJOR ESTETICA Y BRINDARLE UN MAYOR TIEMPO DE VIDA, COLOR SEGÚN LO INDIQUE LA SUPERVISIÓN, INCLUYE: FIRME DE CONCRETO DE 2.00 X 2.00 X 0.10 MTS, LIMPIEZA Y DESPALME DE LA SUPERFICIE, HERRAMENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA.	PZA	1.00	$ 63,747.28	$ 63,747.28							1.00	$ 63,747.28	-	$ -													1.00	$ 63,747.28
EXT1	DEMOLICION DE CORDON EXISTENTE CON MEDIOS MANUALES Y/O MECANICOS INCLUYE; ACAMELONADO DE MATERIAL A TAL DISTANCIA QUE NO INTERFIERA CON LAS SIGUIENTES ETAPAS DE LA CONSTRUCCIÓN, EQUIPO, HERRAMENTA Y MANO DE OBRA NECESARIOS.	ML	50.20	$ 331.56	$ 16,644.31																			89.40	$ 29,641.46					89.40	$ 29,641.46
EXT2	CONSTRUCCIÓN DE CORDON Fc= 200 KG/CM2 DE 10 CM X 15 CM DE SECCION SOBRE FIRME DE CONCRETO EXISTENTE, INCLUYE; CIMBRADO, DESIMBRADO TIPO COMUN, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	50.20	$ 634.18	$ 31,835.84																			46.60	$ 29,552.79					46.60	$ 29,552.79
EXT3	SUMNISTRO E INSTALACION DE MODULO DE REJA DEACERO ESTILO CONTEMPORANEO MODELO 656 DE 2.50 MTS. DE LARGO x 1.00 MTS. DE ALTO, CON ESTRUCTURA METALICA A BASE DE POSTE VERTICAL TIPO PTR DE 4" CAL. 14, UNIDA A 2 POSTES LARGUEROS HORIZONTALES DE 4"x2" CAL.14, LA REJA SE UNE A POSTE VERTICAL DE ESTRUCTURA CON 4 ABRAZADERAS DE SOLERA CON TORNILLO COUCHE , LOS POSTES LLEVAN UNA LIMPIEZA A FONDO CON UN DESENGRASANTE INDUSTRIAL, DESPUES SECADO Y UNA APLICACIÓN DE UN FOSFATO PARA MAYOR SUJECION, DE PINTURA EN POLVO HORNEADA ELECTROSTATICA , INCLUYE: TRAZO Y NIVELACION DE POSTES DE 4"x4" ANCLADOS A PISO DE CONCRETO EXISTENTE, INCLUYE: SOLDADURAS, CORTES, FLETES, TRASLADOS, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	84.56	$ 2,854.57	$ 241,382.44																	98.45	$ 281,032.42					98.45	$281,032.42
EXT4	PINTURA AMARILLA TRAFICO EN GUARNICIÓN TIPO STANDARD DE CONCRETO, INCLUYE: SUMNISTRO Y COLOCACIÓN DE MATERIALES, HERRAMENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	46.60	$ 230.61	$ 10,746.43																							46.60	$ 10,746.43	46.60	$ 10,746.43
EXT5	SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO, INCLUYE, DESINSTALACIÓN DE SANITARIO ANTERIOR, INSTALACION DE BRIDA, HERRAMENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	$ 10,500.00	$ 10,500.00																							1.00	$ 10,500.00	1.00	$ 10,500.00
EXT6	SUMNISTRO Y COLOCACIÓN DE SELLADOR APARIENCIA MOJADO EN FIRME DE CONCRETO, INCLUYE, DESBASTE DE PISO, LIMPIEZA, APLICACIÓN DE SELLADOR, HERRAMENTA Y MANO DE OBRA.	M2	123.00	$ 95.00	$ 11,685.00																							123.00	$ 11,685.00	123.00	$ 11,685.00

SUBTOTAL	$ 2,147,689.78	SUBTOTAL	$ 289,866.86	SUBTOTAL	$ 487,104.40	SUBTOTAL	$ 229,778.71	SUBTOTAL	$ 643,557.63	SUBTOTAL	$ 497,382.19	SUBTOTAL	$ 13,586.54	SUBTOTAL	$ 65,680.89	SUBTOTAL	$ 32,684.22	SUBTOTAL	$ 11,475.63	SUBTOTAL	$ 59,194.25	SUBTOTAL	$ 281,032.42	SUBTOTAL	$ 32,931.43	SUBTOTAL	$ 2,146,892.97
I.V.A.	$ 343,630.36	AMORTIZACIÓN	$ 86,960.06	AMORTIZACIÓN	$ 146,131.32	AMORTIZACIÓN	$ 68,933.61	AMORTIZACIÓN	$ 193,067.29	IVA	$ 79,581.15	AMORTIZACIÓN	$ 4,075.96	AMORTIZACIÓN	$ 19,704.27	AMORTIZACIÓN	$ 9,805.26	AMORTIZACIÓN	$ 3,442.69	AMORTIZACIÓN	$ 17,758.28	AMORTIZACIÓN	$ 84,309.73	AMORTIZACIÓN	$ 10,118.47	AMORTIZACIÓN	$ 644,306.94
TOTAL	$ 2,491,320.14	SUBTOTAL	$ 202,906.80	SUBTOTAL	$ 340,973.08	SUBTOTAL	$ 160,845.10	SUBTOTAL	$ 450,490.34	TOTAL	$ 576,963.34	SUBTOTAL	$ 9,510.58	SUBTOTAL	$ 45,976.62	SUBTOTAL	$ 22,878.96	SUBTOTAL	$ 8,032.94	SUBTOTAL	$ 41,435.97	SUBTOTAL	$ 196,722.69	SUBTOTAL	$ 22,812.96	SUBTOTAL	$ 1,502,586.03
		IVA	$ 32,465.09	IVA	$ 54,555.69	IVA	$ 25,735.22	IVA	$ 72,078.45			IVA	$ 1,521.69	IVA	$ 7,356.26	IVA	$ 3,660.63	IVA	$ 1,285.27	IVA	$ 6,629.76	IVA	$ 31,475.63	IVA	$ 3,650.07	IVA	$ 240,413.76
		TOTAL	$ 235,371.89	TOTAL	$ 395,528.77	TOTAL	$ 186,580.32	TOTAL	$ 522,568.79			TOTAL	$ 11,032.27	TOTAL	$ 53,332.88	TOTAL	$ 26,539.59	TOTAL	$ 9,318.21	TOTAL	$ 48,065.73	TOTAL	$ 228,198.32	TOTAL	$ 26,463.03	TOTAL	$ 1,742,999.79

RAUL CEREZO TORRES

20-21

Gobierno de Monterrey

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN DE OBRAS Y CONTRATACIÓN

Secretaría de Obras Públicas

ANTICIPO: $ 747,396.04
FECHA DE INICIO: 07-jul-25

CONCURSO : SOP-MTY-REME-E2-01-25-IR
OBRA: REHABILITACION DE PARQUE SANTA ROSA EN CALLE FRANCISCO GARZA SADA ENTRE JOSE CALDERON Y MARCELINO LACAS, COL. CHEPEVERA, EN EL MUNICIPIO DE MONTERREY, NUEVO LEON

No.	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANTIDAD	P . U .	IMPORTE	ESTIMACIÓN 1		ESTIMACIÓN 2		ESTIMACIÓN 3		ESTIMACIÓN 4		DEDUCTIVAS		ADITIVA 1		ADITIVA 2		ADITIVA 3		ADITIVA 4		1 EXTRA		2 EXTRA		3 EXTRA		ACUMULADO TOTAL	
						CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE

RESUMEN

PARQUE SANTA ROSA

ESTIMACION 1		$	289,866.86
ESTIMACION 2		$	487,104.40
ESTIMACION 3		$	229,778.71
ESTIMACION 4		$	643,557.63
1 ADITIVA		$	13,586.54
2 ADITIVA		$	65,680.89
3 ADITIVA		$	32,684.22
4 ADITIVA		$	11,475.63
1 EXTRA		$	59,194.25
2 EXTRA		$	281,032.42
3 EXTRA ULTIMA		$	32,931.43
	SUBTOTAL	$	2,146,892.98
	IVA	$	343,502.88
	TOTAL	$	2,490,395.86
ADITIVAS		$	143,175.64
EXTRAS		$	432,863.40
DEDUCTIVAS		$	576,963.34
MONTO DE CONVENIO			
MONTO ORIGINAL DEL CONTRATO		$	2,491,320.14
MONTO ACTUAL DEL CONTRATO		$	2,490,395.85
SALDO MONTO DE CONTRATO			$924.29
TOTAL AMORTIZADO		$	747,396.04
SALDO POR AMORTIZAR		$	-

FECHA REAL DE INICIO: 15 DE JULIO DE 2025
FECHA REAL DE TERMINO: 15 DE OCTUBRE DE 2025
FECHA INICIO DEL CONTRATO: 15 DE JULIO DE 2025
FECHA TERMINO DEL CONTRATO: 30 DE SEPTIEMBRE DE 2025

C.P. RAUL CEREZO TORRES
CONTRATISTA

Arq. Eder Alejandro Santos Camacho
SUPERVISOR

21/21