



I - Factura - VERSIÓN 4.0

123

No. de serie del CSD del emisor

00001000000507980675

Fecha y Hora de emisión

2023-09-21T12:08:55

Folio Fiscal

EE2B5B67-58A9-11EE-855C-00155D014009

Lugar de expedición: 31184

Emisor

Tipo de Cambio: 1.00

RFC: GCS160311ID6

Razón Social: GRUPO CONSTRUCTOR SEPURIC

RIO MADEIRA 2026

COL. RIBERAS DE SACRAMENTO CHIHUAHUA

ESTADO: CHIHUAHUA, MEX CHIHUAHUA 31184

REGIMEN FISCAL: 601 - GENERAL DE LEY PERSONAS MORALES

No. de serie del CSD del SAT

00001000000504587508

Fecha y hora de certificación

2023-09-21T12:08:56

Forma de Pago

99 - Por definir

RFC: MCI651010V22

Receptor

Uso de CFDI: I01 - Construcciones

MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
VICTORIA 14 QUINTO PISO
COL. CENTRO, CHIHUAHUA C.P.: 31000
ESTADO: CHIHUAHUA, CHIHUAHUA MEX
TELEFONOS: -

Regimen Fiscal Receptor:
603 - Personas Morales con Fines no LucrativosDomicilio Fiscal Receptor:
31000

Cantidad	Clave Unidad	Descripción	Valor Unitario	Importe
1.00	E48 - Unidad de servicio	CONTRATO NO. 050/2023 ESTIMACION NO. 1 (UNO) CONSISTE EN: ACONDICIONAMIENTO Y/O REHABILITACION DE PARQUE EN COLONIA OCAMPO. ALCANCE DE LA ESTIMACION: \$95,685.93 AMORTIZACION DEL ANTICIPO: \$23,921.48 DESCUENTOS C.M.I.C. (0.2%): \$191.37 D.I.F. (0.2%): 191.37 SUMA DE LOS DESCUENTOS: \$382.74 IMPORTE NETO A RECIBIR: \$82,864.02 ClaveProdServ: 72141000 - Servicios de construcción de autopistas y carreteras Objeto Imp: 02 - Si objeto de impuesto Impuestos: Traslados: 002 IVA Base - \$71,764.45 Tasa - 0.160000 Importe - \$11,482.31	71,764.45	71,764.45

CFDI Relación

Tipo Relación: 07 - CFDI por aplicación de anticipo
UUID: 1E448468-169C-11EE-9E76-00155D012007

Método de Pago PPD - Pago en parcialidades o diferido
CONDICIONES DE PAGO

TOTAL EN LETRA

OCHENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 76/100 MXN

Subtotal

71,764.45 MXN

IVAT 0.160000

11,482.31 MXN

Total

83,246.76 MXN

Sello digital del emisor

G3iopytrgYL20lmkfmprN21CqmRu+V1J6RIEigVcqdQc+N3Qhoq0vKeCGO4FuMSQo+NJ0g4INT2e6yatilsFLKVoBqYvRd3FyoVFJNcGtc3XosAGp1in9f01Qxak/xkn0DBvaHukEqwvKvOvlgNcizoTultqoV5Y1VibR0uNNBj2vdlxdQMmrsCgQgNioVuacL701RTKJmeeVe9lusviAT4j4pZJapsKtlrY7S1KwyLcDeN9Nk7xri0V3SYycf11mQzPC1y445+IRM/u06hBq6MP6X3IOwIEIO3BZholjxKyqm2uvKPiHMQvn2rwZvaAl6Tfm91DxocwROjJsqPJA==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|EE2B5B67-58A9-11EE-855C-00155D014009|2023-09-

21T12:08:56|TBN040609RKA|G3iopytrgYL20lmkfmprN21CqmRu+V1J6RIEigVcqdQc+N3Qhoq0vKeCGO4FuMSQo+NJ0g4INT2e6yatilsFLKVoBqYvRd3FyoVFJNcGtc3XosAGp1in9f01Qxak/xkn0DBvaHukEqwvKvOvlgNcizoTultqoV5Y1VibR0uNNBj2vdlxdQMmrsCgQgNioVuacL701RTKJmeeVe9lusviAT4j4pZJapsKtlrY7S1KwyLcDeN9Nk7xri0V3SYycf11mQzPC1y445+IRM/u06hBq6MP6X3IOwIEIO3BZholjxKyqm2uvKPiHMQvn2rwZvaAl6Tfm91DxocwROjJsqPJA==|00001000000504587508||

Sello digital del SAT

CaI5OhcVef0IC20T5X76Cc85j7iVOMp5i5lmwO7ZE58QJxkOY0zhbJO3ZdpJUIb1xzdckA2QApEG2RqqMwpuz3tE32fEQF9e5lugzd+pWYICRhp+0oF6CxK7ZFITxaXintUZlbgMyBzhaVxYUUN3+/mePixINFPpZHG68uSgo+Izf+lhNz1rcyXJmc3YKZaacNIIISajD+njDMc9CGIWN6SVUDshcXBE4rbq/qABuVql69jnt8yD19UCnSkS2pl+F+H9D2EfddZpD5ajY2lrVahQl9oCZCpvsSchqW4HINoCZ3pSe37JhZKK0iY3si3eJJonhksfG7ZYkHuWhZg==

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Facture electrónicamente en www.comprobantes-fiscales.com.mx

Página 1 de

1



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESUMEN DE ESTIMACIÓN

PROGRAMA: FAFM			CONTRATO: 050/2023	
OBRA: ACONDICIONAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA OCAMPO			ESTIMACIÓN: 1 (UNO)	
			PERIODO DE EJECUCIÓN: 5 DE JULIO AL 4 DE AGOSTO DE 2023	
			ESTADO FINANCIERO CON IVA	
REFERENCIA:	LATITUD	LONGITUD	IMPORTE CONTRATADO:	\$ 567,859.85
	28.1936491 N	108.3671516 O	IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR:	\$
UBICACIÓN COLONIA OCAMPO			IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN:	\$ 110,995.68
CONTRATISTA GRUPO CONSTRUCTOR SEPURIC, S.A DE C.V.			IMPORTE ACUMULADO:	\$ 110,995.68
RFC: GCS-160311-ID6			IMPORTE POR ESTIMAR:	\$ 456,864.17

TIPO DE OBRA	IMPORTE S/IVA	OBSERVACIONES:
CONCEPTOS NORMALES:	\$ 95,685.93	
CONCEPTOS EXCEDENTES:	\$	
CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS:	\$	
RETENCIÓN POR ATRASO (1%/MES):	\$	
REINTEGRO DE LA RETENCIÓN ANTERIOR:	\$	
IMPORTE TOTAL DE LA ESTIMACIÓN S/IVA		\$ 95,685.93

DESCUENTOS	
SANCIÓN POR INCUMPLIMIENTO (1%/MES)	\$
C.M.I.C. (0.2%)	\$ 191.37
D.I.F. (0.2%)	\$ 191.37
S.I.V.C. (0.5%)	\$
SUMA DE LOS DECUENTOS	\$ 382.74
RESUMEN	
VALOR DE ESTA ESTIMACIÓN	\$ 95,685.93
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO	\$ 23,921.48
SUBTOTAL	\$ 71,764.45
I.V.A.	\$ 11,482.31
TOTAL (IMPORTE FACTURADO)	\$ 83,246.76
TOTAL CON LETRA	
(OCHENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 76/100 M.N.)	
DESCUENTOS	
	\$ 382.74
IMPORTE NETO A RECIBIR	\$ 82,864.02

ELABORÓ
GRUPO CONSTRUCTOR SEPURIC, S.A DE C.V.
CONTRATISTA
REVISÓ
ING. MANUEL ESCOBEDO HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS
ING. MANUEL ESCOBEDO HERNANDEZ
ENCARGADO DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION SOCIAL
ING. HILARIO ALEJANDRO TORRES QUEZADA
ENCARGADO SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
AUTORIZÓ
ING. RODOLFO ARMENDARIZ RONQUILLO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, LA CANTIDAD DE \$82,864.02 (OCHENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 02/100 M.N.), COMO PAGO DE LA ESTIMACIÓN 1 (UNO)*, DEL CONTRATO 050/2023, POR EL TRABAJO DENOMINADO: ACONDICIONAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA OCAMPO.

1 RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN (IMPORTES SIN IVA)

SUMA DE LOS TRABAJOS:	95,685.93 ✓
RETENCIÓN POR ATRASO (1%/MES):	
REINTEGRO:	
ALCANCE DE LA ESTIMACIÓN:	95,685.93 ✓
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO:	23,921.48 ✓
SUBTOTAL:	71,764.45 ✓
IVA (16%):	11,482.31 ✓
IMPORTE DE LA FACTURA:	83,246.76 ✓
IMPORTE NETO A RECIBIR:	82,864.02 ✓

2 DESCUENTOS PACTADOS EN EL CONTRATO (LOS IMPORTES NO LLEVAN IVA)

SANCIÓN POR INCUMPLIMIENTO (1%/MES):	
C.M.I.C. (0.2%):	191.37 ✓
D.I.F. (0.2%):	191.37 ✓
S.I.V.C. (0.5%):	
SUMA DE DESCUENTOS:	382.74 ✓

3 RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO (IMPORTES CON IVA)

IMPORTE CONTRATADO:	567,859.85 ✓
CONVENIO MODIFICATORIO POR MONTO:	
ACUMULADO ANTES DE ESTA ESTIMACIÓN:	
VALOR DE ESTA ESTIMACIÓN:	110,995.68 ✓
ACUMULADO HASTA ESTA ESTIMACIÓN:	110,995.68 ✓
IMPORTE POR ESTIMAR:	456,864.17 ✓

4 RESUMEN DE LA AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO (IMPORTES CON IVA)

IMPORTE DE ANTICIPO (SEGÚN FACTURA):	141,964.96 ✓
ACUMULADO AMORTIZADO ANTERIOR:	
AMORTIZACIÓN DE ESTA ESTIMACIÓN:	27,748.92 ✓
ACUMULADO HASTA ESTA ESTIMACIÓN:	27,748.92 ✓
IMPORTE POR AMORTIZAR:	114,216.04 ✓

5 DESCUENTOS PACTADOS EN EL CONTRATO

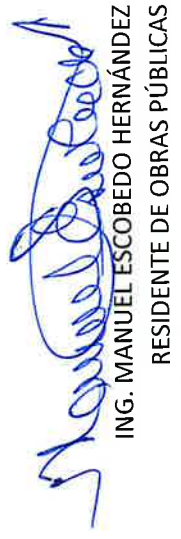
	C.M.I.C. (0.2%):	D.I.F. (0.2%):	S.I.V.C. (0.5%):
ACUMULADO ANTERIOR:			
ESTA ESTIMACIÓN:	191.37 ✓	191.37 ✓	
ACUMULADO ACTUAL:	191.37 ✓	191.37 ✓	

RECIBIMOS

ING. JORGE ROSALIO AGUIRRE RODRÍGUEZ
GRUPO CONSTRUCTOR SEPURIC, S.A DE C.V.
GCS-160311-ID6

CONTRATO No. 050/2023		OBRA: ACONDICIONAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA OCAMPO	
ESTIMACIÓN 1 (UNO)			
PERÍODO: DEL 5 DE JULIO AL 4 DE AGOSTO DE 2023			
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SEPURIC, S.A DE C.V.		UBICACIÓN: COLONIA OCAMPO	
RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS			
TIPO DE TRABAJOS	CLAVE	DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA	IMPORTE
NORMALES			95,685.93
	I	PRELIMINARES	63,628.27
	II	KIOSKO	32,057.66
	III	HERRERIA	
	IV	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	
	V	OBRA CIVIL Y EQUIPAMIENTO URBANO	
EXCEDENTES			-
EXTRAORDINARIOS	I	PRELIMINARES	
	II	KIOSKO	


 ING. JORGE ROSALIO AGUIRRE RODRÍGUEZ
 SUPERINTENDENTE


 ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ
 RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO No. 050/2023		OBRA: ACONDICIONAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA OCAMPO						
ESTIMACIÓN 1 (UNO)								
PERÍODO: DEL 5 DE JULIO AL 4 DE AGOSTO DE 2023								
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SEPURIC, S.A DE C.V.		UBICACIÓN: COLONIA OCAMPO						
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMENES				PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			PROYECTO	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	ESTIMADO		
	NORMAL							
	PRELIMINARES							
1.1	Demolición de piso de concreto hasta 15 cms de espesor. Incluye: acarreo a un punto en la obra para su posterior retiro. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	M3	3.61	2.95	-	2.95	880.26	2,596.77
1.2	Excavación por medios manuales para dado de concreto de 0.40 x 0.40 m con una profundidad de .80 m Incluye: sobreanchos, retiro de material a 5.0 mt máximo dentro de la obra, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	M3	1.02	1.02	-	1.02	425.28	433.79
1.3	Excavación para zapata corrida en material tipo "B" de 0.00 m a 0.80 mt de profundidad por debajo del terreno natural. Incluye: sobreanchos, retiro de material a 5.0 mt máximo dentro de la obra, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	M3	8.90	8.90	-	8.90	425.28	3,784.99
1.4	Retiro de material producto de demolición y excavación, al área de almacenamiento. Incluye: carga con maquina y acarreo en camión hasta tiradero autorizado, equipo, operador y acarreo de material a un punto en obra para su posterior retiro P.U.O.T.	M3	15.50	15.50	-	15.50	125.05	1,938.28
1.5	Plantilla de 5.0 cms de espesor a base de concreto F'c=100 kg/cm2 hecho en obra. Incluye: elaboración, acarreo y vaciado de concreto, extendido, nivelado, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	M2	15.46	15.46	-	15.11	174.79	2,641.08
1.6	Zapata corrida ZC-1 de concreto F'c=200 kg/cm2 de 0.60 mt x 0.20 mt armada con 4 varillas No. 3 y estribos del No. 4 @ 20 cm. Incluye: suministro de materiales, desperdicios, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, acarreos, cruces de varillas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	M	20.00	18.89	-	18.89	871.00	16,453.19
1.7	Muerto de concreto F'c=200 kg/cm2 de 0.80 mt x 0.80 mt de 0.80 mts de profundidad colado contra terreno natural Incluye: excavación con equipo, suministro de materiales, desperdicios, colado, vibrado, acarreos de material producto de excavación fuera de la obra, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	PZA	8.00	8.00	-	8.00	2,158.00	17,264.00

ING. JORGE ROSALIO AGUIRRE RODRÍGUEZ
SUPERINTENDENTE

ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO No. 050/2023		OBRA: ACONDICIONAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA OCAMPO									
ESTIMACIÓN 1 (UNO)											
PERÍODO: DEL 5 DE JULIO AL 4 DE AGOSTO DE 2023											
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SEPURIC, S.A DE C.V.		UBICACIÓN: COLONIA OCAMPO									
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMENES				PRECIO UNITARIO		IMPORTE		
			PROYECTO	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	ESTIMADO					
1.8	Rodapié con block de concreto de 20.0 cms x 20.0 cms x 40.0 cms, asentado con mezcla a base de mortero cemento-arena en proporción 1:5, juntas verticales y horizontales con un espesor de 1 cm, acabado común, relleno de celdas con concreto Fc=150 kg/cm2 con una altura de 40.0 cms de altura o dos hiladas de block. Incluye: Impermeabilización con Impermeabilizante tipo Microlastic marca Fester o similar en calidad en ambos lados, proporción 1.00 lt/m2, material, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	M2	8.00	7.93	-	7.93	1,163.20		9,224.18		
1.9	Da la o cadena de desplante de concreto sección 0.20 mt x 0.20 mt, con fabricación de concreto Fc= 200 kg/cm2, agregado de 20 mm, armada con 4 varillas del No. 3 (3/8"), y estribos del No. 2 (1/4") a cada 20.0 cms. Incluye: todo el material necesario, cimbra y descimbra, cortes, traslapes, desperdicios, pruebas de laboratorio, habilitado y armado de acero, limpieza, mano de obra, equipo herramienta de mano y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	M	20.00	18.89	-	18.89	491.90		9,291.99		
II	KIOSKO										
2.1	Muro de block cara de piedra (natural) de concreto de 20.0 cms x 20.0 cms x 40.0 cms asentado con mortero cemento-arena en proporción 1:4; Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	M2	8.00	7.93	-	7.93	734.89		5,827.68		
2.2	Construcción de escalera de concreto Fc= 200 kg/cm2. Armado con acero de refuerzo No. 3 a cada 20 cm. En ambas direcciones consta de dos escalones de sección 2.00 m de ancho x 0.30 m de huella x 0.17 de peralte, revisar detalles en planos. Incluye: habilitado, acabado, cimbrado, mano de obra, herramienta, prueba de laboratorio equipo y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	PZA	4.00	4.00		4.00	2,079.02		8,316.08		

ING. JORGE ROSALÍO AGUIRRE RODRÍGUEZ
SUPERINTENDENTE

ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No. 050/2023		OBRA: ACONDICIONAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA OCAMPO	
ESTIMACIÓN 1 (UNO)			
PERÍODO: DEL 5 DE JULIO AL 4 DE AGOSTO DE 2023			
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SEPURIC, S.A DE C.V.		UBICACIÓN: COLONIA OCAMPO	
CONCEPTO		OPERACIONES ARITMÉTICAS	
I. PRELIMINARES			
1.1	Demolición de piso de concreto hasta 15 cms de espesor. Incluye: acarreo a un punto en la obra para su posterior retiro. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	LARGO	UNIDAD
		2.35	x
		2.4	x
		2.45	x
		2.4	x
		2.05	x
		2.05	x
		0.15	=
		0.15	=
		0.15	=
		0.15	=
		0.72	
		0.74	
		0.75	
		0.74	
RESUMEN DE VOLUMEN		ANCHO	TOTAL
PROYECTO:	3.61		
ACUMULADO ANTERIOR:	-		
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.95		
POR EJERCER:	0.66		
EXCEDENTE:	-		
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.95		
SUMA DEL VOLUMEN:		2.95	M3

ING. JORGE ROSALIO AGUIRRE RODRÍGUEZ
SUPERINTENDENTE


ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO N° 050/2023	OBRA: ACONDICIONAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA OCAMPO
ESTIMACIÓN 1 (UNO)	
PERÍODO: DEL 5 DE JULIO AL 4 DE AGOSTO DE 2023	
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SEPURIC, S.A DE C.V.	UBICACIÓN: COLONIA OCAMPO

CONCEPTO	CROQUIS / PLANOS
----------	------------------

I. PRELIMINARES 1.1 Demolición de piso de concreto hasta 15 cms de espesor. Incluye: acarreo a un punto en la obra para su posterior retiro. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.															
<table> <tr> <th colspan="2">RESUMEN DE VOLUMEN</th></tr> <tr> <td>PROYECTO:</td><td>3.61</td></tr> <tr> <td>ACUMULADO ANTERIOR:</td><td>-</td></tr> <tr> <td>GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:</td><td>2.95</td></tr> <tr> <td>POR EJERCER:</td><td>0.66</td></tr> <tr> <td>EXCEDENTE:</td><td>-</td></tr> <tr> <td>A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:</td><td>2.95</td></tr> </table>		RESUMEN DE VOLUMEN		PROYECTO:	3.61	ACUMULADO ANTERIOR:	-	GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.95	POR EJERCER:	0.66	EXCEDENTE:	-	A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.95
RESUMEN DE VOLUMEN															
PROYECTO:	3.61														
ACUMULADO ANTERIOR:	-														
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.95														
POR EJERCER:	0.66														
EXCEDENTE:	-														
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.95														

ING. JORGE ROSALIO AGUIRRE RODRÍGUEZ
SUPERINTENDENTE

ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No. 050/2023	OBRA: ACONDICIONAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA OCAMPO
ESTIMACIÓN 1 (UNO)	
PERÍODO: DEL 5 DE JULIO AL 4 DE AGOSTO DE 2023	
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SEPURIC, S.A DE C.V.	UBICACIÓN: COLONIA OCAMPO

CONCEPTO	EVIDENCIA FOTOGRÁFICA
----------	-----------------------

I. PRELIMINARES

1.1 Demolición de piso de concreto hasta 15 cms de espesor. Incluye: acarreo a un punto en la obra para su posterior retiro. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.



RESUMEN DE VOLUMEN	
PROYECTO:	3.61
ACUMULADO ANTERIOR:	-
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.95
POR EJERCER:	0.66
EXCEDENTE:	-
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.95

ING. JORGE ROSALVO AGUIRRE RODRÍGUEZ
SUPERINTENDENTE

ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No. 050/2023		OBRA: ACONDICIONAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA OCAMPO				
ESTIMACIÓN 1 (UNO)						
PERÍODO: DEL 5 DE JULIO AL 4 DE AGOSTO DE 2023						
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SEPURIC, S.A DE C.V.		UBICACIÓN: COLONIA OCAMPO				
CONCEPTO		OPERACIONES ARITMÉTICAS				
I. PRELIMINARES						
1.2	Excavación por medios manuales para dado de concreto de 0.40 x 0.40 m con una profundidad de .80 m Incluye: sobreanchos, retiro de material a 5.0 mt máximo dentro de la obra, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	LARGO	ANCHO	ALTURA	TOTAL	UNIDAD
		0.4	x	0.8	=	0.128
		0.4	x	0.8	=	0.128
		0.4	x	0.8	=	0.128
		0.4	x	0.8	=	0.128
		0.4	x	0.8	=	0.128
		0.4	x	0.8	=	0.128
		0.4	x	0.8	=	0.128
		0.4	x	0.8	=	0.128
		0.4	x	0.8	=	0.128
		SUMA DEL VOLUMEN: 1.02 M3				


 ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ
 RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS


 ING. JORGE ROSALIO AGUIRRE RODRÍGUEZ
 SUPERINTENDENTE

RESUMEN DE VOLUMEN	
PROYECTO:	1.02
ACUMULADO ANTERIOR:	-
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	1.02
POR EJERCER:	-
EXCEDENTE:	-
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	1.02

GENERADOR DE ESTIMACIÓN

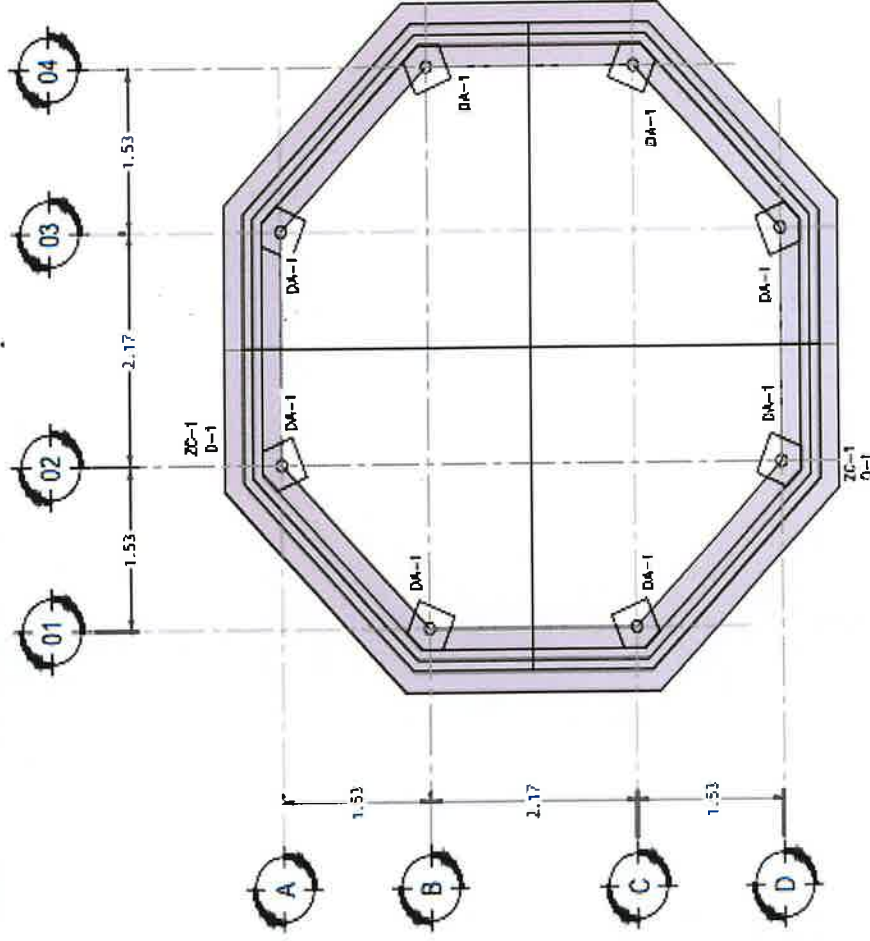
CONTRATO No. 050/2023	OBRA: ACONDICIONAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA OCAMPO
ESTIMACIÓN 1 (UNO)	
PERÍODO: DEL 5 DE JULIO AL 4 DE AGOSTO DE 2023	
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SEPURIC, S.A DE C.V.	UBICACIÓN: COLONIA OCAMPO

CROQUIS / PLANOS

CONCEPTO

I. PRELIMINARES

1.2
Excavación por medios manuales para dado de concreto de 0.40 x 0.40 m con una profundidad de .80 m Incluye: sobrecanchos, retiro de material a 5.0 mt máximo dentro de la obra, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.



RESUMEN DE VOLUMEN

PROYECTO:	1.02
ACUMULADO ANTERIOR:	-
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	1.02
POR EJERCER:	-
EXCEDENTE:	-
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	1.02

[Signature]

ING. JORGE ROSALIO AGUIRRE RODRÍGUEZ
SUPERINTENDENTE

[Signature]

ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No. 050/2023	OBRA: ACONDICIONAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA OCAMPO
ESTIMACIÓN 1 (UNO)	
PERÍODO: DEL 5 DE JULIO AL 4 DE AGOSTO DE 2023	
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SEPURIC, S.A DE C.V.	UBICACIÓN: COLONIA OCAMPO

CONCEPTO	EVIDENCIA FOTOGRÁFICA
----------	-----------------------

1.2 Excavación por medios manuales para dado de concreto de 0.40 x 0.40 m con una profundidad de .80 m Incluye: sobrecanchos, retiro de material a 5.0 mt máximo dentro de la obra, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.															
<table> <tr> <th colspan="2">RESUMEN DE VOLUMEN</th></tr> <tr> <td>PROYECTO:</td><td>1.02</td></tr> <tr> <td>ACUMULADO ANTERIOR:</td><td>-</td></tr> <tr> <td>GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:</td><td>1.02</td></tr> <tr> <td>POR EJERCER:</td><td>-</td></tr> <tr> <td>EXCEDENTE:</td><td>-</td></tr> <tr> <td>A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:</td><td>1.02</td></tr> </table>		RESUMEN DE VOLUMEN		PROYECTO:	1.02	ACUMULADO ANTERIOR:	-	GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	1.02	POR EJERCER:	-	EXCEDENTE:	-	A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	1.02
RESUMEN DE VOLUMEN															
PROYECTO:	1.02														
ACUMULADO ANTERIOR:	-														
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	1.02														
POR EJERCER:	-														
EXCEDENTE:	-														
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	1.02														

ING. JORGE ROSALÍO AGUIRRE RODRÍGUEZ
SUPERINTENDENTE



ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

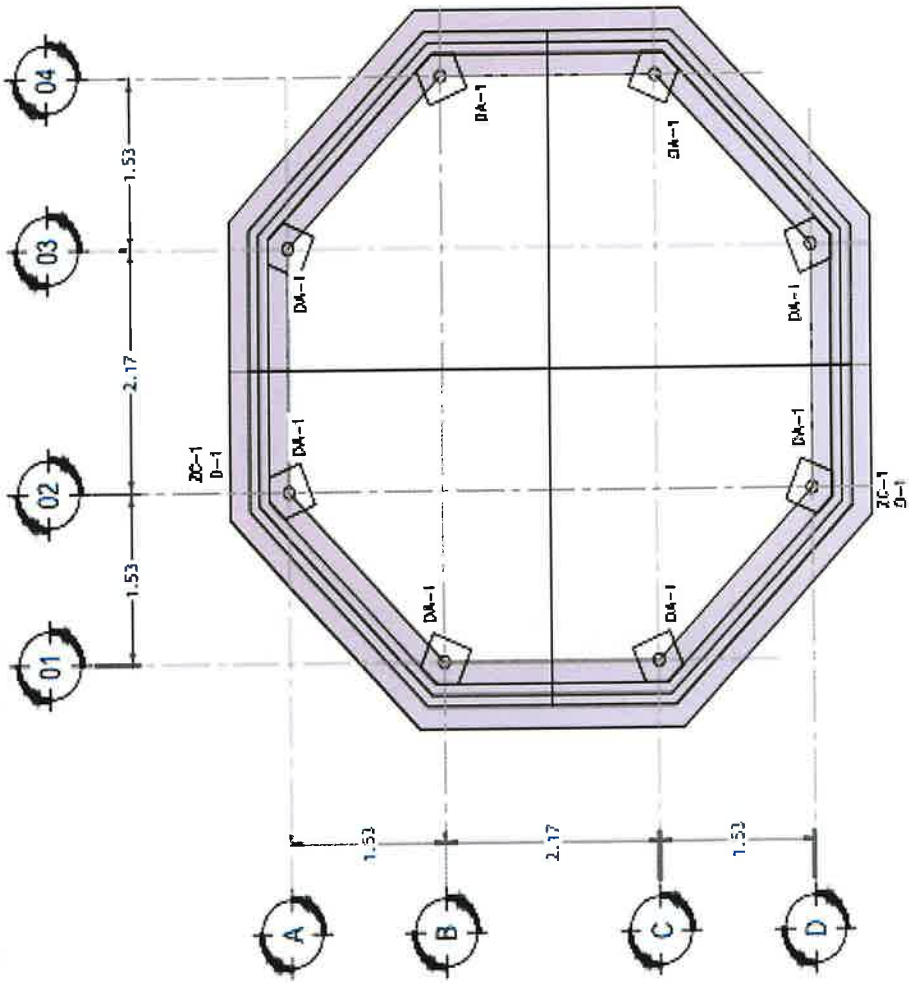
GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No. 050/2023		OBRA: ACONDICIONAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA OCAMPO				
ESTIMACIÓN 1 (UNO)						
PERÍODO: DEL 5 DE JULIO AL 4 DE AGOSTO DE 2023						
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SEPURIC, S.A DE C.V.		UBICACIÓN: COLONIA OCAMPO				
CONCEPTO		OPERACIONES ARITMÉTICAS				
I. PRELIMINARES						
1.3	Excavación para zapata corrida en material tipo "B" de 0.00 m a 0.80 mt de profundidad por debajo del terreno natural. Incluye: sobreanchos, retiro de material a 5.0 mt máximo dentro de la obra, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	LARGO	ANCHO	ALTURA	TOTAL	UNIDAD
		18.89	x 0.7	x 0.88	=	11.6
				perimetro		
		AB	2.22			
		BC	2.58			
		CD	2.15			
		DE	2.5			
		EF	2.17			
		FG	2.6			
		GH	2.14			
		HI	2.53			
		TOTAL	18.89			
RESUMEN DE VOLUMEN						
PROYECTO:		8.90				
ACUMULADO ANTERIOR:		-				
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:		11.64				
POR EJERCER:						
EXCEDENTE:		2.74				
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:		8.90				
		SUMA DEL VOLUMEN:		11.64	M3	

ING. JORGE ROSALIO AGUIRRE RODRÍGUEZ
SUPERINTENDENTE

ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No. 050/2023		OBRA: ACONDICIONAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA OCAMPO															
ESTIMACIÓN 1 (UNO)																	
PERÍODO: DEL 5 DE JULIO AL 4 DE AGOSTO DE 2023																	
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SEPURIC, S.A DE C.V.		UBICACIÓN: COLONIA OCAMPO															
CONCEPTO																	
I. PRELIMINARES																	
1.3	Excavación para zapata corrida en material tipo "B" de 0.00 m a 0.80 mt de profundidad por debajo del terreno natural. Incluye: sobreanchos, retiro de material a 5.0 mt máximo dentro de la obra, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.																
		<table><tr><th colspan="2">RESUMEN DE VOLUMEN</th></tr><tr><td>PROYECTO:</td><td>8.90</td></tr><tr><td>ACUMULADO ANTERIOR:</td><td>-</td></tr><tr><td>GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:</td><td>11.64</td></tr><tr><td>POR EJERCER:</td><td></td></tr><tr><td>EXCEDENTE:</td><td>2.74</td></tr><tr><td>A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:</td><td>8.90</td></tr></table>		RESUMEN DE VOLUMEN		PROYECTO:	8.90	ACUMULADO ANTERIOR:	-	GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	11.64	POR EJERCER:		EXCEDENTE:	2.74	A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	8.90
RESUMEN DE VOLUMEN																	
PROYECTO:	8.90																
ACUMULADO ANTERIOR:	-																
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	11.64																
POR EJERCER:																	
EXCEDENTE:	2.74																
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	8.90																

ING. JORGE ROSALIO AGUIRRE RODRÍGUEZ
SUPERINTENDENTE



ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO No. 050/2023	OBRA: ACONDICIONAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA OCCAMPO
-----------------------	---

[illegible]

1. DPEI MINADES
CONSERVO

1.3

Excavación para zapata corrida en material tipo "B" de 0.00 m a 0.80 mt de profundidad por debajo del terreno natural. Incluye: sobreanchos, retiro de material a 5.0 mt máximo dentro de la obra, equipo, herramiento, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.



RESUMEN DE VOLUMEN	
PROYECTO:	8.90
ACUMULADO ANTERIOR:	-
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	11.64
POR EJERCER:	
EXCEDENTE:	2.74
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	8.90

OSALIO AGUIRRE
DENTE



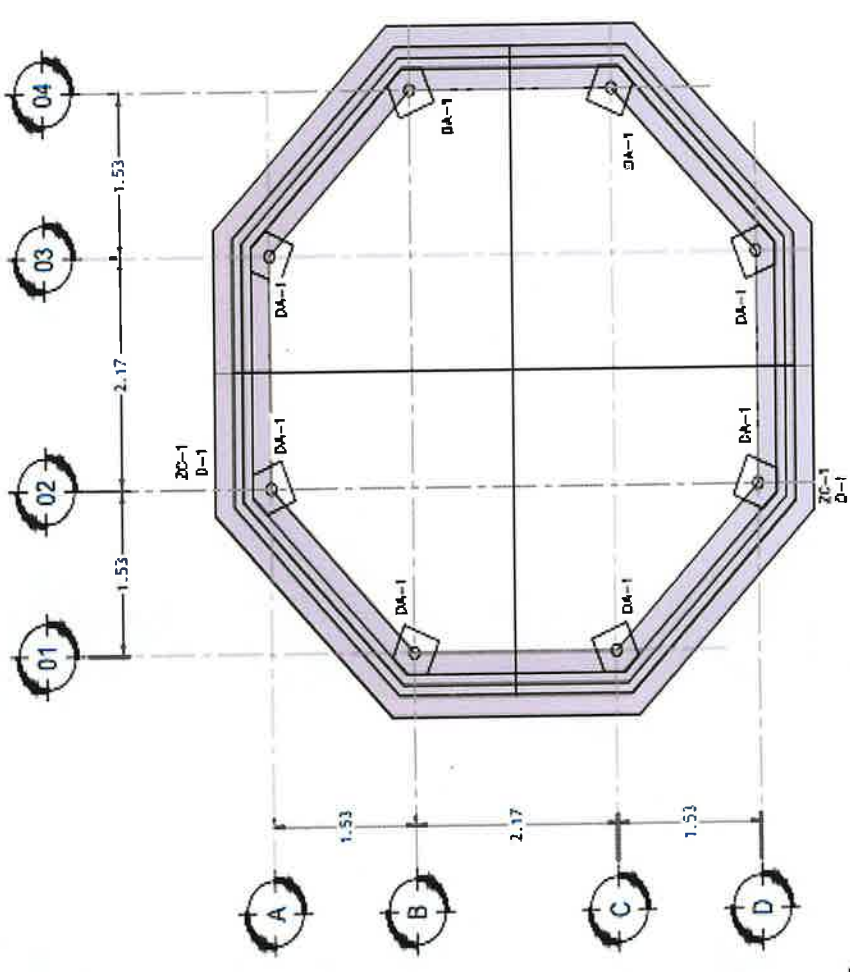
GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No. 050/2023		OBRA: ACONDICIONAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA OCAMPO	
ESTIMACIÓN 1 (UNO)			
PERÍODO: DEL 5 DE JULIO AL 4 DE AGOSTO DE 2023			
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SEPURIC, S.A DE C.V.		UBICACIÓN: COLONIA OCAMPO	
CONCEPTO		OPERACIONES ARITMÉTICAS	
I. PRELIMINARES			
1.4	Retiro de material producto de demolición y excavación, al área de almacenamiento. Incluye: carga con maquina y acarreo en camión hasta tiradero autorizado, equipo, operador y acarreo de material a un punto en obra para su posterior retiro P.U.O.T.	VOLUMEN	TOTAL
		2.95 x	3.84
		1.02 x	1.33
		11.64 x	15.13
		ABUNDAMIENTOS	
		1.3 x	
		1.3 x	
		1.3 x	
		RESUMEN DE VOLUMEN	
PROYECTO:		15.50	
ACUMULADO ANTERIOR:		-	
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:		20.30	
POR EJERCER:		-	
EXCEDENTE:		4.80	
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:		15.50	
		SUMA DEL VOLUMEN:	20.30 M3

ING. JORGE ROSALIO AGUIRRE RODRÍGUEZ
SUPERINTENDENTE


ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No. 050/2023		OBRA: ACONDICIONAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA OCAMPO															
ESTIMACIÓN 1 (UNO)																	
PERÍODO: DEL 5 DE JULIO AL 4 DE AGOSTO DE 2023																	
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SEPURIC, S.A DE C.V.		UBICACIÓN: COLONIA OCAMPO															
		CROQUIS / PLANOS															
I. PRELIMINARES																	
1.4	Retiro de material producto de demolición y excavación, al área de almacenamiento. Incluye: carga con maquina y acarreo en camión hasta tiradero autorizado, equipo, operador y acarreo de material a un punto en obra para su posterior retiro P.U.O.T.																
		<table><tr><th colspan="2">RESUMEN DE VOLUMEN</th></tr><tr><td>PROYECTO:</td><td>15.50</td></tr><tr><td>ACUMULADO ANTERIOR:</td><td>-</td></tr><tr><td>GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:</td><td>20.30</td></tr><tr><td>POR EJERCER:</td><td>-</td></tr><tr><td>EXCEDENTE:</td><td>4.80</td></tr><tr><td>A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:</td><td>15.50</td></tr></table>		RESUMEN DE VOLUMEN		PROYECTO:	15.50	ACUMULADO ANTERIOR:	-	GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	20.30	POR EJERCER:	-	EXCEDENTE:	4.80	A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	15.50
RESUMEN DE VOLUMEN																	
PROYECTO:	15.50																
ACUMULADO ANTERIOR:	-																
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	20.30																
POR EJERCER:	-																
EXCEDENTE:	4.80																
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	15.50																


 ING. JORGE ROSALIO AGUIRRE RODRÍGUEZ
 SUPERINTENDENTE


 ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ
 RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO No. 050/2023		OBRA: ACONDICIONAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA OCAMPO
ESTIMACIÓN 1 (UNO)		
PERÍODO: DEL 5 DE JULIO AL 4 DE AGOSTO DE 2023		
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SEPURIC, S.A DE C.V.		UBICACIÓN: COLONIA OCAMPO
CONCEPTO		EVIDENCIA FOTOGRÁFICA
I. PRELIMINARES		
1.4	Retiro de material producto de demolición y excavación, al área de almacenamiento. Incluye: carga con maquina y acarreo en camión hasta tiradero autorizado, equipo, operador y acarreo de material a un punto en obra para su posterior retiro P.U.O.T.	
RESUMEN DE VOLUMEN		
PROYECTO:	15.50	
ACUMULADO ANTERIOR:	-	
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	20.30	
POR EJERCER:	-	
EXCEDENTE:	4.80	
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	15.50	

ALIO AGUIRRE



GENERADOR DE ESTIMACIÓN

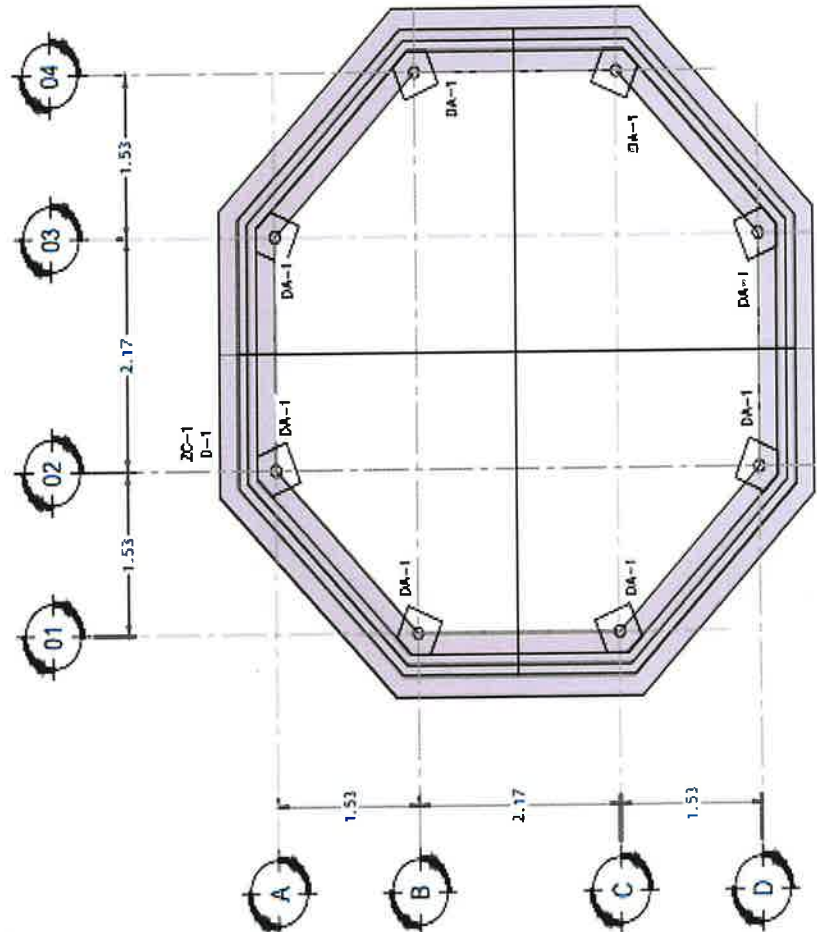
CONTRATO No. 050/2023		OBRA: ACONDICIONAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA OCAMPO	
ESTIMACIÓN 1 (UNO)			
PERÍODO: DEL 5 DE JULIO AL 4 DE AGOSTO DE 2023			
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SEPURIC, S.A DE C.V.		UBICACIÓN: COLONIA OCAMPO	
CONCEPTO		OPERACIONES ARITMÉTICAS	
I. PRELIMINARES			
1.5	Plantilla de 5.0 cms de espesor a base de concreto F'c=100 kg/cm2 hecho en obra. Incluye: elaboración, acarreo y vaciado de concreto, extendido, nivelado, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	LARGO	UNIDAD
		18.89	x
		0.8	=
		perímetro	15.112
		AB	2.22
		BC	2.58
		CD	2.15
		DE	2.5
		EF	2.17
		FG	2.6
		GH	2.14
		HI	2.53
		TOTAL	18.89
		SUMA DEL VOLUMEN: 15.11 M2	


 ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ
 RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS


 ING. JORGE ROSALIO AGUIRRE RODRÍGUEZ
 SUPERINTENDENTE

RESUMEN DE VOLUMEN	
PROYECTO:	15.46
ACUMULADO ANTERIOR:	-
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	15.11
POR EJERCER:	0.35
EXCEDENTE:	
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	15.11

GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No. 050/2023		OBRA: ACONDICIONAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA OCAMPO															
ESTIMACIÓN 1 (UNO)																	
PERÍODO: DEL 5 DE JULIO AL 4 DE AGOSTO DE 2023																	
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SEPURIC, S.A DE C.V.		UBICACIÓN: COLONIA OCAMPO															
CONCEPTO		CROQUIS / PLANOS															
I. PRELIMINARES																	
1.5	Plantilla de 5.0 cms de espesor a base de concreto F'c=100 kg/cm2 hecho en obra. Incluye: elaboración, acarreo y vaciado de concreto, extendido, nivelado, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.																
		<table><tr><th colspan="2">RESUMEN DE VOLUMEN</th></tr><tr><td>PROYECTO:</td><td>15.46</td></tr><tr><td>ACUMULADO ANTERIOR:</td><td>-</td></tr><tr><td>GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:</td><td>15.11</td></tr><tr><td>POR EJERCER:</td><td>0.35</td></tr><tr><td>EXCEDENTE:</td><td></td></tr><tr><td>A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:</td><td>15.11</td></tr></table>		RESUMEN DE VOLUMEN		PROYECTO:	15.46	ACUMULADO ANTERIOR:	-	GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	15.11	POR EJERCER:	0.35	EXCEDENTE:		A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	15.11
RESUMEN DE VOLUMEN																	
PROYECTO:	15.46																
ACUMULADO ANTERIOR:	-																
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	15.11																
POR EJERCER:	0.35																
EXCEDENTE:																	
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	15.11																

ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JORGE ROSALDO AGUIRRE RODRÍGUEZ
SUPERINTENDENTE

CONTRATO No. 050/2023		OBRA: ACONDICIONAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA OCAMPO	
ESTIMACIÓN 1 (UNO)			
PERIODO: DEL 5 DE JULIO AL 4 DE AGOSTO DE 2023			
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SEPURIC, S.A DE C.V.		UBICACIÓN: COLONIA OCAMPO	
CONCEPTO		EVIDENCIA FOTOGRÁFICA	
I. PRELIMINARES			
1.5	Plantilla de 5.0 cms de espesor a base de concreto F'c=100 kg/cm2 hecho en obra. Incluye: elaboración, acarreo y vaciado de concreto, extendido, nivelado, materiales, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.		
RESUMEN DE VOLUMEN			
PROYECTO:	15.46		
ACUMULADO ANTERIOR:	-		
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	15.11		
POR EJERCER:	0.35		
EXCEDENTE:			
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	15.11		

1.5

PROYECTO:	15.46
ACUMULADO ANTERIOR:	-
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	15.11
POR EJERCER:	0.35
EXCEDENTE:	
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	15.11

ALIO AGUIRR
NTE

ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No. 050/2023		OBRA: ACONDICIONAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA OCAMPO	
ESTIMACIÓN 1 (UNO)			
PERIODO: DEL 5 DE JULIO AL 4 DE AGOSTO DE 2023			
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SEPURIC, S.A DE C.V.		UBICACIÓN: COLONIA OCAMPO	
CONCEPTO		OPERACIONES ARITMÉTICAS	
I. PRELIMINARES			
1.6	Zapata corrida ZC-1 de concreto F'c=200 kg/cm2 de 0.60 mt x 0.20 mt armada con 4 varillas No. 3 y estribos del No. 4 @ 20 cm. Incluye: suministro de materiales, desperdicios, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, acarreo, cruces de varillas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	EJE AB BC CD DE EF FG GH HI	ALTURA 2.22 2.58 2.15 2.5 2.17 2.6 2.14 2.53
		LARGO	TOTAL
		UNIDAD	
RESUMEN DE VOLUMEN			
PROYECTO:	20.00		
ACUMULADO ANTERIOR:	-		
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	18.89		
POR EJERCER:	1.11		
EXCEDENTE:			
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	18.89		
		SUMA DEL VOLUMEN:	18.89
			M

ING. JORGE ROSALIO AGUIRRE RODRÍGUEZ
SUPERINTENDENTE


ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO No. 050/2023		OBRA: ACONDICIONAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA OCAMPO															
ESTIMACIÓN 1 (UNO)																	
PERÍODO: DEL 5 DE JULIO AL 4 DE AGOSTO DE 2023																	
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SEPURIC, S.A DE C.V.		UBICACIÓN: COLONIA OCAMPO															
CONCEPTO		CROQUIS / PLANOS															
I. PRELIMINARES																	
1.6	Zapata corrida ZC-1 de concreto $F'c=200 \text{ kg/cm}^2$ de 0.60 mt x 0.20 mt armada con 4 varillas No. 3 y estribos del No. 4 @ 20 cm. Incluye: suministro de materiales, desperdicios, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, acarreo, cruces de varillas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">RESUMEN DE VOLUMEN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PROYECTO:</td> <td>20.00</td> </tr> <tr> <td>ACUMULADO ANTERIOR:</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:</td> <td>18.89</td> </tr> <tr> <td>POR EJERCER:</td> <td>1.11</td> </tr> <tr> <td>EXCEDENTE:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:</td> <td>18.89</td> </tr> </tbody> </table>		RESUMEN DE VOLUMEN		PROYECTO:	20.00	ACUMULADO ANTERIOR:	-	GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	18.89	POR EJERCER:	1.11	EXCEDENTE:		A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	18.89
RESUMEN DE VOLUMEN																	
PROYECTO:	20.00																
ACUMULADO ANTERIOR:	-																
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	18.89																
POR EJERCER:	1.11																
EXCEDENTE:																	
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	18.89																

ING. JORGE ROSALIO AGUIRRE RODRÍGUEZ
SUPERINTENDENTE

ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No. 050/2023		OBRA: ACONDICIONAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA OCAMPO															
ESTIMACIÓN 1 (UNO)																	
PERÍODO: DEL 5 DE JULIO AL 4 DE AGOSTO DE 2023																	
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SEPURIC, S.A DE C.V.		UBICACIÓN: COLONIA OCAMPO															
CONCEPTO		EVIDENCIA FOTOGRÁFICA															
I. PRELIMINARES																	
1.6 Zapata corrida ZC-1 de concreto $F'c=200$ kg/cm2 de 0.60 mt x 0.20 mt armada con 4 varillas No. 3 y estribos del No. 4 @ 20 cm. Incluye: suministro de materiales, desperdicios, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, acarreo, cruces de varillas, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.																	
		<table><tr><th colspan="2">RESUMEN DE VOLUMEN</th></tr><tr><td>PROYECTO:</td><td>20.00</td></tr><tr><td>ACUMULADO ANTERIOR:</td><td>-</td></tr><tr><td>GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:</td><td>18.89</td></tr><tr><td>POR EJERCER:</td><td>1.11</td></tr><tr><td>EXCEDENTE:</td><td></td></tr><tr><td>A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:</td><td>18.89</td></tr></table>		RESUMEN DE VOLUMEN		PROYECTO:	20.00	ACUMULADO ANTERIOR:	-	GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	18.89	POR EJERCER:	1.11	EXCEDENTE:		A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	18.89
RESUMEN DE VOLUMEN																	
PROYECTO:	20.00																
ACUMULADO ANTERIOR:	-																
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	18.89																
POR EJERCER:	1.11																
EXCEDENTE:																	
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	18.89																


 ING. JORGE ROSALIO AGUIRRE RODRÍGUEZ
 SUPERINTENDENTE


 ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ
 RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No. 050/2023	OBRA: ACONDICIONAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA OCAMPO
ESTIMACIÓN 1 (UNO)	
PERÍODO: DEL 5 DE JULIO AL 4 DE AGOSTO DE 2023	
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SEPURIC, S.A DE C.V.	UBICACIÓN: COLONIA OCAMPO

CONCEPTO

I. PRELIMINARES

OPERACIONES ARITMÉTICAS

1.7

Muerto de concreto F'c=200 kg/cm2 de 0.80 mt x 0.80 mt de 0.80 mts de profundidad colado contra terreno natural Incluye: excavación con equipo, suministro de materiales, desperdicios, colado, vibrado, acarreo de material producto de excavación fuera de la obra, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.

PZA	ANCHO	ALTURA	TOTAL	UNIDAD
1	x	x	=	1
1	x	x	=	1
1	x	x	=	1
1	x	x	=	1
1	x	x	=	1
1	x	x	=	1
1	x	x	=	1
1	x	x	=	1
1	x	x	=	1

RESUMEN DE VOLUMEN

PROYECTO:	8.00
ACUMULADO ANTERIOR:	-
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	8.00
POR EJERCER:	-
EXCEDENTE:	-
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	8.00

SUMA DEL VOLUMEN: 8.00 PZA

ING. JORGE ROSALIO AGUIRRE RODRÍGUEZ
SUPERINTENDENTE


ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No. 050/2023		OBRA: ACONDICIONAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA OCAMPO													
ESTIMACIÓN 1 (UNO)															
PERÍODO: DEL 5 DE JULIO AL 4 DE AGOSTO DE 2023															
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SEPURIC, S.A DE C.V.		UBICACIÓN: COLONIA OCAMPO													
CONCEPTO		CROQUIS / PLANOS													
I. PRELIMINARES 1.7 Muerto de concreto F'c=200 kg/cm2 de 0.80 mt x 0.80 mt de 0.80 mts de profundidad colado contra terreno natural Incluye: excavación con equipo, suministro de materiales, desperdicios, colado, vibrado, acarreo de material producto de excavación fuera de la obra, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.															
RESUMEN DE VOLUMEN <table border="1"> <tr> <td>PROYECTO:</td> <td>8.00</td> </tr> <tr> <td>ACUMULADO ANTERIOR:</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:</td> <td>8.00</td> </tr> <tr> <td>POR EJERCER:</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EXCEDENTE:</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:</td> <td>8.00</td> </tr> </table>		PROYECTO:	8.00	ACUMULADO ANTERIOR:	-	GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	8.00	POR EJERCER:	-	EXCEDENTE:	-	A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	8.00		
PROYECTO:	8.00														
ACUMULADO ANTERIOR:	-														
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	8.00														
POR EJERCER:	-														
EXCEDENTE:	-														
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	8.00														

ING. JORGE ROSALIO AGUIRRE RODRÍGUEZ
SUPERINTENDENTE

ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO No. 050/2023		OBRA: ACONDICIONAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA OCAMPO													
ESTIMACIÓN 1 (UNO)															
PERÍODO: DEL 5 DE JULIO AL 4 DE AGOSTO DE 2023															
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SEPURIC, S.A DE C.V.		UBICACIÓN: COLONIA OCAMPO													
CONCEPTO		EVIDENCIA FOTOGRÁFICA													
I. PRELIMINARES 1.7 Muerto de concreto F'c=200 kg/cm2 de 0.80 mt x 0.80 mt de 0.80 mts de profundidad colado contra terreno natural Incluye: excavación con equipo, suministro de materiales, desperdicios, colado, vibrado, acarreo de material producto de excavación fuera de la obra, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.															
RESUMEN DE VOLUMEN		<table border="1"> <tr> <td>PROYECTO:</td> <td>8.00</td> </tr> <tr> <td>ACUMULADO ANTERIOR:</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:</td> <td>8.00</td> </tr> <tr> <td>POR EJERCER:</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EXCEDENTE:</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:</td> <td>8.00</td> </tr> </table>		PROYECTO:	8.00	ACUMULADO ANTERIOR:	-	GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	8.00	POR EJERCER:	-	EXCEDENTE:	-	A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	8.00
PROYECTO:	8.00														
ACUMULADO ANTERIOR:	-														
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	8.00														
POR EJERCER:	-														
EXCEDENTE:	-														
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	8.00														

ING. JORGE ROSALIO AGUIRRE RODRÍGUEZ
SUPERINTENDENTE

ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No. 050/2023		OBRA: ACONDICIONAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA OCAMPO					
ESTIMACIÓN 1 (UNO)							
PERÍODO: DEL 5 DE JULIO AL 4 DE AGOSTO DE 2023							
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SEPURIC, S.A DE C.V.		UBICACIÓN: COLONIA OCAMPO					
CONCEPTO		OPERACIONES ARITMÉTICAS					
I. PRELIMINARES							
1.8	Rodapié con block de concreto de 20.0 cms x 20.0 cms x 40.0 cms, asentado con mezcla a base de mortero cemento-arena en proporción 1:5, juntas verticales y horizontales con un espesor de 1 cm, acabado común, relleno de celdas con concreto Fc=150 kg/cm2 con una altura de 40.0 cms de altura o dos hiladas de block. Incluye: Impermeabilización con Impermeabilizante tipo Microlastic marca Fester o similar en calidad en ambos lados, proporción 1.00 lt/m2, material, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	EJE	LARGO	ANCHO	ALTURA	TOTAL	UNIDAD
		AB	2.22	x	0.42	x	0.93
		BC	2.58	x	0.42	x	1.08
		CD	2.15	x	0.42	x	0.90
		DE	2.5	x	0.42	x	1.05
		EF	2.17	x	0.42	x	0.91
		FG	2.6	x	0.42	x	1.09
		GH	2.14	x	0.42	x	0.90
		HI	2.53	x	0.42	x	1.06

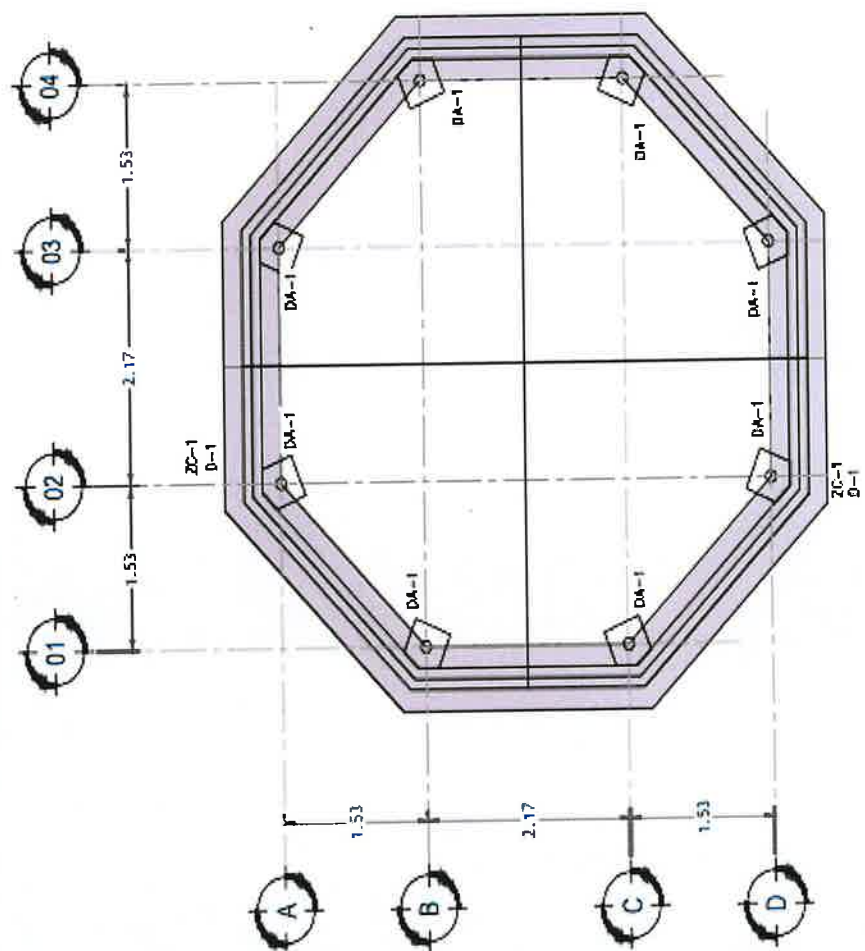
ING. JORGE ROSARIO AGUIRRE RODRÍGUEZ
SUPERINTENDENTE


ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No. 050/2023	1	OBRA: ACONDICIONAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA OCAMPO
ESTIMACIÓN 1 (UNO)		
PERÍODO: DEL 5 DE JULIO AL 4 DE AGOSTO DE 2023		
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SEPURIC, S.A DE C.V.		UBICACIÓN: COLONIA OCAMPO

CONCEPTO	CROQUIS / PLANOS
----------	------------------

I. PRELIMINARES 1.8 Rodapié con block de concreto de 20.0 cms x 20.0 cms x 40.0 cms, asentado con mezcla a base de mortero cemento-arena en proporción 1:5, juntas verticales y horizontales con un espesor de 1 cm, acabado común, relleno de celdas con concreto $F_c=150$ kg/cm2 con una altura de 40.0 cms de altura o dos hiladas de block. Incluye: Impermeabilización con Impermeabilizante tipo Microlastic marca Fester o similar en calidad en ambos lados, proporción 1.00 lt/m2, material, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	
---	---

RESUMEN DE VOLUMEN	
PROYECTO:	8.00
ACUMULADO ANTERIOR:	-
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	7.93
POR EJERCER:	0.07
EXCEDENTE:	-
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	7.93

[Signature]

ING. JORGE ROSALIO AGUIRRE RODRÍGUEZ
SUPERINTENDENTE

[Signature]

ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO No. 050/2023	OBRA: ACONDICIONAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA OCAMPO												
ESTIMACIÓN 1 (UNO)													
PERIODO: DEL 5 DE JULIO AL 4 DE AGOSTO DE 2023													
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SEPURIC, S.A DE C.V.	UBICACIÓN: COLONIA OCAMPO												
EVIDENCIA FOTOGRÁFICA													
I. PRELIMINARES 1.8 Rodapié con block de concreto de 20.0 cms x 20.0 cms x 40.0 cms, asentado con mezcla a base de mortero cemento-arena en proporción 1:5, juntas verticales y horizontales con un espesor de 1 cm, acabado común, relleno de celdas con concreto $F_c=150 \text{ kg/cm}^2$ con una altura de 40.0 cms de altura o dos hiladas de block. Incluye: Impermeabilización con Impermeabilizante tipo Microlastic marca Fester o similar en calidad en ambos lados, proporción 1.00 lt/m², material, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	RESUMEN DE VOLUMEN <table border="1"> <tr> <td>PROYECTO:</td> <td>8.00</td> </tr> <tr> <td>ACUMULADO ANTERIOR:</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:</td> <td>7.93</td> </tr> <tr> <td>POR EJERCER:</td> <td>0.07</td> </tr> <tr> <td>EXCEDENTE:</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:</td> <td>7.93</td> </tr> </table>	PROYECTO:	8.00	ACUMULADO ANTERIOR:	-	GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	7.93	POR EJERCER:	0.07	EXCEDENTE:	-	A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	7.93
PROYECTO:	8.00												
ACUMULADO ANTERIOR:	-												
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	7.93												
POR EJERCER:	0.07												
EXCEDENTE:	-												
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	7.93												

ING. JORGE ROSALIO AGUIRRE RODRÍGUEZ
SUPERINTENDENTE

ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No. 050/2023		OBRA: ACONDICIONAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA OCAMPO	
ESTIMACIÓN 1 (UNO)			
PERÍODO: DEL 5 DE JULIO AL 4 DE AGOSTO DE 2023			
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SEPURIC, S.A DE C.V.		UBICACIÓN: COLONIA OCAMPO	
CONCEPTO		OPERACIONES ARITMÉTICAS	
I. PRELIMINARES			
1.9	Da la o cadena de desplante de concreto sección 0.20 mt x 0.20 mt, con fabricación de concreto F'c= 200 kg/cm2, agregado de 20 mm, armada con 4 varillas del No. 3 (3/8"), y estribos del No. 2 (1/4") a cada 20.0 cms. Incluye: todo el material necesario, cimbras y descimbra, cortes, traslapes, desperdicios, pruebas de laboratorio, habilitado y armado de acero, limpieza, mano de obra, equipo herramienta de mano y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	EJE	UNIDAD
		AB	TOTAL
		BC	2.22
		CD	=
		DE	2.58
		EF	=
		FG	2.15
		GH	=
		HI	2.5
			=
			2.17
			=
			2.6
			=
			2.14
			=
			2.53
			=
RESUMEN DE VOLUMEN			
PROYECTO:		20.00	
ACUMULADO ANTERIOR:		-	
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:		18.89	
POR EJERCER:		1.11	
EXCEDENTE:		-	
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:		18.89	
		M	
		SUMA DEL VOLUMEN: 18.89	



ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS



ING. JORGE ROSALIO AGUIRRE RODRÍGUEZ
SUPERINTENDENTE

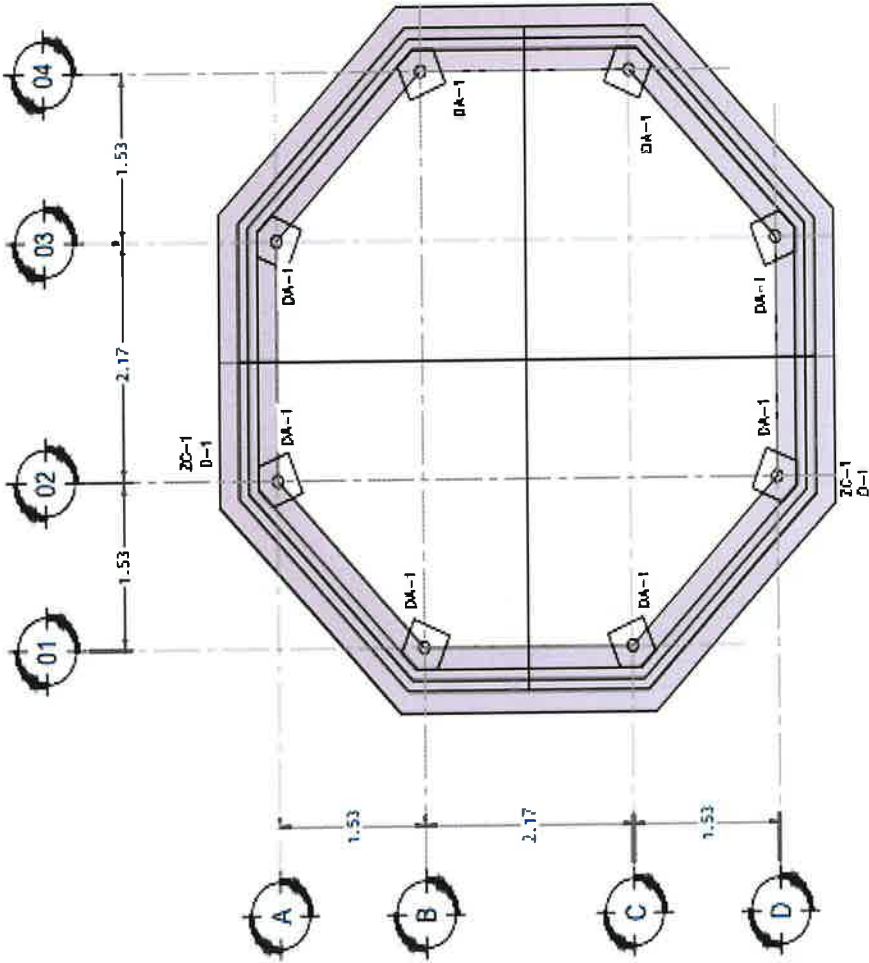
GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No. 050/2023	OBRA: ACONDICIONAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA OCAMPO	
ESTIMACIÓN 1 (UNO)		
PERÍODO: DEL 5 DE JULIO AL 4 DE AGOSTO DE 2023		
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SEPURIC, S.A DE C.V.	UBICACIÓN: COLONIA OCAMPO	

CROQUIS / PLANOS

I. PRELIMINARES

1.9 Da la o cadena de desplante de concreto sección 0.20 mt x 0.20 mt, con fabricación de concreto F'c= 200 kg/cm2, agregado de 20 mm, armada con 4 varillas del No. 3 (3/8"), y estribos del No. 2 (1/4") a cada 20.0 cms. Incluye: todo el material necesario, cimbras y descimbra, cortes, traslapes, desperdicios, pruebas de laboratorio, habilitado y armado de acero, limpieza, mano de obra, equipo herramienta de mano y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.



RESUMEN DE VOLUMEN	
PROYECTO:	20.00
ACUMULADO ANTERIOR:	-
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	18.89
POR EJERCER:	1.11
EXCEDENTE:	-
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	18.89

ING. JORGE ROSALIO AGUIRRE RODRÍGUEZ
SUPERINTENDENTE

ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO No. 050/2023		OBRA: ACONDICIONAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA OCAMPO
ESTIMACIÓN 1 (UNO)		
PERÍODO: DEL 5 DE JULIO AL 4 DE AGOSTO DE 2023		
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SEPURIC, S.A DE C.V.		UBICACIÓN: COLONIA OCAMPO
CONCEPTO		EVIDENCIA FOTOGRÁFICA
I. PRELIMINARES 1.9 Da la o cadena de desplante de concreto sección 0.20 mt x 0.20 mt, con fabricación de concreto F'c= 200 kg/cm2, agregado de 20 mm, armada con 4 varillas del No. 3 (3/8"), y estribos del No. 2 (1/4") a cada 20.0 cms. Incluye: todo el material necesario, cimbra y descimbra, cortes, traslapes, desperdicios, pruebas de laboratorio, habilitado y armado de acero, limpieza, mano de obra, equipo herramienta de mano y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.		
RESUMEN DE VOLUMEN		
PROYECTO:	20.00	
ACUMULADO ANTERIOR:	-	
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	18.89	
POR EJERCER:	1.11	
EXCEDENTE:	-	
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	18.89	

ING. JORGE ROSALIO AGUIRRE RODRÍGUEZ
SUPERINTENDENTE

ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No. 050/2023		OBRA: ACONDICIONAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA OCAMPO								
ESTIMACIÓN 1 (UNO)										
PERÍODO: DEL 5 DE JULIO AL 4 DE AGOSTO DE 2023										
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SEPURIC, S.A DE C.V.		UBICACIÓN: COLONIA OCAMPO								
CONCEPTO		OPERACIONES ARITMÉTICAS								
II. KIOSKO										
2.1	Muro de block cara de piedra (natural) de concreto de 20.0 cms x 20.0 cms x 40.0 cms asentado con mortero cemento-arena en proporción 1:4; Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	EJE	LARGO	ANCHO	ALTURA	TOTAL	UNIDAD			
		AB	x	2.22	x	0.42	x	0	=	0.93
		BC	x	2.58	x	0.42	x	0	=	1.08
		CD	x	2.15	x	0.42	x	0	=	0.90
		DE	x	2.5	x	0.42	x	0	=	1.05
		EF	x	2.17	x	0.42	x	0	=	0.91
		FG	x	2.6	x	0.42	x	0	=	1.09
		GH	x	2.14	x	0.42	x	0	=	0.90
		HI	x	2.53	x	0.42	x	0	=	1.06
RESUMEN DE VOLUMEN										
PROYECTO:		8.00								
ACUMULADO ANTERIOR:		-								
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:		7.93								
POR EJERCER:		0.07								
EXCEDENTE:		-								
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:		7.93								
		SUMA DEL VOLUMEN: 7.93 M2								



ING. JORGE ROSALIO AGUIRRE RODRÍGUEZ
SUPERINTENDENTE



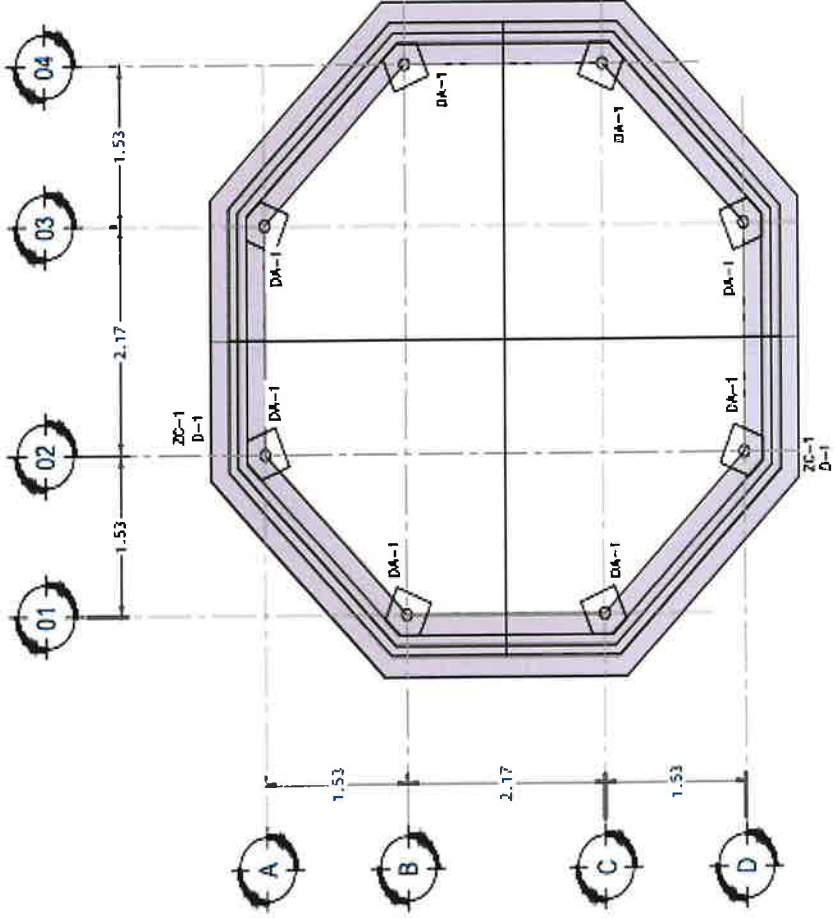
ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No. 050/2023	OBRA: ACONDICIONAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA OCAMPO	
ESTIMACIÓN 1 (UNO)		
PERÍODO: DEL 5 DE JULIO AL 4 DE AGOSTO DE 2023		
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SEPURIC, S.A DE C.V.	UBICACIÓN: COLONIA OCAMPO	

CONCEPTO	CROQUIS / PLANOS
II. KIOSKO	

2.1
Muro de block cara de piedra (natural) de concreto de 20.0 cms x 20.0 cms x 40.0 cms asentado con mortero cemento-arena en proporción 1:4; Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.



RESUMEN DE VOLUMEN	
PROYECTO:	8.00
ACUMULADO ANTERIOR:	-
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	7.93
POR EJERCER:	0.07
EXCEDENTE:	-
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	7.93

ING. JORGE ROSALIO AGUIRRE RODRÍGUEZ
SUPERINTENDENTE

ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No. 050/2023		OBRA: ACONDICIONAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA OCAMPO
ESTIMACIÓN 1 (UNO)		
PERÍODO: DEL 5 DE JULIO AL 4 DE AGOSTO DE 2023		
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SEPURIC, S.A DE C.V.		
II. KIOSKO CONCEPTO 2.1 Muro de block cara de piedra (natural) de concreto de 20.0 cms x 20.0 cms x 40.0 cms asentado con mortero cemento-arena en proporción 1:4; Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T. EVIDENCIA FOTOGRÁFICA		
RESUMEN DE VOLUMEN		
PROYECTO:	8.00	
ACUMULADO ANTERIOR:	-	
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	7.93	
POR EJERCER:	0.07	
EXCEDENTE:	-	
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	7.93	

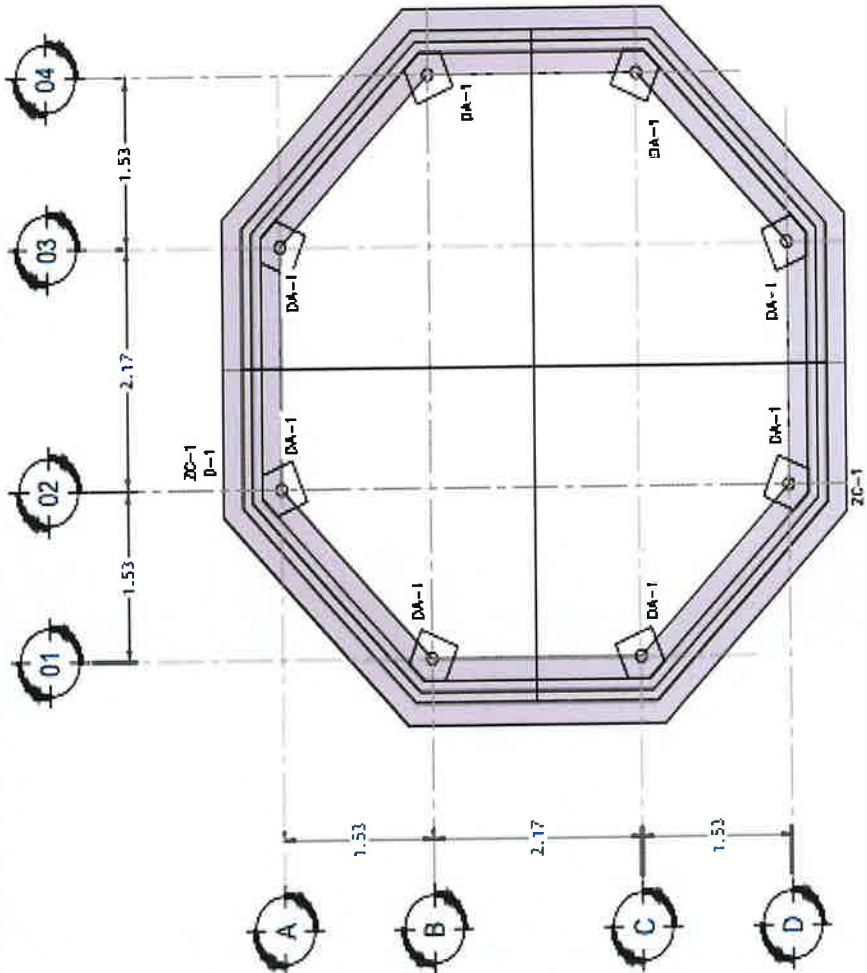
ING. JORGE ROSALIO AGUIRRE RODRÍGUEZ
SUPERINTENDENTE

ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO No. 050/2023		OBRA: ACONDICIONAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA OCAMPO																									
ESTIMACIÓN 1 (UNO)																											
PERÍODO: DEL 5 DE JULIO AL 4 DE AGOSTO DE 2023																											
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SEPURIC, S.A DE C.V.		UBICACIÓN: COLONIA OCAMPO																									
CONCEPTO		OPERACIONES ARITMÉTICAS																									
II. KIOSKO																											
2.2	Construcción de escalera de concreto $F_c = 200 \text{ kg/cm}^2$. Armado con acero de refuerzo No. 3 a cada 20 cm. En ambas direcciones consta de dos escalones de sección 2.00 m de ancho x 0.30 m de huella x 0.17 de peralte, revisar detalles en planos. Incluye: habilitado, acabado, cimbrado, mano de obra, herramienta, prueba de laboratorio equipo y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>LARGO</th> <th>EJE</th> <th>ALTURA</th> <th>TOTAL</th> <th>UNIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>AB</td> <td>0</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>CD</td> <td>0</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>EF</td> <td>0</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>GH</td> <td>0</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	LARGO	EJE	ALTURA	TOTAL	UNIDAD	1	AB	0	1		1	CD	0	1		1	EF	0	1		1	GH	0	1	
LARGO	EJE	ALTURA	TOTAL	UNIDAD																							
1	AB	0	1																								
1	CD	0	1																								
1	EF	0	1																								
1	GH	0	1																								
RESUMEN DE VOLUMEN																											
PROYECTO:	4.00																										
ACUMULADO ANTERIOR:	-																										
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	4.00																										
POR EJERCER:																											
EXCEDENTE:	-																										
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	4.00																										
SUMA DEL VOLUMEN:		4.00	PZA																								


ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No. 050/2023		OBRA: ACONDICIONAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA OCAMPO	
ESTIMACIÓN 1 (UNO)			
PERÍODO: DEL 5 DE JULIO AL 4 DE AGOSTO DE 2023		UBICACIÓN: COLONIA OCAMPO	
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SEPURIC, S.A DE C.V.			
CONCEPTO		CROQUIS / PLANOS	
II. KIOSKO			
2.2	Construcción de escalera de concreto $F_c= 200 \text{ kg/cm}^2$. Armado con acero de refuerzo No. 3 a cada 20 cm. En ambas direcciones consta de dos escalones de sección 2.00 m de ancho x 0.30 m de huella x 0.17 de peralte, revisar detalles en planos. Incluye: habilitado, acabado, cimbrado, mano de obra, herramienta, prueba de laboratorio equipo y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.		
RESUMEN DE VOLUMEN			
PROYECTO:		4.00	
ACUMULADO ANTERIOR:		-	
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:		4.00	
POR EJERCER:		-	
EXCEDENTE:		-	
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:		4.00	

ING. JORGE ROSALIO AGUIRRE RODRÍGUEZ
SUPERINTENDENTE

ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No. 050/2023		OBRA: ACONDICIONAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA OCAMPO
ESTIMACIÓN 1 (UNO)		
PERÍODO: DEL 5 DE JULIO AL 4 DE AGOSTO DE 2023		
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SEPURIC, S.A DE C.V.		UBICACIÓN: COLONIA OCAMPO
CONCEPTO		EVIDENCIA FOTOGRÁFICA
II. KIOSKO 2.2 Construcción de escalera de concreto $F_c = 200 \text{ kg/cm}^2$. Armado con acero de refuerzo No. 3 a cada 20 cm. En ambas direcciones consta de dos escalones de sección 2.00 m de ancho x 0.30 m de huella x 0.17 de peralte, revisar detalles en planos. Incluye: habilitado, acabado, cimbrado, mano de obra, herramienta, prueba de laboratorio equipo y todo lo necesario para su correcta colocación P.U.O.T.		
RESUMEN DE VOLUMEN		
PROYECTO:	4.00	
ACUMULADO ANTERIOR:	-	
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	4.00	
POR EJERCER:	-	
EXCEDENTE:	-	
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	4.00	

ING. JORGE ROSALIO AGUIRRE RODRÍGUEZ
SUPERINTENDENTE

ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No. 050/2023	OBRA: ACONDICIONAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA OCAMPO
ESTIMACIÓN 1 (UNO)	
PERÍODO: DEL 5 DE JULIO AL 4 DE AGOSTO DE 2023	
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SEPURIC, S.A DE C.V.	UBICACIÓN: COLONIA OCAMPO

OPERACIONES ARITMÉTICAS

II. KIOSKO

2.3
Relleno y compactación al 90% de la prueba Procter de material de caliche en capas de 20 cms. Incluye: Acarreo del material dentro de obra, incorporado de agua, equipo y mano de obra P.U.O.T

GEOMETRIA	AREA	RESULTADO	ALTURA	TOTAL	UNIDAD
T1	(1.8*1.8)/2	x 1.8	x 0.42	= 0.756	
T2	(1.8*1.8)/2	x 1.8	x 0.42	= 0.756	
T3	(1.8*1.7)/2	x 1.75	x 0.42	= 0.735	
T4	(1.8*1.8)/2	x 1.8	x 0.42	= 0.756	
R1	(1.8*2.03)	x 3.65	x 0.42	= 1.533	
R2	(5.6*1.98)	x 11.1	x 0.42	= 4.662	
R3	(1.8*2)	x 3.6	x 0.42	= 1.512	

RESUMEN DE VOLUMEN

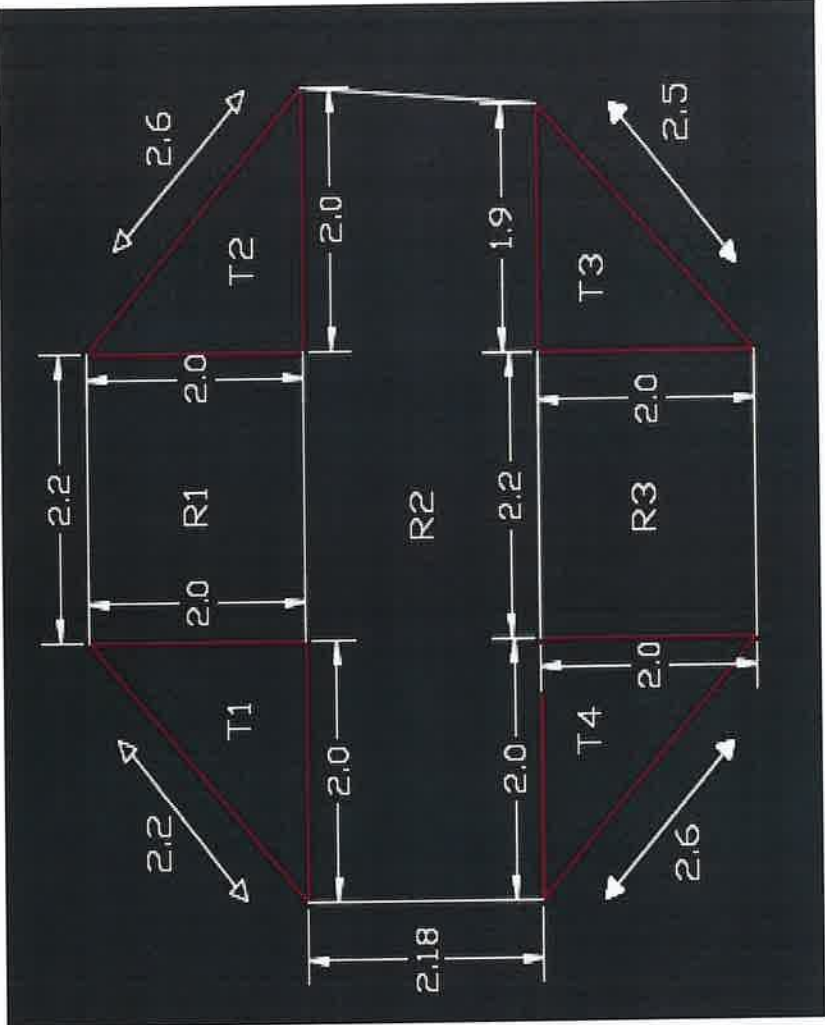
PROYECTO:	10.52
ACUMULADO ANTERIOR:	-
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	10.71
POR EJERCER:	
EXCEDENTE:	0.19
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	10.52

SUMA DEL VOLUMEN: 10.71 M3

ING. JORGE ROSALIO AGUIRRE RODRÍGUEZ
SUPERINTENDENTE


ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

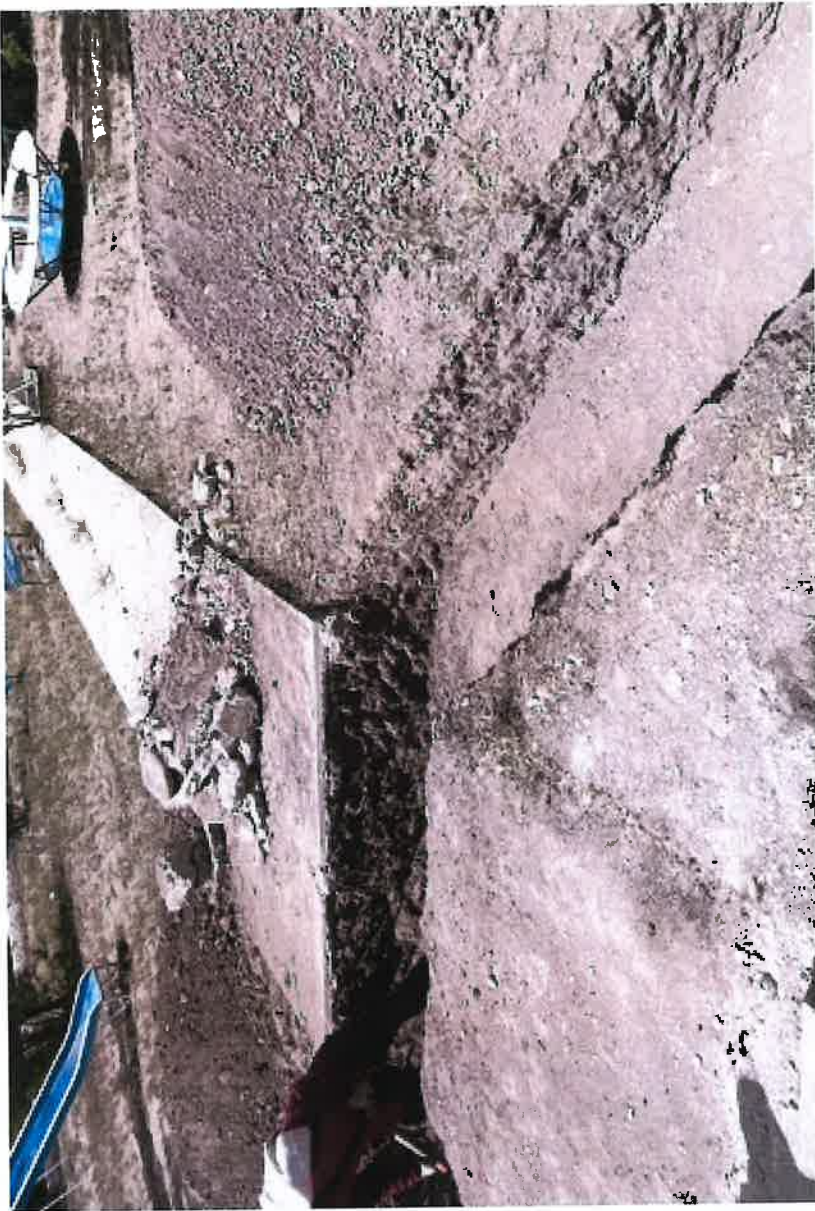
GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No. 050/2023		OBRA: ACONDICIONAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA OCAMPO	
ESTIMACIÓN 1 (UNO)			
PERÍODO: DEL 5 DE JULIO AL 4 DE AGOSTO DE 2023		UBICACIÓN: COLONIA OCAMPO	
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SEPURIC, S.A DE C.V.			
CONCEPTO		CROQUIS / PLANOS	
II. KIOSKO			
2.3	Relleno y compactación al 90% de la prueba Procter de material de caliche en capas de 20 cms. Incluye: Acarreo del material dentro de obra, incorporado de agua, equipo y mano de obra P.U.O.T		
RESUMEN DE VOLUMEN			
PROYECTO:		10.52	
ACUMULADO ANTERIOR:		-	
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:		10.71	
POR EJERCER:			
EXCEDENTE:		0.18	
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:		10.52	


ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS


ING. JORGE ROSALIO AGUIRRE RODRÍGUEZ
SUPERINTENDENTE

GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No. 050/2023		OBRA: ACONDICIONAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA OCAEMPO
ESTIMACIÓN 1 (UNO)		
PERÍODO: DEL 5 DE JULIO AL 4 DE AGOSTO DE 2023		
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SEPURIC, S.A DE C.V.		UBICACIÓN: COLONIA OCAEMPO
CONCEPTO		EVIDENCIA FOTOGRÁFICA
II. KIOSKO 2.3 Relleno y compactación al 90% de la prueba Procter de material de caliche en capas de 20 cms. Incluye: Acarreo del material dentro de obra, incorporado de agua, equipo y mano de obra P.U.O.T		
RESUMEN DE VOLUMEN		
PROYECTO:	10.52	
ACUMULADO ANTERIOR:	-	
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	10.71	
POR EJERCER:		
EXCEDENTE:	0.18	
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	10.52	

~~ING. JORGE ROSALIO AGUIRRE RODRÍGUEZ~~
~~SUPERINTENDENTE~~

ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

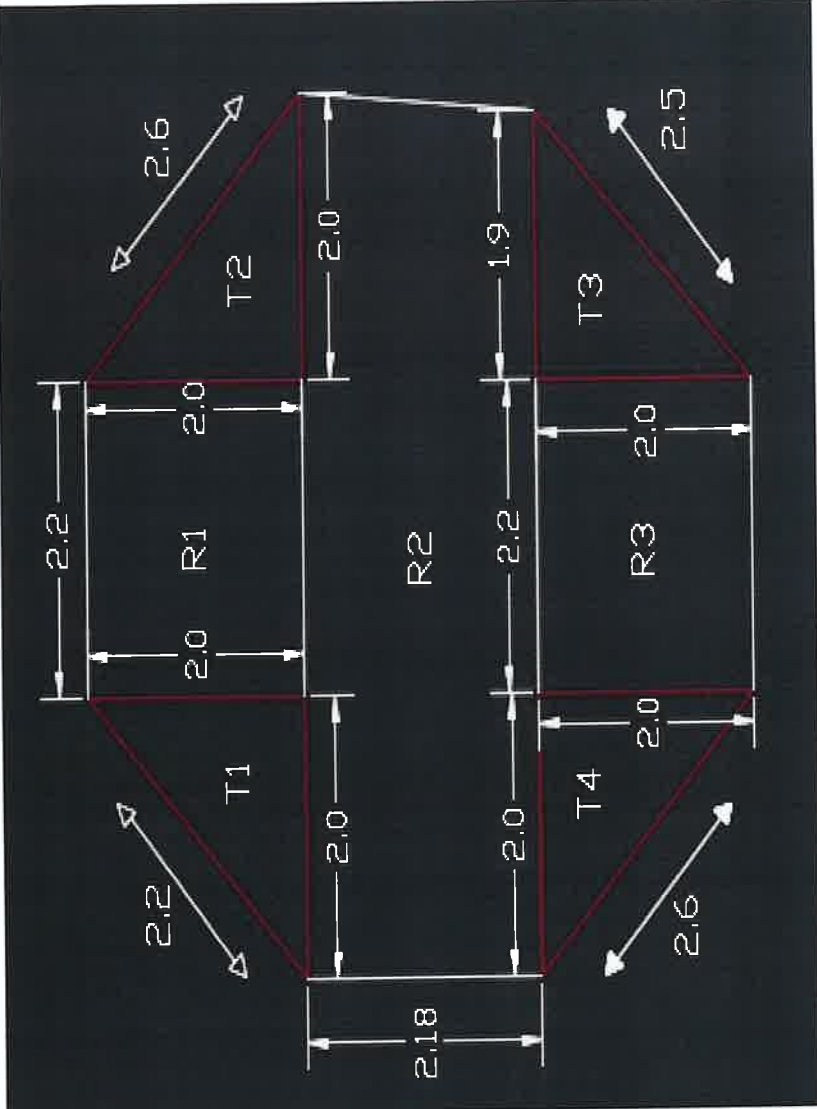
GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No: 050/2023		OBRA: ACONDICIONAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA OCAMPO	
ESTIMACIÓN 1 (UNO)			
PERÍODO: DEL 5 DE JULIO AL 4 DE AGOSTO DE 2023			
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SEPURIC, S.A DE C.V.		UBICACIÓN: COLONIA OCAMPO	
OPERACIONES ARITMÉTICAS			
II. KIOSKO			
CONCEPTO			
2.4 Firme de concreto premezclado F'c=200kg/cm2 armado con malla electrosoldada 6x 6 - 10/10 de 10.0 cm de espesor, acabado pulido. Incluye: sellador para cemento pulido y acabado final, curado (no utilizando compuestos químicos para curar), herramienta, cimbra limite, nivelación, materiales, juntas con cortadora de disco, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.			
GEOMETRIA		UNIDAD	
T1		2.00	
T2		2.00	
T3		1.90	
T4		2.00	
R1		4.46	
R2		12.65	
R3		4.40	
AREA		ESPESOR	
RESULTADO		TOTAL	
T1		=	
T2		=	
T3		=	
T4		=	
R1		=	
R2		=	
R3		=	
SUMA DEL VOLUMEN:		29.41 m2	

~~ING. JORGE ROSALIO AGUIRRE RODRÍGUEZ
SUPERINTENDENTE~~

ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No. 050/2023		OBRA: ACONDICIONAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA OCAMPO.	
ESTIMACIÓN 1 (UNO)			
PERÍODO: DEL 5 DE JULIO AL 4 DE AGOSTO DE 2023			
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SEPURIC, S.A DE C.V.		UBICACIÓN: COLONIA OCAMPO	
CONCEPTO		CROQUIS / PLANOS	
II. KIOSKO			
2.4	Firme de concreto premezclado F'c=200kg/cm2 armado con malla electrosoldada 6x 6 - 10/10 de 10.0 cm de espesor, acabado pulido. Incluye: sellador para cemento pulido y acabado final, curado (no utilizando compuestos químicos para curar), herramienta, cimbra limite, nivelación, materiales, juntas con cortadora de disco, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.		
RESUMEN DE VOLUMEN			
PROYECTO:		30.78	
ACUMULADO ANTERIOR:			
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:		29.41	
POR EJERCER:		1.37	
EXCEDENTE:			
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:		29.41	

ING. JORGE ROSALIO AGUIRRE RODRÍGUEZ
SUPERINTENDENTE



ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No. 050/2023		OBRA: ACONDICIONAMIENTO Y/O REHABILITACIÓN DE PARQUE EN COLONIA OCAMPO	
ESTIMACIÓN 1 (UNO)			
PERÍODO: DEL 5 DE JULIO AL 4 DE AGOSTO DE 2023			
CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR SEPURIC, S.A DE C.V.		UBICACIÓN: COLONIA OCAMPO	
CONCEPTO		EVIDENCIA FOTOGRÁFICA	
II. KIOSKO			
2.4			
Firme de concreto premezclado F'c=200kg/cm2 armado con malla electrosoldada 6x 6 - 10/10 de 10.0 cm de espesor, acabado pulido. Incluye: sellador para cemento pulido y acabado final, curado (no utilizando compuestos químicos para curar), herramienta, cimbra limite, nivelación, materiales, juntas con cortadora de disco, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.			
RESUMEN DE VOLUMEN			
PROYECTO:		30.78	
ACUMULADO ANTERIOR:			
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:		29.41	
POR EJERCER:		1.37	
EXCEDENTE:			
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:		29.41	

ING. JORGE ROSALIO AGUIRRE RODRÍGUEZ
SUPERINTENDENTE



ING. MANUEL ESCOBEDO HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS