

RFC emisor: CABA670418AUA
 Nombre emisor: ARNOLDO CASTILLO BARAY
 RFC receptor: MCI651010V22
 Nombre receptor: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
 Código postal del receptor: 31000
 Régimen fiscal receptor: Personas Morales con Fines no Lucrativos
 Uso CFDI: Construcciones.

Folio fiscal: E6636AC6-EF1E-410B-9464-48B492285469
 No. de serie del CSD: 00001000000701789078
 Código postal, fecha y hora de emisión: 31210 2023-12-15 15:59:13
 Efecto de comprobante: Ingreso
 Régimen fiscal: Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales
 Exportación: No aplica

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento		Objeto Impuesto	
72101507		1.00	E48	Unidad de servicio	24,573.95	24,573.95			Si objeto de impuesto.	
Descripción	Estimación No. 4 (CUATRO) CONV MOD EXC del contrato No. 086/2023 que consiste en "REHABILITACION Y REMODELACION DE SALON DE USOS MULTIPLES EN LA NORIA" Alcance de estimación: \$32765.27 Amort. Anticipo: \$8191.32 Descuentos C.M.I.C. (0.2%): \$65.53 -D.I.F. (0.2%): \$65.53 Total Descuentos: \$131.06 Neto a recibir: \$28374.72				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
					IVA	Traslado	24,573.95	Tasa	16.00%	3,931.83
Número de pedimento		Número de cuenta predial								

Moneda: Peso Mexicano
 Forma de pago: Por definir
 Método de pago: Pago en parcialidades o diferido
 Tipo de relación: CFDI por aplicación de anticipo
 Folio fiscal relacionado: 8383972D-0380-43F0-B921-2B138EDBA4E3

Subtotal \$ 24,573.95
 Impuestos trasladados IVA 16.00% \$ 3,931.83
 Total \$ 28,505.78

Sello digital del CFDI:

bSViMlwiEGZCmvgb3H+ipzyvp6ZL1NRR96VyhByQFwag4PnJOpZW0ge72wJQkKwI9X1Jor3AShINQjoi3GPXg4wBX94VrPQHNI0NNoJyDVuop9oBKTFsJgYhOFLZpvThx60L+UAXZm2iHgQC2/Ec3vqWoMF3R7EbvAT0NayOaoMBIFbdGF9z7GB+Y/3VFesr0sC6IUwBtCaWSxGO34g9YJhKGZS6BHgOpovcxapVD6VVVHI9T5UitZnL8bYMQjd8993I6pr3X8yWPmVumeinB6i7Qb8H5uQTUJGJwIPyIS3xjvdyG3LORCYbiHay5GEJ4His4TNR9aiGW4SBlg==

Sello digital del SAT:

oLeamOneGUU52+130C37XTTJ1ILwM+yIVG334JYoVC8U9a1ZdlITwb8wGYJn5YtK3+L8h9rBDDCOkKUPNm3Owj9Bd7K8I2MIVHXMjHUZ+TNsmiGQJ0Ju0LNDLVEYde9Jhdq61HOjKPU31nRC/BO/HpmmHZuQYfIELOgw8dq5tHWyzBFfvr3khJs8Oqy1J3Sd0LDwnMeM5ZB+GzDdK9I+qqBpyCFmivfv4PT6wbphC1r7b+wa/rTXqUzv1jKaL4swb/YHZVkjQnmiBFBFQQePeuR4GJWC/R30avTkM/208cF7I3A80cxnoFpTGSuZYVWnO3Zy8PL1R3B4VwISJm1NA==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|E6636AC6-EF1E-410B-9464-48B492285469|2023-12-15T15:59:38|SAT970701NN3|bSViMlwiEGZCmvgb3H+ipzyvp6ZL1NRR96VyhByQFwag4PnJOpZW0ge72wJQkKwI9X1Jor3AShINQjoi3GPXg4wBX94VrPQHNI0NNoJyDVuop9oBKTFsJgYhOFLZpvThx60L+UAXZm2iHgQC2/Ec3vqWoMF3R7EbvAT0NayOaoMBIFbdGF9z7GB+Y/3VFesr0sC6IUwBtCaWSxGO34g9YJhKGZS6BHgOpovcxapVD6VVVHI9T5UitZnL8bYMQjd8993I6pr3X8yWPmVumeinB6i7Qb8H5uQTUJGJwIPyIS3xjvdyG3LORCYbiHay5GEJ4His4TNR9aiGW4SBlg==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3

Fecha y hora de certificación: 2023-12-15 15:59:38

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028





DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESUMEN DE ESTIMACIÓN

PROGRAMA: FAFM	CONTRATO: 086/2023
OBRA: REHABILITACIÓN Y REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN LA NORIA	ESTIMACIÓN: 4 (CUATRO) CONV MOD EXC
	PERIODO DE EJECUCIÓN: 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023
	ESTADO FINANCIERO CON IVA
REFERENCIA: LATITUD LONGITUD	IMPORTE CONTRATADO: \$ 982,596.97 ✓
28° 21' 50.84" N 106° 11' 17" O	IMPORTE ACUMULADO ANTERIOR: \$ 804,330.02 ✓
UBICACIÓN EJIDO LA NORIA	IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN: \$ 38,007.71 ✓
CONTRATISTA ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY	IMPORTE ACUMULADO: \$ 842,337.73 ✓
RFC: CABA-670418-AUA	IMPORTE POR ESTIMAR: \$ 140,259.24 ✓

TIPO DE OBRA	IMPORTES S/IVA	OBSERVACIONES:
CONCEPTOS NORMALES:	\$ -	
CONCEPTOS EXCEDENTES:	\$ 32,765.27 ✓	
CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS:	\$ -	
RETENCIÓN POR ATRASO (1%/MES):	\$ -	
REINTEGRO DE LA RETENCIÓN ANTERIOR:	\$ -	
IMPORTE TOTAL DE LA ESTIMACIÓN S/IVA	\$ 32,765.27	

DESCUENTOS	
SANCIÓN POR INCUMPLIMIENTO (1%/MES)	\$ -
C.M.I.C. (0.2%)	\$ 65.53
D.I.F. (0.2%)	\$ 65.53
S.I.V.C. (0.5%)	\$ -
SUMA DE LOS DECUENTOS	\$ 131.06 ✓
RESUMEN	
VALOR DE ESTA ESTIMACIÓN	\$ 32,765.27 ✓
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO	\$ 8,191.32 ✓
SUBTOTAL	\$ 24,573.95 ✓
I.V.A.	\$ 3,931.83 ✓
TOTAL (IMPORTE FACTURADO)	\$ 28,505.78 ✓
TOTAL CON LETRA	
(VENTIOCHO MIL QUINIENTOS CINCO PESOS 78/100 M.N.)	
DESCUENTOS	
IMPORTE NETO A RECIBIR	\$ 28,374.72 ✓

ELABORÓ


ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY
CONTRATISTA

REVISÓ


ING. JESÚS FLORES CISNEROS
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS


ING. MANUEL ESCOBEDO HERNANDEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL


ING. HILARIO ALEJANDRO TORRES QUEZADA
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

AUTORIZÓ


ING. RODOLFO ARMENDÁRIZ RONQUILLO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, LA CANTIDAD DE \$28,374.72 (VENTIOCHO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 72/100 M.N.), COMO PAGO DE LA ESTIMACIÓN 4 (CUATRO) CONV MOD EXC, DEL CONTRATO 086/2023, POR EL TRABAJO DENOMINADO: REHABILITACIÓN Y REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN LA NORIA.

1 RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN (IMPORTES SIN IVA)

SUMA DE LOS TRABAJOS:	32,765.27 ✓
RETENCIÓN POR ATRASO (1%/MES):	-
REINTEGRO:	-
ALCANCE DE LA ESTIMACIÓN:	32,765.27 ✓
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO:	8,191.32 ✓
SUBTOTAL:	24,573.95 ✓
IVA (16%):	3,931.83 ✓
IMPORTE DE LA FACTURA:	28,505.78 ✓
IMPORTE NETO A RECIBIR:	28,374.72 ✓

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

SANCIÓN POR INCUMPLIMIENTO (1%/MES):	-
C.M.I.C. (0.2%):	65.53 ✓
D.I.F. (0.2%):	65.53 ✓
S.I.V.C. (0.5%):	-
SUMA DE DESCUENTOS:	131.06 ✓

3 RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO (IMPORTES CON IVA)

IMPORTE CONTRATADO:	982,596.97 ✓
CONVENIO MODIFICATORIO POR MONTO:	-
ACUMULADO ANTES DE ESTA ESTIMACIÓN:	804,330.02 ✓
VALOR DE ESTA ESTIMACIÓN:	38,007.71 ✓
ACUMULADO HASTA ESTA ESTIMACIÓN:	842,337.73 ✓
IMPORTE POR ESTIMAR:	140,259.24 ✓

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

IMPORTE DE ANTICIPO (SEGÚN FACTURA):	245,649.23 ✓
ACUMULADO AMORTIZADO ANTERIOR:	201,082.51 ✓
AMORTIZACIÓN DE ESTA ESTIMACIÓN:	9,501.93 ✓
ACUMULADO HASTA ESTA ESTIMACIÓN:	210,584.44 ✓
IMPORTE POR AMORTIZAR:	35,064.79 ✓

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:	1,386.78	1,386.78 ✓	-
ESTA ESTIMACIÓN:	65.53	65.53 ✓	-
ACUMULADO ACTUAL:	1,452.31	1,452.31 ✓	-

RECIBIMOS


ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY
ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY
CABA-670418-AUA

HOJA DE PARTIDAS

CONTRATO No. 086/2023		OBRA: REHABILITACIÓN Y REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN LA NORIA	
ESTIMACIÓN 4 (CUATRO) CONV MOD EXC			
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023			
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA	
RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS			
TIPO DE TRABAJOS	CLAVE	DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA	IMPORTE
NORMALES			
EXCEDENTES	#4 #7	TECHUMBRE ACABADOS	12,413.95 20,351.32 32,765.27
EXTRAORDINARIOS			
			SUBTOTAL: 32,765.27
			IVA: 5,242.44
			TOTAL: 38,007.71

ING. ARNOLDO MENDEZ VILALOBOS
SUPERINTENDENTE

ING. JESÚS FLORES CISNEROS
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

HOJA DE CONCEPTOS[illegible]

ING. ARNOLDO MENDEZ VILLALOBOS
SUPERINTENDENTE

[PÁGINA 1/1]

ING. JESÚS FLORES CISNEROS
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No. 086/2023	OBRA: REHABILITACIÓN Y REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN LA NORIA	
ESTIMACIÓN 4 (CUATRO) CONV MOD EXC		
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023		
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY	UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA	

CONCEPTO		OPERACIONES ARITMÉTICAS			
#4. TECHUMBRE					

18	Suministro y colocacion de polín monten 3EP14" laminado en frío. Incluye: materiales,mano obra,fletes, maniobras, transporte, equipo, almacenamiento y todo lo necesario para su correcto suministro puesto en obra. P.U.O.T.	POLIN 3EP14			
		EJE	LONGITUD (m)	KGS*M	TOTAL
		1.1	6.80	x 2.4	= 16.32
		1.2	6.80	x 2.4	= 16.32
		1.3	6.80	x 2.4	= 16.32
		1.4	6.80	x 2.4	= 16.32
		1.5	6.80	x 2.4	= 16.32
		1.6	6.80	x 2.4	= 16.32
		A	8.60	x 2.4	= 20.64
		B	2.60	x 2.4	= 6.24
		1	3.00	x 2.4	= 7.20
		2	3.00	x 2.4	= 7.20
		C	2.00	x 2.4	= 4.80

TOTAL	144.00	KG
EXCEDENTE	115.20	KG
PROYECTO	28.80	KG

1 Polin = 6 m

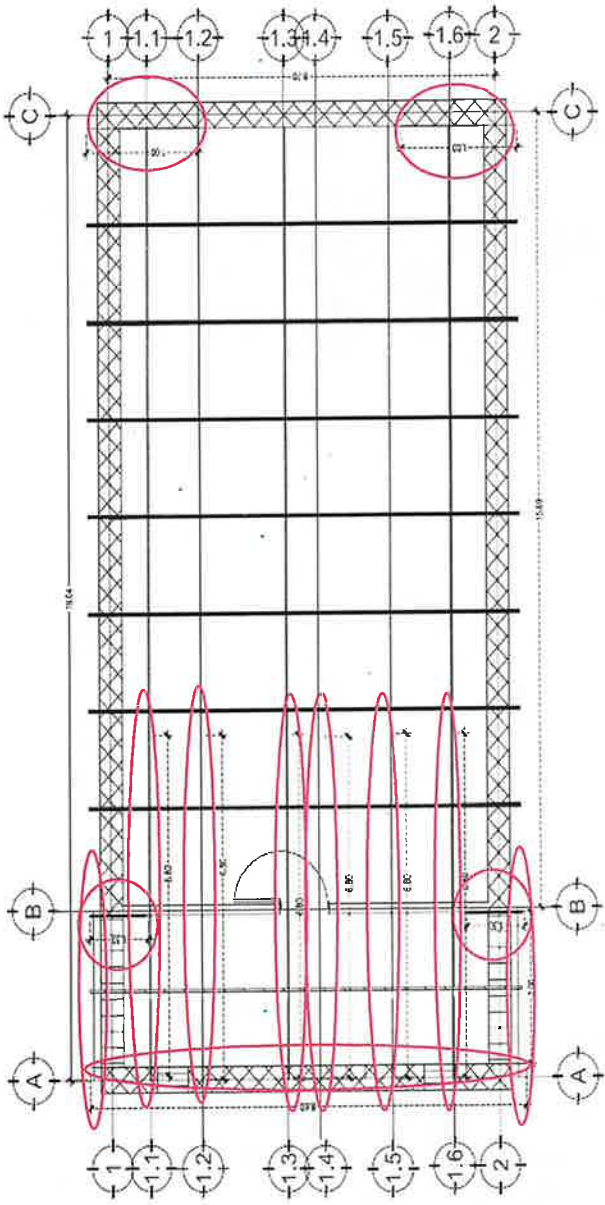
RESUMEN DE VOLUMEN	
PROYECTO:	28.80
ACUMULADO ANTERIOR:	28.80
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	144.00
POR EJERCER:	
EXCEDENTE:	115.20
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	115.20

SUMA DEL VOLUMEN: 144.00 kg

ING. ARNOLDO MENDEZ VILLALOBOS
SUPERINTENDENTE

ING. JESÚS FLORES CISNEROS
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No. 086/2023		OBRA: REHABILITACIÓN Y REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN LA NORIA															
ESTIMACIÓN 4 (CUATRO) CONV MOD EXC																	
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023																	
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: EJIJO LA NORIA															
#4. TECHUMBRE		CROQUIS / PLANOS															
18	Suministro y colocacion de polín monten 3EP14" laminado en frío. Incluye: materiales,mano obra,fletes, maniobras, transporte, equipo, almacenamiento y todo lo necesario para su correcto suministro puesto en obra. P.U.O.T.																
		<table><tr><th colspan="2">RESUMEN DE VOLUMEN</th></tr><tr><td>PROYECTO:</td><td>28.80</td></tr><tr><td>ACUMULADO ANTERIOR:</td><td>28.80</td></tr><tr><td>GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:</td><td>115.20</td></tr><tr><td>POR EJERCER:</td><td>-</td></tr><tr><td>EXCEDENTE:</td><td>115.20</td></tr><tr><td>A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:</td><td>115.20</td></tr></table>		RESUMEN DE VOLUMEN		PROYECTO:	28.80	ACUMULADO ANTERIOR:	28.80	GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	115.20	POR EJERCER:	-	EXCEDENTE:	115.20	A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	115.20
RESUMEN DE VOLUMEN																	
PROYECTO:	28.80																
ACUMULADO ANTERIOR:	28.80																
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	115.20																
POR EJERCER:	-																
EXCEDENTE:	115.20																
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	115.20																

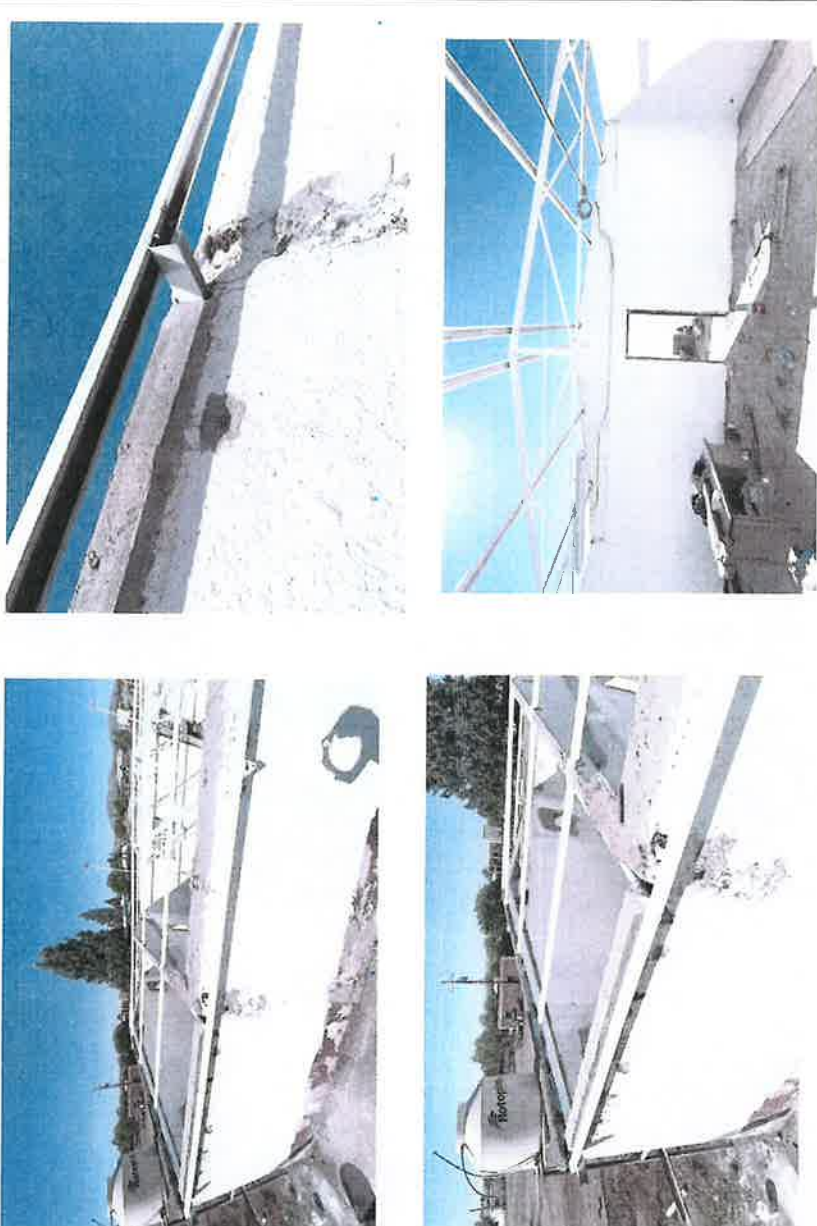
ING. ARNOLDO MENDEZ VILLALOBOS
SUPERINTENDENTE

ING. JESÚS FLORES CISNEROS
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No. 086/2023	OBRA: REHABILITACIÓN Y REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN LA NORIA
ESTIMACIÓN 4 (CUATRO) CONV MOD EXC	
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023	
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY	UBICACIÓN: EIJO LA NORIA

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

#4. TECHUMBRE 18 Suministro y colocación de polín monten 3EP14" laminado en frío. Incluye: materiales, mano obra, fletes, maniobras, transporte, equipo, almacenamiento y todo lo necesario para su correcto suministro puesto en obra. P.U.O.T.													
RESUMEN DE VOLUMEN <table> <tr> <td>PROYECTO:</td> <td>28.80</td> </tr> <tr> <td>ACUMULADO ANTERIOR:</td> <td>28.80</td> </tr> <tr> <td>GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:</td> <td>115.20</td> </tr> <tr> <td>POR EJERCER:</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EXCEDENTE:</td> <td>115.20</td> </tr> <tr> <td>A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:</td> <td>115.20</td> </tr> </table>	PROYECTO:	28.80	ACUMULADO ANTERIOR:	28.80	GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	115.20	POR EJERCER:	-	EXCEDENTE:	115.20	A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	115.20	
PROYECTO:	28.80												
ACUMULADO ANTERIOR:	28.80												
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	115.20												
POR EJERCER:	-												
EXCEDENTE:	115.20												
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	115.20												

ING. ARNOLDO MENDEZ VILLALOBOS
SUPERINTENDENTE

ING. JESÚS FLORES CISNEROS
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No. 086/2023		OBRA: REHABILITACIÓN Y REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN LA NORIA									
ESTIMACIÓN 4 (CUATRO) CONV MOD EXC											
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023											
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA									
CONCEPTO											
#7. ACABADOS											
OPERACIONES ARITMETICAS											
49	Pintura vinilica marca comex o similar línea easy clean: fácil de limpiar, repelente a las manchas, con un tiempo de secado de 60 minutos entre mano y mano, sellador, con una dilución máxima de agua del 10% para aplicación con rodillo y de 20% para aplicación con brocha; color blanco hueso (codigo rgb: 245, 245, 220). Incluye: material, mano de obra, las manos necesarias, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	UBICACIÓN INTERIOR	ANCHO	LARGO	SUBTOTAL	M	V	P	T	TOTAL	UNIDAD
		MURO POSTERIOR	15.34	x 2.71	= 41.57	41.57					
		VENTANA (X2)	1.18	x 1.58	= 3.73		3.73			= 37.84	
		MURO AL FRENTE	15.34	x 2.71	= 41.57	41.57					
		VENTANA (X2)	1.18	x 1.58	= 3.73		3.73			= 37.84	
		MURO DIVISORIO DE BAÑO Y PISTA PRINCIPAL 1	8.2	x 2.79	= 22.88	22.88					
		PUERTA	1.1	x 2.1	= 2.31			2.31			
		MEDIDA TRIANGULO	8.2	x 0.8	= 3.28				3.28		
		MURO DIVISORIO DE BAÑO Y PISTA PRINCIPAL 2	8.2	x 2.79	= 22.88	22.88				= 23.85	
		PUERTA	1.1	x 2.1	= 2.31			2.31			
		MEDIDA TRIANGULO	8.2	x 0.8	= 3.28				3.28		
		MURO LATERAL BAÑO MUJERES	2.79	x 3	= 8.37	8.37				= 8.37	
		MURO LATERAL BAÑO HOMBRES	2.79	x 3	= 8.37	8.37				= 8.37	
		MURO INTERIOR DE TABLA ROCA (BAÑO HOMBRES)	2.7	x 2.1	= 5.67	5.67				= 5.67	
		MURO EXTERIOR DE TABLA ROCA (BAÑO HOMBRES)	2.7	x 2.1	= 5.67	5.67				= 5.67	
		MURO INTERIOR DE TABLA ROCA (BAÑO MUJERES)	2.7	x 2.1	= 5.67	5.67				= 5.67	
		MURO EXTERIOR DE TABLA ROCA (BAÑO MUJERES)	2.7	x 2.1	= 5.67	5.67				= 5.67	
RESUMEN DE VOLUMEN											
PROYECTO:		149.50									
ACUMULADO ANTERIOR:		149.50									
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:		223.69									
POR EJERCER:		-									
EXCEDENTE:		223.69									
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:		223.69									
SUMA DEL VOLUMEN:										149.50	m2

ING. ARNOLDO MENDEZ VILLALOBOS
SUPERINTENDENTE

ING. JESÚS FLORES CISNEROS
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No. 086/2023		OBRA: REHABILITACIÓN Y REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN LA NORIA										
ESTIMACIÓN 4 (CUATRO) CONV MOD EXC												
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023												
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA										
OPERACIONES ARITMÉTICAS												
#7. ACABADOS												
CONCEPTO												
49	Pintura vinílica marca comex o similar línea easy clean: fácil de limpiar, repelente a las manchas, con un tiempo de secado de 60 minutos entre mano y mano, sellador, con una dilución máxima de agua del 10% para aplicación con rodillo y de 20% para aplicación con brocha; color blanco hueso (codigo rgb: 245, 245, 220). Incluye: material, mano de obra, las manos necesarias, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	UBICACIÓN	MEDIDAS MUROS			M	V	P	T	TOTAL	UNIDAD	
		EXTERIOR	ANCHO	LARGO	SUBTOTAL	MURO	VENTANAS	PUERTA				
		MURO LATERAL DERECHO	9.2	x 2.71	= 24.932	24.93	+					
		MEDIDA TRIANGULO	9.2	x 0.75	= 3.45			+	3.45		27.82	
			2									
		VENTANA (X2)	0.4	x 0.7	= 0.56		0.56	+				
		MURO LATERAL IZQUIERDO	9.2	x 2.71	= 24.932	24.93					24.93	
		MEDIDA TRIANGULO	9.2	x 0.8	= 3.68			+	3.68			
			2									
		MURO POSTERIOR	19.54	x 2.9	= 56.666	56.67					52.94	
		VENTANA (X2)	1.18	x 1.58	= 3.7288		3.73					
		MURO AL FRENTE	19.54	x 2.9	= 56.666	56.67					52.94	
		VENTANA (X2)	1.18	x 1.58	= 3.7288		3.73					
		INTERIOR										
		MURO LATERAL DERECHO	8.2	x 2.79	= 22.878	22.88					25.60	
		MEDIDA TRIANGULO	8.2	x 0.8	= 3.28			+	3.28			
			2									
		VENTANA (X2)	0.4	x 0.7	= 0.56		0.56					
		MURO LATERAL IZQUIERDO	8.2	x 2.79	= 22.878	22.88					26.16	
		MEDIDA TRIANGULO	8.2	x 0.8	= 3.28			+	3.28			
			2									
RESUMEN DE VOLUMEN												
PROYECTO:		149.50										
ACUMULADO ANTERIOR:		149.50										
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:		223.69										
POR EJERCER:		-										
EXCEDENTE:		223.69										
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:		223.69										
										TOTAL	373.19	M2
										EXCEDENTE	223.69	M2
										PROYECTO	149.50	M2
										SUMA DEL VOLUMEN:	149.50	m2

GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No. 086/2023		OBRA: REHABILITACIÓN Y REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN LA NORIA	
ESTIMACIÓN 4 (CUATRO) CONV MOD EXC			
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023			
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA	
CONCEPTO		CROQUIS / PLANOS	
#7. ACABADOS			
49 Pintura vinílica marca comex o similar línea easy clean: fácil de limpiar, repelente a las manchas, con un tiempo de secado de 60 minutos entre mano y mano, sellador, con una dilución máxima de agua del 10% para aplicación con rodillo y de 20% para aplicación con brocha; color blanco hueso (codigo rgb: 245, 245, 220). Incluye: material, mano de obra, las manos necesarias, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.		MUROS INTERIOR MURO POSTERIOR MURO AL FRENTE MURO LATERAL BANDO MUJERES MURO LATERAL BANDO HOMBRES MURO DIVISORIO DE BANDO Y PISTA PRINCIPAL 1 MURO DIVISORIO DE BANDO Y PISTA PRINCIPAL 2 MUROS DE TABLARCOA MURO INTERIOR DE TABLARCOA (BANDO HOMBRES) MURO INTERIOR DE TABLARCOA (BANDO MUJERES) MURO EXTERIOR DE TABLARCOA (BANDO HOMBRES) MURO EXTERIOR DE TABLARCOA (BANDO MUJERES)	
RESUMEN DE VOLUMEN			
PROYECTO:	149.50		
ACUMULADO ANTERIOR:	149.50		
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	223.69		
POR EJERCER:	-		
EXCEDENTE:	223.69		
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	223.69		

ING. ARNOLDO MENDEZ VILLALOBOS
SUPERINTENDENTE

ING. JESUS FLORES CISNEROS
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No. 086/2023	OBRA: REHABILITACIÓN Y REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN LA NORIA
ESTIMACIÓN 4 (CUATRO) CONV MOD EXC	
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023	
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY	UBICACIÓN: ELIJO LA NORIA

CONCEPTO

#7. ACABADOS

49

Pintura vinílica marca comex o similar línea easy clean: fácil de limpiar, repelente a las manchas, con un tiempo de secado de 60 minutos entre mano y mano, sellador, con una dilución máxima de agua del 10% para aplicación con rodillo y de 20% para aplicación con brocha; color blanco hueso (codigo rgb: 245, 245, 220). Incluye: material, mano de obra, las manos necesarias, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.

MUROS EXTERIOR

MURO LATERAL DERECHO

MURO LATERAL IZQUIERDO

MURO POSTERIOR

MURO AL FRENTE

MUROS INTERIOR

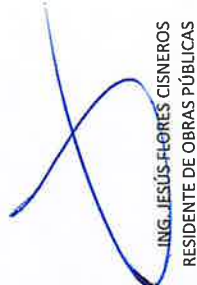
MURO LATERAL DERECHO

MURO LATERAL IZQUIERDO

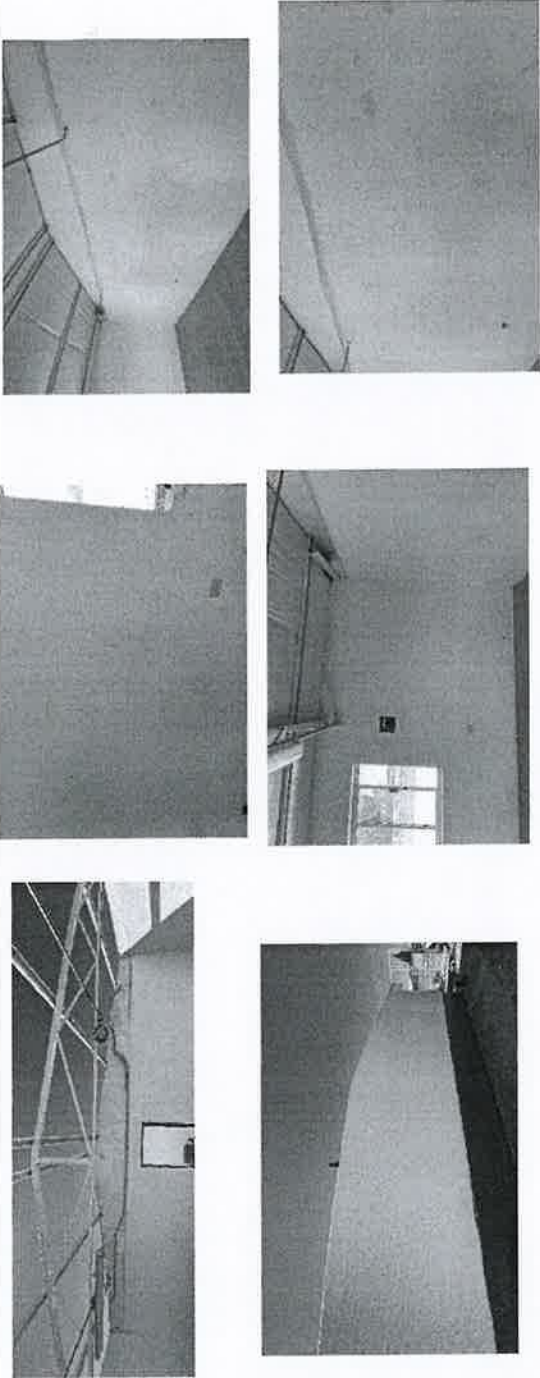
RESUMEN DE VOLUMEN	
PROYECTO:	149.50
ACUMULADO ANTERIOR:	149.50
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	223.69
POR EJERCER:	-
EXCEDENTE:	223.69
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	223.69



ING. ARNOLDO MENDEZ VILLALOBOS
SUPERINTENDENTE


ING. JESÚS FLORES CISNEROS
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No. 086/2023		OBRA: REHABILITACIÓN Y REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN LA NORIA	
ESTIMACIÓN 4 [CUATRO] CONV MOD EXC			
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023			
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: ELIDO LA NORIA	
CONCEPTO			
#7. ACABADOS			
49 Pintura vinílica marca comex o similar línea easy clean: fácil de limpiar, repelente a las manchas, con un tiempo de secado de 60 minutos entre mano y mano, sellador, con una dilución máxima de agua del 10% para aplicación con rodillo y de 20% para aplicación con brocha; color blanco hueso (codigo rgb: 245, 245, 220). Incluye: material, mano de obra, las manos necesarias, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.			
RESUMEN DE VOLUMEN			
PROYECTO:	149.50		
ACUMULADO ANTERIOR:	149.50		
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	223.69		
POR EJERCER:	-		
EXCEDENTE:	223.69		
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	223.69		



ING. ARNOLDO MENDEZ VILLALOBOS
SUPERINTENDENTE



ING. JESÚS FLORES CISNEROS
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS