

Control

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: 90C2F93A-85B9-47E5-954E-8875F5F2D1F2
No. de serie del CSD: 00001000000701789078
Código postal, fecha y hora de emisión: 31210 2023-12-15 15:53:01
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	135,099.55	135,099.55		Si objeto de impuesto.	
Descripción	Estimación No. 3 (TRES) del contrato No. 086/2023 que consiste en "REHABILITACION Y REMODELACION DE SALON DE USOS MULTIPLES EN LA NORIA" Alcance de estimación: \$180132.73 Amort. Anticipo: \$45033.18 Descuentos C.M.I.C. (0.2%): \$ 360.27 D.I.F. (0.2%): \$ 360.27 Total Descuentos: \$720.54 Neto a recibir: \$155994.94				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor Tasa o Cuota	Importe
					IVA	Traslado	135,099.55	Tasa	16.00%
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 \$ 135,099.55
Impuestos trasladados IVA 16.00% \$ 21,615.93
Total \$ 156,715.48 ✓

Sello digital del CFDI:

KvDRR1fHsCipNAKuxqob91LhplGWchMz/2SgNre2t46pEq3brW05GwZM9Ybj2BJBmA6zrHD2k75Jfz5UnuGI9ghxwdXc3mLkcyrhvPI5t94Pf13vJaAizLxwf80eyx5JTsYYtsXlkdxX/7bo/F2dEmrEQVFemvwtBwwglaoRVrsdgMH4cGLIZBGDWMxvB0bva75OE1JByglzfb+7qevRri+TvbbY/FUnvcgM1kCBiygkXA+yJmnMK3stswskmmg+9HvS5e2yB3j/mHZBMT0j/xEJbdoRP/6VnvcwvV11rgiVsvjsnmBk8E7G8XIEf2nrYWF+IKUz+ixBW8wG6n/bg==

Sello digital del SAT:

NCm5vd/1RrXhYpH/8EfrEcPIJK8+ujrqBLFJTZfH0jupKEbQ3z3aEBg9MjW001nLVX/ACWu89E6Z/O+mhbqw8Q4oPIJkly+yE1/IhK6suuZznai/XoUxSpx1Ffts1hMSvvr8JSmMDUCJL0CKmoxsazSpGoB5s39LGs69GwINTPeKkaIME1USEuBKfz8iILDppuQ7VswXNrkBzJk44aOvQ2E+VpKNr5OKLCrtKzRcpGSPc/eAzNzIJOGui5jreEj4dlWe3fEtXg/QMqCCfWA8MmyEfJmJcu5CzIWmi1EbgjOMnD90KW3jJLAakJA3IGPOUGipCfQ9CYJvxTwa==



Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|90C2F93A-85B9-47E5-954E-8875F5F2D1F2|2023-12-15T15:53:46|SAT970701NN3|KvDRR1fHsCipNAKuxqob91LhplGWchMz/2SgNre2t46pEq3brW05GwZM9Ybj2BJBmA6zrHD2k75Jfz5UnuGI9ghxwdXc3mLkcyrhvPI5t94Pf13vJaAizLxwf80eyx5JTsYYtsXlkdxX/7bo/F2dEmrEQVFemvwtBwwglaoRVrsdgMH4cGLIZBGDWMxvB0bva75OE1JByglzfb+7qevRri+TvbbY/FUnvcgM1kCBiygkXA+yJmnMK3stswskmmg+9HvS5e2yB3j/mHZBMT0j/xEJbdoRP/6VnvcwvV11rgiVsvjsnmBk8E7G8XIEf2nrYWF+IKUz+ixBW8wG6n/bg==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 Fecha y hora de certificación: 2023-12-15 15:53:46
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: 3 (TRES)
	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: \$ 595,376.05
UBICACIÓN EJIDO LA NORIA	IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN: \$ 208,953.97
CONTRATISTA ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY	IMPORTE ACUMULADO: \$ 804,330.02
RFC: CABA-670418-AUA	IMPORTE POR ESTIMAR: \$ 178,266.95

TIPO DE OBRA	IMPORTES S/IVA	OBSERVACIONES:
CONCEPTOS NORMALES:	\$ 180,132.73	
CONCEPTOS EXCEDENTES:	\$ -	
CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS:	\$ -	
RETENCIÓN POR ATRASO (1%/MES):	\$ -	
REINTEGRO DE LA RETENCIÓN ANTERIOR:	\$ -	
IMPORTE TOTAL DE LA ESTIMACIÓN S/IVA	\$ 180,132.73	

DESCUENTOS	
SANCIÓN POR INCUMPLIMIENTO (1%/MES)	\$ -
C.M.I.C. (0.2%)	\$ 360.27
D.I.F. (0.2%)	\$ 360.27
S.I.V.C. (0.5%)	\$ -
SUMA DE LOS DESCUENTOS	\$ 720.54
RESUMEN	
VALOR DE ESTA ESTIMACIÓN	\$ 180,132.73
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO	\$ 45,033.18
SUBTOTAL	\$ 135,099.55
I.V.A.	\$ 21,615.93
TOTAL (IMPORTE FACTURADO)	\$ 156,715.48
TOTAL CON LETRA	
(CIENTO CINCUENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS QUINCE PESOS 48/100 M.N.)	
DESCUENTOS	
IMPORTE NETO A RECIBIR	\$ 155,994.94

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 ARMENDARIZ RONQUILLO
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, LA CANTIDAD DE \$155,994.94 (CIENTO CINCUENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 94/100 M.N.), COMO PAGO DE LA ESTIMACIÓN 3 (TRES) , 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:	180,132.73
RETENCIÓN POR ATRASO (1%/MES):	
REINTEGRO:	
ALCANCE DE LA ESTIMACIÓN:	180,132.73
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO:	45,033.18
SUBTOTAL:	135,099.55
IVA (16%):	21,615.93
IMPORTE DE LA FACTURA:	156,715.48
IMPORTE NETO A RECIBIR:	155,994.94

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

SANCIÓN POR INCUMPLIMIENTO (1%/MES):	
C.M.I.C. (0.2%):	360.27
D.I.F. (0.2%):	360.27
S.I.V.C. (0.5%):	
SUMA DE DESCUENTOS:	720.54

3 RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO (IMPORTES CON IVA)

IMPORTE CONTRATADO:	982,596.97
CONVENIO MODIFICATORIO POR MONTO:	
ACUMULADO ANTES DE ESTA ESTIMACIÓN:	595,376.05
VALOR DE ESTA ESTIMACIÓN:	208,953.97
ACUMULADO HASTA ESTA ESTIMACIÓN:	804,330.02
IMPORTE POR ESTIMAR:	178,266.95

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

IMPORTE DE ANTICIPO (SEGÚN FACTURA):	245,649.23
ACUMULADO AMORTIZADO ANTERIOR:	148,844.02
AMORTIZACIÓN DE ESTA ESTIMACIÓN:	52,238.49
ACUMULADO HASTA ESTA ESTIMACIÓN:	201,082.51
IMPORTE POR AMORTIZAR:	44,566.72

5 DESCUENTOS PACTADOS EN EL CONTRATO

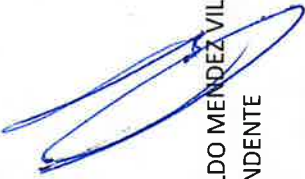
	C.M.I.C. (0.2%):	D.I.F. (0.2%):	S.I.V.C. (0.5%):
ACUMULADO ANTERIOR:	1,026.51	1,026.51	
ESTA ESTIMACIÓN:	360.27	360.27	
ACUMULADO ACTUAL:	1,386.78	1,386.78	

RECIBIMOS


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

HOJA DE PARTIDAS

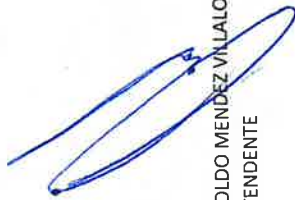
CONTRATO No. 086/2023		✓	OBRA: REHABILITACIÓN Y REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN LA	
ESTIMACIÓN 3 (TRES)		✓	NORIA	
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023		✓		
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		✓	UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA	
RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS				
TIPO DE TRABAJOS	CLAVE	DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA		IMPORTE
NORMALES	#5 #6 #7 #8 #9	INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA MUEBLES Y ACCESORIOS ACABADOS CANCELERIA Y PUERTAS INSTALACION ELECTRICA		180,132.73 1,795.16 ✓ 112,437.40 ✓ 49,872.59 ✓ 10,651.04 ✓ 5,376.54 ✓
EXCEDENTES				-
EXTRAORDINARIOS				
				SUBTOTAL: 180,132.73
				IVA: 28,821.24
				TOTAL: 208,953.97


ING. ARNOLDO MENDEZ VILLALOBOS
SUPERINTENDENTE


ING. JESÚS FLORES CISNEROS
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

HOJA DE CONCEPTOS

CONTRATO No. 086/2023		OBRA: REHABILITACIÓN Y REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN LA NORIA						
ESTIMACIÓN 3 (TRES)								
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023								
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA						
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMENES				PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			PROYECTO	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	ESTIMADO		
	NORMAL							
#5	INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA							
30	Suministro y colocacion de Tapón registro con tapa de bronce de 100 mm y norma nom, Incluye: yee de 4", conector de 4", Codo de 45° x 4" y todos los materiales necesarios, pruebas de funcionamiento, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T.	salida	2.00	2.00		2.00	897.58	1,795.16
#6	MUEBLES Y ACCESORIOS							
31	Suministro y colocación de wc. marca castel modelo zeus ecológico o similar en calidad. Incluye llave de retención, alimentadores y brida flexible de 4" cofflex . Incluye:materiales,herramienta, mano de obra y lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.P.U.O.T	pza	4.00	4.00		4.00	4,915.24	19,660.96
32	Suministro y colocación de mingitorio seco helvex o similar Incluye: pilas, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T.	pza	2.00	2.00		2.00	7,096.53	14,193.06
33	Suministro y colocacion de Lavabo ovalin de bajo cubierta marca ideal standard, con mezcladora helvex mod. TV-120, Incluye: céspol de latón, llaves de retención, alimentador de manguera cofflex , conector de hule, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	3.00	3.00		3.00	6,089.10	18,267.30



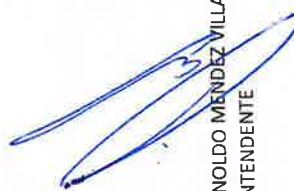
ING. ARNOLDO MENDEZ VILLALOBOS
SUPERINTENDENTE



ING. JESÚS FLORES CISNEROS
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

HOJA DE CONCEPTOS

CONTRATO No. 086/2023		OBRA: REHABILITACIÓN Y REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN LA NORIA									
ESTIMACIÓN 3 (TRES)											
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023											
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY											
		UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA									
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMENES				PRECIO UNITARIO	IMPORTE			
			PROYECTO	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	ESTIMADO					
34	Suministro y colocación de coladera Helvex de piso Modelo No. 282-H, rejilla cromada. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	2.00	2.00		2.00	2,645.23	5,290.46			
35	Suministro y colocación de Barra de seguridad de acero inoxidable de 1.01 mts. Modelo MB-052/5, Marca Helvex. Incluye herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	2.00	2.00		2.00	3,100.05	6,200.10			
38	Suministro y colocación de Dispensador de papel sanitario Junior Marca Kimberly Clark o similar. Incluye fijación a muro, materiales, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	4.00	4.00		4.00	1,002.39	4,009.56			
39	Suministro y colocación de Dispensador de Jabón Líquido de 500 ml de poliestireno de alto impacto, color Blanco de 21 cms x 13 cms x 12 cms., Marca Kimberly - Clark Modelo 30170791. Incluye: fijación a muro, materiales, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	3.00	3.00		3.00	902.86	2,708.58			
40	Suministro y colocación de Dispensador de toallas de papel Marca Kimberly Clark o similar. Incluye fijación a muro, materiales, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	pza	2.00	2.00		2.00	2,006.95	4,013.90			
41	Suministro y colocación de espejo de 1 x 0.84 mts., con marco de aluminio sin anodizar. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	2.00	2.00		2.00	2,254.89	4,509.78			



ING. ARNOLDO MÉNDEZ VILLALOBOS
SUPERINTENDENTE



ING. JESÚS FLORES CISNEROS
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

HOJA DE CONCEPTOS

CONTRATO No. 086/2023		OBRA: REHABILITACIÓN Y REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN LA NORIA									
ESTIMACIÓN 3 (TRES)											
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023											
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA									
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMENES				PRECIO UNITARIO	IMPORTE			
			PROYECTO	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	ESTIMADO					
42	Suministro y colocación de Mampara para Inodoro estandar de 1.44 x 1.00 mts y 1.80 de altura., en lamina esmaltada calibre 22, marca Transformaciones Metálicas o similar, acabado con pintura electro estática, color blanco. Incluye: herrajes metálicos, cromados y fijación al piso y muro, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	5.00	5.00		5.00	6,486.30	32,431.50			
43	Suministro y colocación de Mampara para mingitorio estandar de 0.60. x 1.00 mts de altura., en lamina esmaltada calibre 22, marca Transformaciones Metálicas o similar, acabado con pintura electro estática, color blanco. Incluye: herrajes metálicos, cromados y fijación al piso y muro, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	pza	1.00	1.00		1.00	1,152.20	1,152.20			
#7	ACABADOS										
44	Suministro y colocación de Lambrín de 1.20 altura en Ceramica Marca Inter ceramic, Modelo Máxima, Linea Tejas de 31.5 x 31.5 cms., calidad de primera. Incluye: pegazulejo blanco y boquilla sin arena de la misma marca, mano de obra, herramienta, equipo, nivelación, recortes, ajustes, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	m2	28.40	28.40		28.40	526.69	14,958.00			
47	Muro de tablaroca dos caras 13 mm, marca usg o similar, poste calibre 26, canaleta de carga 3/4", calibre 22, Angulo de amarre calibre 26, sello con perfacinta y redimix, incluye: colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	18.80	18.80		18.80	497.86	9,359.77			

ING. ARNOLDO MENDOZA VILLALOBOS
SUPERINTENDENTE

ING. JESÚS FLORES CISNEROS
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

HOJA DE CONCEPTOS

CONTRATO No. 086/2023		OBRA: REHABILITACIÓN Y REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN LA NORIA									
ESTIMACIÓN 3 (TRES)											
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023											
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY											
		UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA									
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMENES				PRECIO UNITARIO	IMPORTE			
			PROYECTO	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	ESTIMADO					
48	Plafón cerrado de tablaroca 13 mm, marca usg o similar, canal listón 5/8", calibre 26, canaleta de carga 3/4", calibre 22, Angulo de amarre calibre 26, sello con perfacinta y redimix, coligantaria con alambre calibre 16, incluye colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	m2	29.20	29.20		29.20	409.36	11,953.31			
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.	m2	149.50	149.50		149.50	90.98	13,601.51			
#8	CANCELERIA Y PUERTAS										
52	Suministro y colocación de puerta de multipanel de sección 0.95 x 2.10 mts, incluye sellado perimetral con sellador acrílico siliconizado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	pza	2.00	2.00		2.00	5,325.52	10,651.04			

ING. ARNOLDO MENDEZ VILLALOBOS
SUPERINTENDENTE

[PÁGINA 4/5]

ING. JESÚS FLORES CISNEROS
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS



[PÁGINA 5/5]

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 3 (TRES)			
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023			
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA	
CONCEPTO		OPERACIONES ARITMETICAS	
#5. INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA			
30	Suministro y colocacion de Tapón registro con tapa de bronce de 100 mm y norma nom, Incluye: yee de 4", conector de 4", Codo de 45° x 4" y todos los materiales necesarios, pruebas de funcionamiento, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T.	CONCEPTO Tapón registro con tapa de bronce = 1 Tapón registro con tapa de bronce = 1	PZAS 1 1 = 2
		TOTAL	UNIDAD
		2.00	salida
RESUMEN DE VOLUMEN		SUMA DEL VOLUMEN:	
PROYECTO:	2.00	2.00	salida
ACUMULADO ANTERIOR:	-		
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.00		
POR EJERCER:	-		
EXCEDENTE:	-		
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.00		

ING. JESÚS FLORES CISNEROS
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

ING. ARNOLDO MENDEZ VILLALOBOS
SUPERINTENDENTE

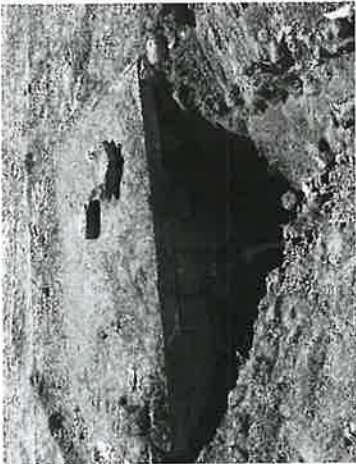
GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No. 086/2023		OBRA: REHABILITACIÓN Y REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN LA NORIA	
ESTIMACIÓN 3 (TRES)			
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023			
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA	
CONCEPTO		CROQUIS / PLANOS	
#5. INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA			
30	Suministro y colocacion de Tapón registro con tapa de bronce de 100 mm y norma nom, Incluye: yee de 4", conector de 4", Codo de 45° x 4" y todos los materiales necesarios, pruebas de funcionamiento, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T.		
RESUMEN DE VOLUMEN			
PROYECTO:	2.00		
ACUMULADO ANTERIOR:	-		
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.00		
POR EJERCER:	-		
EXCEDENTE:	-		
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.00		

ING. JESÚS FLORES CISNEROS
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

ING. ARNOLDO MENDEZ VILLALOBOS
SUPERINTENDENTE

GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No. 086/2023		OBRA: REHABILITACIÓN Y REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN LA NORIA	
ESTIMACIÓN 3 (TRES)			
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023			
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA	
CONCEPTO		EVIDENCIA FOTOGRAFICA	
#5. INSTALACION HIDRAULICA Y SANITARIA			
30 Suministro y colocacion de Tapón registro con tapa de bronce de 100 mm y norma nom, Incluye: yee de 4", conector de 4", Codo de 45° x 4" y todos los materiales necesarios, pruebas de funcionamiento, mano de obra, equipo y herramienta. P.U.O.T.			
			
RESUMEN DE VOLUMEN			
PROYECTO:		2.00	
ACUMULADO ANTERIOR:		-	
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:		2.00	
POR EJERCER:		-	
EXCEDENTE:		-	
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:		2.00	

ING. ARNOLDO MENDEZ VILLALOBOS
SUPERINTENDENTE

ING. JESÚS FLORES CISNEROS
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

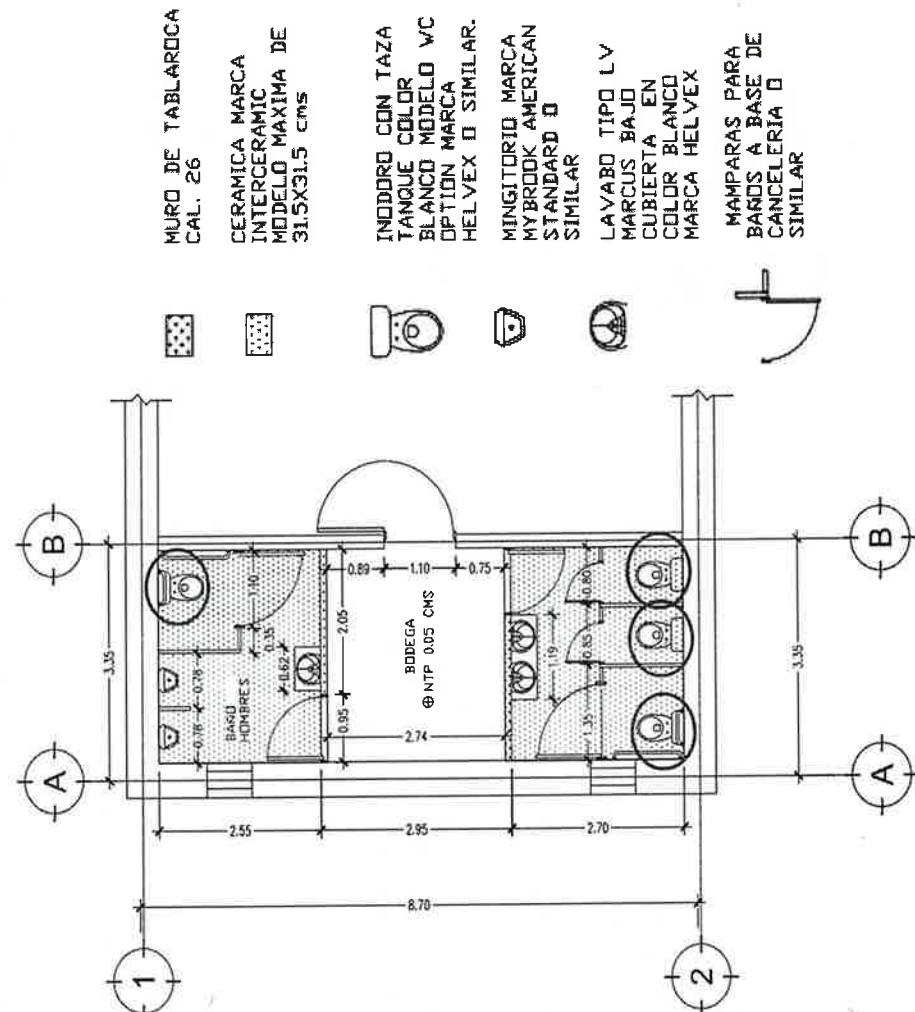
GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No. 086/2023		OBRA: REHABILITACIÓN Y REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN LA NORIA	
ESTIMACIÓN 3 (TRES)			
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023			
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA	
CONCEPTO		OPERACIONES ARITMETICAS	
#6. MUEBLES Y ACCESORIOS			
31	Suministro y colocación de wc. marca castel modelo zeus ecológico o similar en calidad. Incluye llave de retención, alimentadores y brida flexible de 4" coflex . Incluye: materiales, herramienta, mano de obra y lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. P.U.O.T	CONCEPTO WC. Marca castel modelo Zeus ecológico WC. Marca castel modelo Zeus ecológico WC. Marca castel modelo Zeus ecológico WC. Marca castel modelo Zeus ecológico	PZAS 1 1 1 1 TOTAL 4 UNIDAD
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. 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 3 (TRES)																	
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023																	
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: ELIDO LA NORIA															
CROQUIS / PLANOS																	
#6. MUEBLES Y ACCESORIOS																	
31	Suministro y colocación de wc. marca castel modelo zeus ecológico o similar en calidad. Incluye llave de retención, alimentadores y brida flexible de 4" coflex. Incluye: materiales, herramienta, mano de obra y lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento. P.U.O.T	 MURO DE TABLARROCA CAL. 26 CERAMICA MARCA INTERCERAMIC MODELO MAXIMA DE 31.5X31.5 cms INODORO CON TAZA TANQUE COLOR BLANCO MODELO WC OPTION MARCA HELVEX O SIMILAR. MINGITORIO MARCA MYBROOK AMERICAN STANDARD O SIMILAR LAVABO TIPO LV MARCUS BAJO CUBIERTA EN COLOR BLANCO MARCA HELVEX MAMPARAS PARA BANCOS A BASE DE CANCELERIA O SIMILAR															
		<table><tr><th colspan="2">RESUMEN DE VOLUMEN</th></tr><tr><td>PROYECTO:</td><td>4.00</td></tr><tr><td>ACUMULADO ANTERIOR:</td><td>-</td></tr><tr><td>GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:</td><td>4.00</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>4.00</td></tr></table>		RESUMEN DE VOLUMEN		PROYECTO:	4.00	ACUMULADO ANTERIOR:	-	GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	4.00	POR EJERCER:	-	EXCEDENTE:	-	A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	4.00
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. ARNOLDO MENDEZ VILLALOBOS
SUPERINTENDENTE

ING. JESUS FLORES CISNEROS
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO No. 086/2023	OBRA: REHABILITACIÓN Y REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN LA NORIA
ESTIMACIÓN 3 (TRES)	
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023	
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY	
UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA	

CONCEPTO	EVIDENCIA FOTOGRAFICA
----------	-----------------------

#6. MUEBLES Y ACCESORIOS

31 Suministro y colocación de wc. marca castel modelo zeus ecológico o similar en calidad. Incluye llave de retención, alimentadores y brida flexible de 4" coflex . Incluye:materiales,herramienta, mano de obra y lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.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. 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 3 (TRES)			
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023			
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA	
CONCEPTO		OPERACIONES ARITMETICAS	
#6. MUEBLES Y ACCESORIOS			
32	Suministro y colocación de mingitorio seco helvex o similar Incluye: pijas, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocacion. P.U.O.T.	CONCEPTO Mingitorio seco helvex = 1 Mingitorio seco helvex = 1 = 2	PZAS 1 1 2
RESUMEN DE VOLUMEN PROYECTO: 2.00 ACUMULADO ANTERIOR: - GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN: 2.00 POR EJERCER: - EXCEDENTE: - A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN: 2.00		SUMA DEL VOLUMEN: 2.00 pza	

ING. ARNOLDO MENDEZ VILLALOBOS
SUPERINTENDENTE

ING. JESÚS FLORES CISNEROS
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

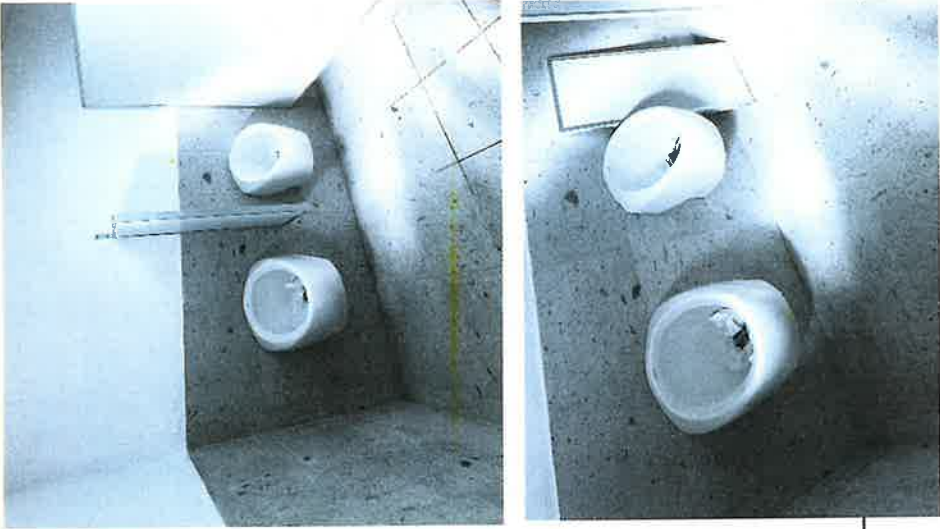
GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No. 086/2023		OBRA: REHABILITACIÓN Y REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN LA NORIA	
ESTIMACIÓN 3 (TRES)			
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023			
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA	
		CROQUIS / PLANOS	
#6. MUEBLES Y ACCESORIOS			
32	Suministro y colocación de mingitorio seco helvex o similar Incluye: pijas, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocación. P.U.O.T.		
		RESUMEN DE VOLUMEN	
PROYECTO:			2.00
ACUMULADO ANTERIOR:			-
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:			2.00
POR EJERCER:			-
EXCEDENTE:			-
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:			2.00

ING. ARNOLDO MENDEZ VILALOBOS
SUPERINTENDENTE

ING. JESÚS FLORES CISNEROS
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO N°. 086/2023		OBRA: REHABILITACIÓN Y REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN LA NORIA	
ESTIMACIÓN 3 (TRES)			
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023			
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA	
CONCEPTO		EVIDENCIA FOTOGRAFICA	
#6. MUEBLES Y ACCESORIOS			
32			
Suministro y colocación de mingitorio seco helvex o similar Incluye: pijas, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza y todo lo necesario para su correcta colocacion. P.U.O.T.			
RESUMEN DE VOLUMEN			
PROYECTO:		2.00	
ACUMULADO ANTERIOR:		-	
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:		2.00	
POR EJERCER:		-	
EXCEDENTE:		-	
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:		2.00	

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 3 (TRES)			
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023			
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA	
CONCEPTO		OPERACIONES ARITMETICAS	
#6. MUEBLES Y ACCESORIOS			
33	Suministro y colocacion de Lavabo ovalin de bajo cubierta marca ideal standard, con mezcladora helvex mod. TV-120 , Incluye: céspol de latón, llaves de retención, alimentador de manguera coflex , conector de hule, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	CONCEPTO Lavabo ovalin de bajo cubierta = 1 Lavabo ovalin de bajo cubierta = 1 Lavabo ovalin de bajo cubierta = 1	PZAS 1 1 1
		TOTAL	UNIDAD
		3	pza
RESUMEN DE VOLUMEN		SUMA DEL VOLUMEN:	
PROYECTO:	3.00		
ACUMULADO ANTERIOR:	-		
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	3.00		
POR EJERCER:	-		
EXCEDENTE:	-		
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	3.00		

ING. JESÚS FLORES CISNEROS
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

ING. ARNOLDO MENDEZ VILLALOBOS
SUPERINTENDENTE

CONTRATO No. 086/2023		OBRA: REHABILITACIÓN Y REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN LA NORIA	
ESTIMACIÓN 3 (TRES)			
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023			
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA	
CONCEPTO		CROQUIS / PLANOS	
#6. MUEBLES Y ACCESORIOS			
33	Suministro y colocación de Lavabo ovalin de bajo cubierta marca ideal standard, con mezcladora helvex mod. TV-120 , Incluye: céspol de latón, llaves de retención, alimentador de manguera coflex , conector de hule, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	MURO DE TABLARDOCA CAL. 26 CERAMICA MARCA INTERCERAMIC MODELO MAXIMA DE 31.5X31.5 cms INODORO CON TAZA TANQUE COLOR BLANCO MODELO W/C OPTION MARCA HELVEX D SIMILAR. MINGITORIO MARCA MYBROOK AMERICAN STANDARD D SIMILAR LAVABO TIPO LV MARCUS BAJO CUBIERTA EN COLOR BLANCO MARCA HELVEX MAMPARAS PARA BANCOS A BASE DE CANCELERIA D SIMILAR	
RESUMEN DE VOLUMEN			
PROYECTO:	3.00		
ACUMULADO ANTERIOR:	-		
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	3.00		
POR EJERCER:	-		
EXCEDENTE:	-		
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	3.00		

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 3 (TRES)	
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023	
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY	UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA

CONCEPTO #6. MUEBLES Y ACCESORIOS

33

Suministro y colocacion de Lavabo ovalin de bajo cubierta marca ideal standard, con mezcladora helvex mod. TV-120 , Incluye: céspol de latón, llaves de retención, alimentador de manguera coflex , conector de hule, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios, elevación y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.

The image block contains four photographs arranged in a 2x2 grid. Each photograph shows a white, oval-shaped pedestal sink with a chrome faucet and handles. The sinks are installed in a bathroom with light-colored tiled walls and floors. In the top-left photo, a black trash can is visible on the floor to the left of the sink. In the top-right photo, a white towel is hanging on a rack to the right of the sink. In the bottom-left photo, a white towel is hanging on a rack to the right of the sink. In the bottom-right photo, a white towel is hanging on a rack to the right of the sink.

RESUMEN DE VOLUMEN	
PROYECTO:	3.00
ACUMULADO ANTERIOR:	-
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	3.00
POR EJERCER:	-
EXCEDENTE:	-
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	3.00

ING. ARNOLDO MENDOZ VILLALOBOS
SUPERINTENDENTE

ING. JESÚS ELOBOS 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 3 (TRES)			
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023			
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA	
CONCEPTO		OPERACIONES ARITMETICAS	
#6. MUEBLES Y ACCESORIOS			
34	Suministro y colocación de coladera Helvex de piso Modelo No. 282-H, rejilla cromada. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	CONCEPTO Coladera Helvex = 1 Coladera Helvex = 1 = 2	UNIDAD PZAS TOTAL
RESUMEN DE VOLUMEN			
PROYECTO:	2.00		
ACUMULADO ANTERIOR:	-		
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.00		
POR EJERCER:	-		
EXCEDENTE:	-		
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.00		
SUMA DEL VOLUMEN:		2.00	pza

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 3 (TRES)			
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023			
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA	
CONCEPTO		CROQUIS / PLANOS	
#6. MUEBLES Y ACCESORIOS			
34	Suministro y colocación de coladera Helvex de piso Modelo No. 282-H, rejilla cromada. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.		
RESUMEN DE VOLUMEN			
PROYECTO:	2.00		
ACUMULADO ANTERIOR:	-		
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.00		
POR EJERCER:	-		
EXCEDENTE:	-		
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.00		

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 3 (TRES)																	
PERIODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023																	
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA															
CONCEPTO		EVIDENCIA FOTOGRAFICA															
#6. MUEBLES Y ACCESORIOS																	
34 Suministro y colocación de coladera Helvex de piso Modelo No. 282-H, rejilla cromada. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">RESUMEN DE VOLUMEN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PROYECTO:</td> <td>2.00</td> </tr> <tr> <td>ACUMULADO ANTERIOR:</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:</td> <td>2.00</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>2.00</td> </tr> </tbody> </table>		RESUMEN DE VOLUMEN		PROYECTO:	2.00	ACUMULADO ANTERIOR:	-	GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.00	POR EJERCER:	-	EXCEDENTE:	-	A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.00		
RESUMEN DE VOLUMEN																	
PROYECTO:	2.00																
ACUMULADO ANTERIOR:	-																
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.00																
POR EJERCER:	-																
EXCEDENTE:	-																
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.00																

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 3 (TRES)					
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023					
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA			
CONCEPTO		OPERACIONES ARITMETICAS			
#6. MUEBLES Y ACCESORIOS					
35	Suministro y colocación de Barra de seguridad de acero inoxidable de 1.01 mts. Modelo MB-052/5, Marca Helvex. Incluye herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	CONCEPTO	PZAS	TOTAL	UNIDAD
		Barra de Seguridad (1.01 m)	= 1		
		Barra de Seguridad (1.01 m)	= 1	= 2	
RESUMEN DE VOLUMEN					
PROYECTO:	2.00				
ACUMULADO ANTERIOR:	-				
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.00				
POR EJERCER:	-				
EXCEDENTE:	-				
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.00				
SUMA DEL VOLUMEN:		2.00		pza	

ING. JESÚS FLORES CISNEROS
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

ING. ARNOLDO MENDEZ VIALOBOS
SUPERINTENDENTE

GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No. 086/2023		OBRA: REHABILITACIÓN Y REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN LA NORIA															
ESTIMACIÓN 3 (TRES)																	
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023																	
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA															
CROQUIS / PLANOS																	
#6. MUEBLES Y ACCESORIOS																	
35	Suministro y colocación de Barra de seguridad de acero inoxidable de 1.01 mts. Modelo MB-052/5, Marca Helvex. Incluye herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.																
		<table><tr><th colspan="2">RESUMEN DE VOLUMEN</th></tr><tr><td>PROYECTO:</td><td>2.00</td></tr><tr><td>ACUMULADO ANTERIOR:</td><td>-</td></tr><tr><td>GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:</td><td>2.00</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>2.00</td></tr></table>		RESUMEN DE VOLUMEN		PROYECTO:	2.00	ACUMULADO ANTERIOR:	-	GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.00	POR EJERCER:	-	EXCEDENTE:	-	A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.00
RESUMEN DE VOLUMEN																	
PROYECTO:	2.00																
ACUMULADO ANTERIOR:	-																
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.00																
POR EJERCER:	-																
EXCEDENTE:	-																
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.00																

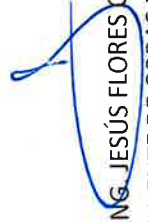
ING. ARNOLDO MENDEZ VILLALOBOS
SUPERINTENDENTE

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 3 (TRES)			
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023			
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA	
CONCEPTO		EVIDENCIA FOTOGRAFICA	
#6. MUEBLES Y ACCESORIOS			
35	Suministro y colocación de Barra de seguridad de acero inoxidable de 1.01 mts. Modelo MB-052/5, Marca Helvex. Incluye herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	  	
RESUMEN DE VOLUMEN			
PROYECTO:		2.00	
ACUMULADO ANTERIOR:		-	
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:		2.00	
POR EJERCER:		-	
EXCEDENTE:		-	
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:		2.00	


 ING. ARNOLDO MENÉNDEZ 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 3 (TRES)			
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023			
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA	
CONCEPTO		OPERACIONES ARITMETICAS	
#6. MUEBLES Y ACCESORIOS			
38	Suministro y colocación de Dispensador de papel sanitario junior Marca Kimberly Clark o similar. Incluye fijación a muro, materiales, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	CONCEPTO Dispensador de papel = 1 Dispensador de papel = 1 Dispensador de papel = 1 Dispensador de papel = 1	PZAS 1 1 1 1 TOTAL 4 UNIDAD pza
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	

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 3 (TRES)	
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023	
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY	UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA

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

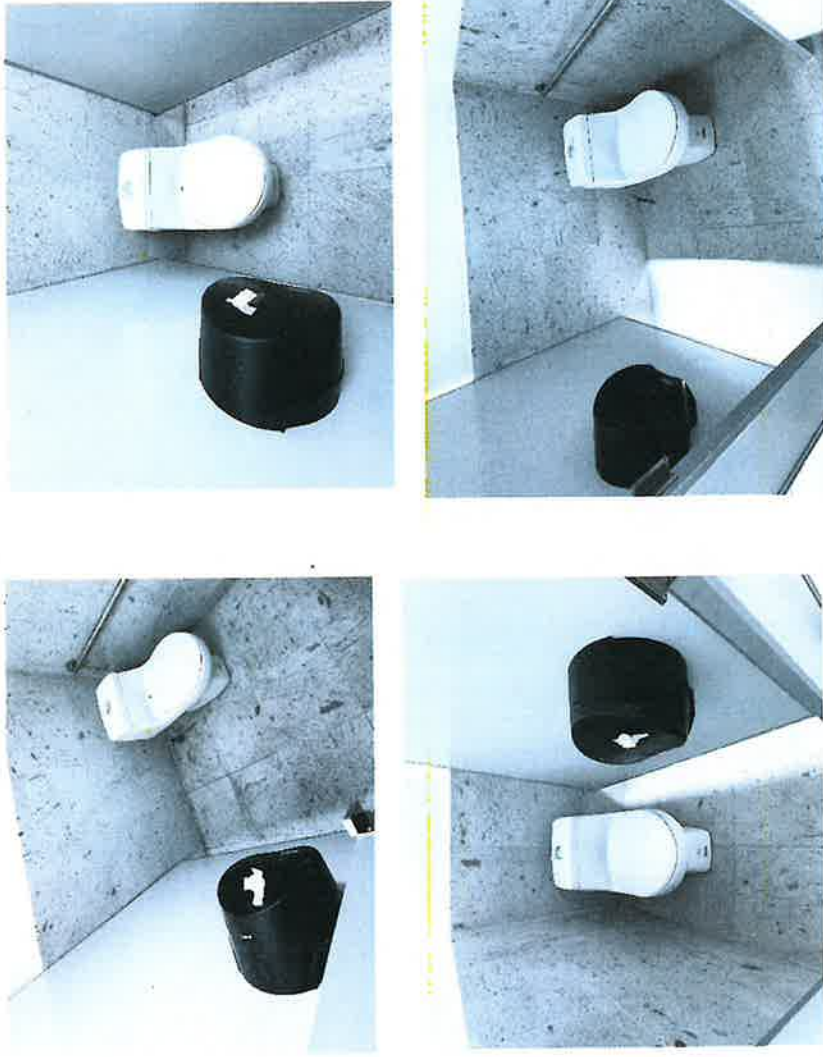
38 Suministro y colocación de Dispensador de papel sanitario junior Marca Kimberly Clark o similar. Incluye fijación a muro, materiales, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	MURO DE TABLAROCA CAL. 26 CERÁMICA MARCA INTERCERAMIC MODELO MAXIMA DE 31.5X31.5 cms INODORO CON TAZA BLANCO COLOR HELVEX O SIMILAR. MINGITORID MARCA MYBROOK AMERICAN STANDARD O SIMILAR LAVABO TIPO LV MARCUS BAJO CUBIERTA EN COLOR BLANCO MARCA HELVEX MAMPARAS PARA BAÑOS A BASE DE CANCELERÍA O SIMILAR
---	---

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. ARNOLDO MENDEZ VALALOBOS
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 3 (TRES)			
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023			
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA	
#6. MUEBLES Y ACCESORIOS		EVIDENCIA FOTOGRÁFICA	
38 Suministro y colocación de Dispensador de papel sanitario junior Marca Kimberly Clark o similar. Incluye fijación a muro, materiales, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. 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. 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 3 (TRES)	
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023	
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY	UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS
#6. MUEBLES Y ACCESORIOS	

CONCEPTO	PZAS	TOTAL	UNIDAD
39 Suministro y colocación de Dispensador de Jabón Líquido de 500 ml de poliestireno de alto impacto, color Blanco de 21 cms x 13 cms x 12 cms., Marca Kimberly - Clark Modelo 30170791. Incluye: fijación a muro, materiales, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	= 1 = 1 = 1	= 3	
RESUMEN DE VOLUMEN			
PROYECTO:	3.00		
ACUMULADO ANTERIOR:	-		
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	3.00		
POR EJERCER:	-		
EXCEDENTE:	-		
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	3.00		
SUMA DEL VOLUMEN:		3.00	pza

ING. ARNOLDO MENDEZ VILLALOBOS
SUPERINTENDENTE

ING. JESÚS FLORES CISNEROS
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

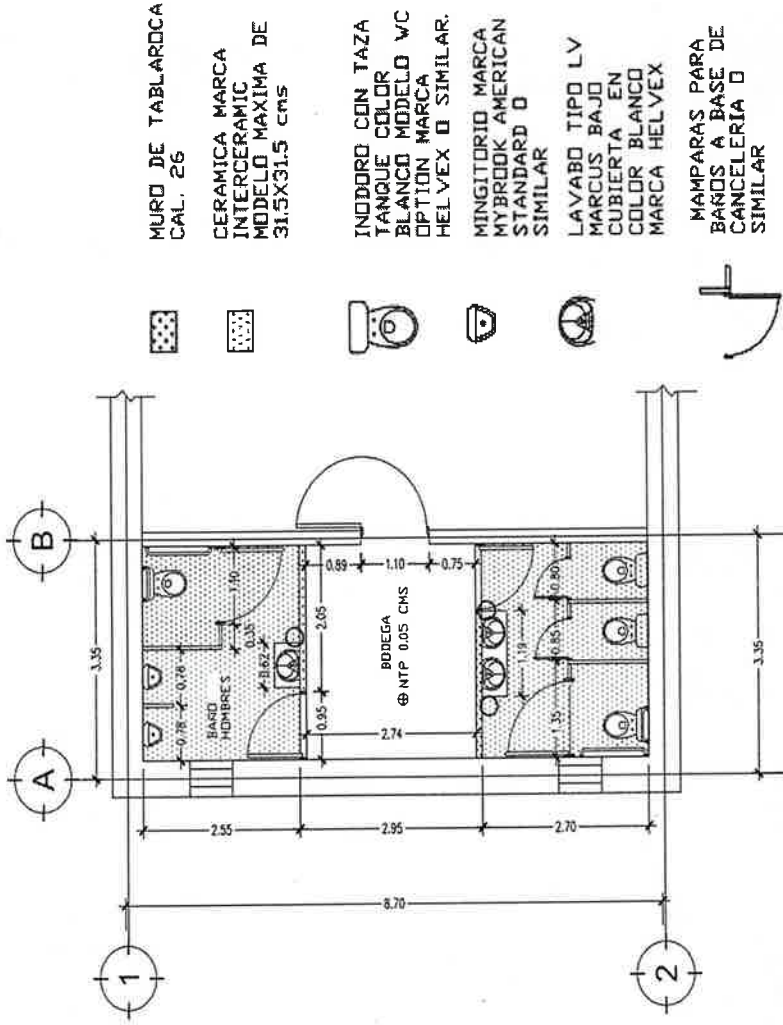
GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No. 086/2023	OBRA: REHABILITACIÓN Y REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN LA NORIA
ESTIMACIÓN 3 (TRES)	
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023	
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY	UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA

CROQUIS / PLANOS

#6. MUEBLES Y ACCESORIOS

39 Suministro y colocación de Dispensador de Jabón Líquido de 500 ml de poliestireno de alto impacto, color Blanco de 21 cms x 13 cms x 12 cms., Marca Kimberly - Clark Modelo 30170791. Incluye: fijación a muro, materiales, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.



RESUMEN DE VOLUMEN

PROYECTO:	3.00
ACUMULADO ANTERIOR:	-
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	3.00
POR EJERCER:	-
EXCEDENTE:	-
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	3.00

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 3 (TRES)	
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023	
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY	UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA

CONCEPTO	EVIDENCIA FOTOGRAFICA
----------	-----------------------

#6. MUEBLES Y ACCESORIOS 39 Suministro y colocación de Dispensador de Jabón Líquido de 500 ml de poliestireno de alto impacto, color Blanco de 21 cms x 13 cms x 12 cms., Marca Kimberly - Clark Modelo 30170791. Incluye: fijación a muro, materiales, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	
RESUMEN DE VOLUMEN PROYECTO: 3.00 ACUMULADO ANTERIOR: - GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN: 3.00 POR EJERCER: - EXCEDENTE: - A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN: 3.00	

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 3 (TRES)					
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023					
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA			
CONCEPTO		OPERACIONES ARITMETICAS			
#6. MUEBLES Y ACCESORIOS					
40	Suministro y colocación de Dispensador de toallas de papel Marca Kimberly Clark o similar. Incluye fijación a muro, materiales, mano de obra, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	CONCEPTO	PZAS	TOTAL	UNIDAD
		Dispensador de toallas de papael	= 1		
		Dispensador de toallas de papael	= 1	= 2	
RESUMEN DE VOLUMEN					
PROYECTO:				2.00	
ACUMULADO ANTERIOR:				-	
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:				2.00	
POR EJERCER:				-	
EXCEDENTE:				-	
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:				2.00	
SUMA DEL VOLUMEN:				2.00	pza

ING. ARNOLDO MENDEZ VILLALOBOS
SUPERINTENDENTE

ING. JESÚS FLORES CISNEROS
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

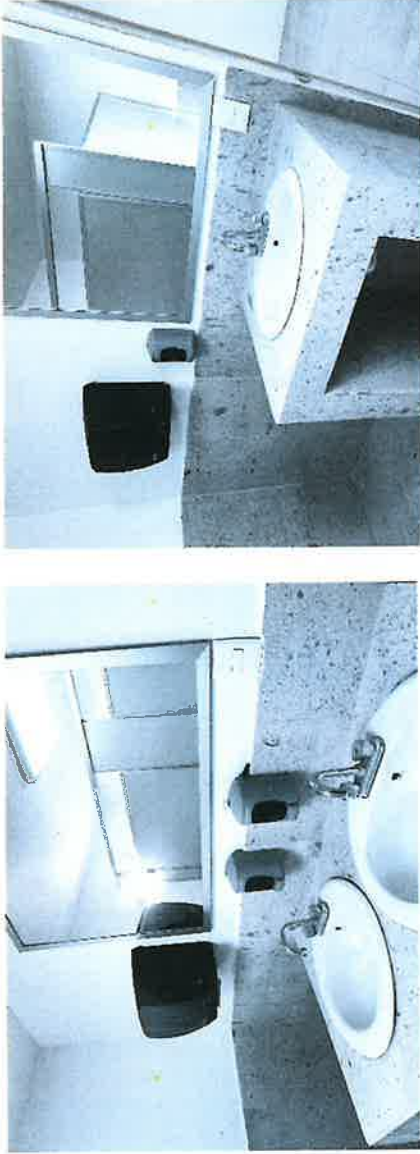
GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No. 086/2023		OBRA: REHABILITACIÓN Y REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN LA NORIA															
ESTIMACIÓN 3 (TRES)																	
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023																	
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA															
		CROQUIS / PLANOS															
#6. MUEBLES Y ACCESORIOS																	
40	Suministro y colocación de Dispensador de toallas de papel Marca Kimberly Clark o similar. Incluye fijación a muro, materiales, mano de obra, herramienta, limpieza 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>2.00</td></tr><tr><td>ACUMULADO ANTERIOR:</td><td>-</td></tr><tr><td>GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:</td><td>2.00</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>2.00</td></tr></table>		RESUMEN DE VOLUMEN		PROYECTO:	2.00	ACUMULADO ANTERIOR:	-	GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.00	POR EJERCER:	-	EXCEDENTE:	-	A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.00
RESUMEN DE VOLUMEN																	
PROYECTO:	2.00																
ACUMULADO ANTERIOR:	-																
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.00																
POR EJERCER:	-																
EXCEDENTE:	-																
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.00																

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 3 (TRES)																	
PERIODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023																	
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA															
CONCEPTO		EVIDENCIA FOTOGRAFICA															
#6. MUEBLES Y ACCESORIOS																	
40																	
Suministro y colocación de Dispensador de toallas de papel Marca Kimberly Clark o similar. Incluye fijación a muro, materiales, mano de obra, herramienta, limpieza 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>2.00</td> </tr> <tr> <td>ACUMULADO ANTERIOR:</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:</td> <td>2.00</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>2.00</td> </tr> </tbody> </table>		RESUMEN DE VOLUMEN		PROYECTO:	2.00	ACUMULADO ANTERIOR:	-	GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.00	POR EJERCER:	-	EXCEDENTE:	-	A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.00		
RESUMEN DE VOLUMEN																	
PROYECTO:	2.00																
ACUMULADO ANTERIOR:	-																
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.00																
POR EJERCER:	-																
EXCEDENTE:	-																
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.00																

ING. ARNOLDO MENDEZ VILLALOBOS
SUPERINTENDENTES

ING. JESÚS FLORES CISNEROS
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

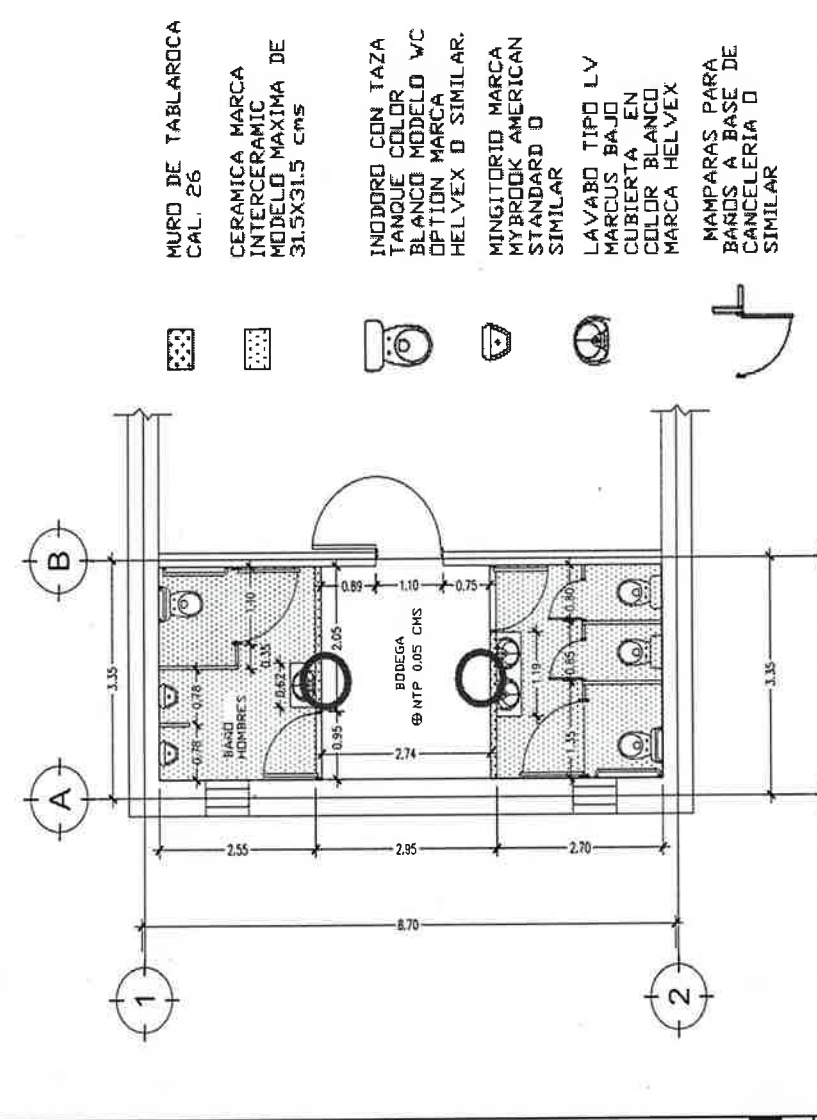
GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No. 086/2023		OBRA: REHABILITACIÓN Y REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN LA NORIA	
ESTIMACIÓN 3 (TRES)			
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023			
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA	
CONCEPTO		OPERACIONES ARITMETICAS	
#6. MUEBLES Y ACCESORIOS			
41	Suministro y colocación de espejo de 1 x 0.84 mts., con marco de aluminio sin anodizar. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	CONCEPTO Espejo (1.00 x 0.84 m) Espejo (1.00 x 0.84 m)	PZAS = 1 = 1 = 2
RESUMEN DE VOLUMEN		UNIDAD	
PROYECTO:	2.00		
ACUMULADO ANTERIOR:	-		
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.00		
POR EJERCER:	-		
EXCEDENTE:	-		
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.00		
SUMA DEL VOLUMEN:		2.00	pza

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 3 (TRES)			
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023			
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA	
CROQUIS / PLANOS			
#6. MUEBLES Y ACCESORIOS			
41	Suministro y colocación de espejo de 1 x 0.84 mts., con marco de aluminio sin anodizar. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.		
		MURO DE TABLAROCA CAL. 26 CERAMICA MARCA INTERCERAMIC MODELO MAXIMA DE 31.5X31.5 cms INODORO CON TAZA TANQUE COLOR BLANCO MODELO W/C OPTION MARCA HELVEX O SIMILAR. MINGITORIO MARCA MYBROOK AMERICAN STANDARD O SIMILAR LAVABO TIPO LV MARCUS BAJO CUBIERTA EN COLOR BLANCO MARCA HELVEX NAMPARAS PARA BANDOS A BASE DE CANCELERIA O SIMILAR	
		RESUMEN DE VOLUMEN	
PROYECTO:			2.00
ACUMULADO ANTERIOR:			-
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:			2.00
POR EJERCER:			-
EXCEDENTE:			-
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:			2.00

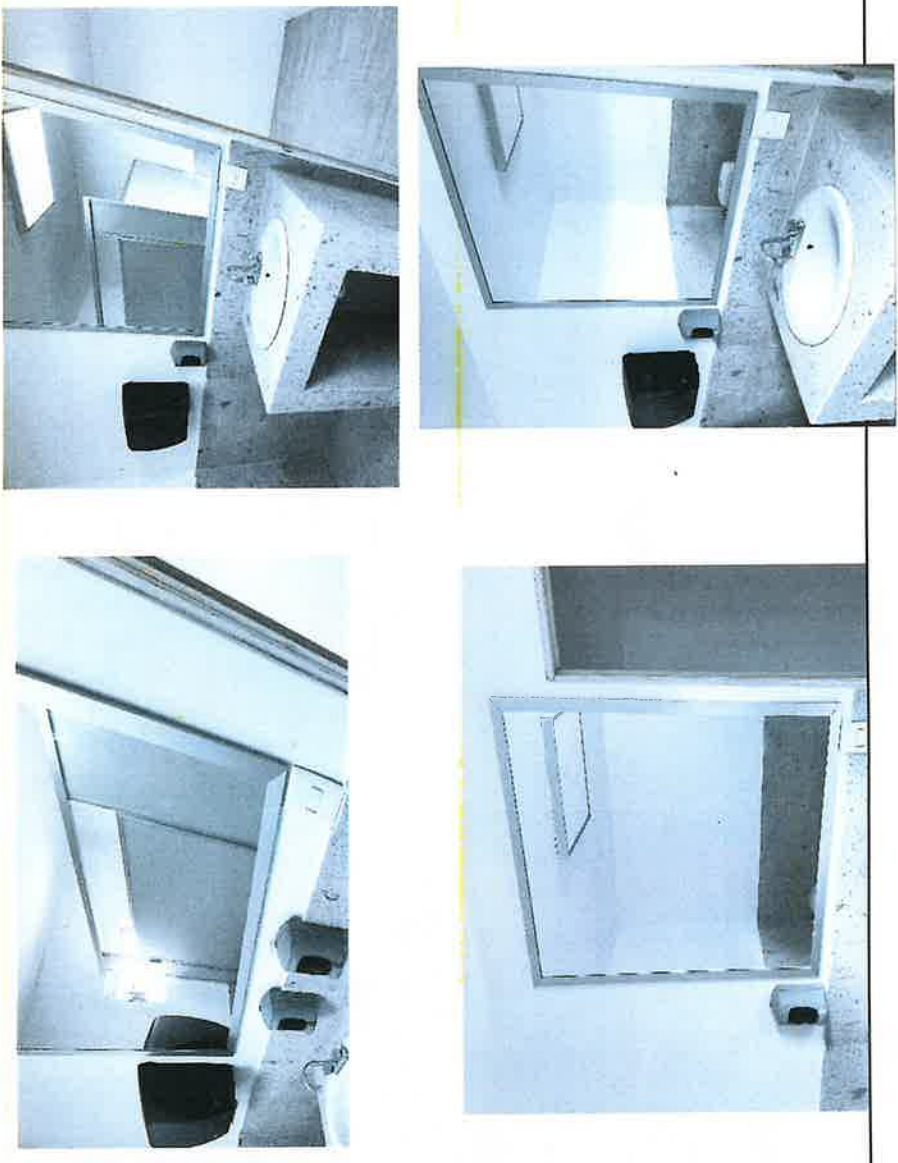
ING. ARNOLDO MENDEZ VILLALOBOS
SUPERINTENDENTE

ING. JESÚS FLORES CISNEROS
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No. 086/2023	LA	OBRA: REHABILITACIÓN Y REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN LA NORIA
ESTIMACIÓN 3 (TRES)		
PERIODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023		
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA

CONCEPTO	EVIDENCIA FOTOGRAFICA
----------	-----------------------

#6. MUEBLES Y ACCESORIOS 41 Suministro y colocación de espejo de 1 x 0.84 mts., con marco de aluminio sin anodizar. Incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.													
RESUMEN DE VOLUMEN <table> <tr> <td>PROYECTO:</td> <td>2.00</td> </tr> <tr> <td>ACUMULADO ANTERIOR:</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:</td> <td>2.00</td> </tr> <tr> <td>POR EJERCER:</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>EXCEDENTE:</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>APAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:</td> <td>2.00</td> </tr> </table>	PROYECTO:	2.00	ACUMULADO ANTERIOR:	-	GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.00	POR EJERCER:	-	EXCEDENTE:	-	APAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.00	
PROYECTO:	2.00												
ACUMULADO ANTERIOR:	-												
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.00												
POR EJERCER:	-												
EXCEDENTE:	-												
APAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.00												

ING. ARNOLDO MENDEZ VILLALOBOS
SUPERINTENDENTE

ING. JESÚS FLORES CORDERO
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No. 086/2023		OBRA: REHABILITACIÓN Y REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN LA NORIA	
ESTIMACIÓN 3 (TRES)			
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023			
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA	
CONCEPTO		OPERACIONES ARITMETICAS	
#6. MUEBLES Y ACCESORIOS			
42	Suministro y colocación de Mampara para Inodoro estandar de 1.44 x 1.00 mts y 1.80 de altura., en lamina esmaltada calibre 22, marca Transformaciones Metálicas o similar, acabado con pintura electrostatica, color blanco. Incluye: herrajes metálicos, cromados y fijación al piso y muro, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	CONCEPTO Mampara para Inodoro (1.44 x 1.00 m) = 1 Mampara para Inodoro (1.44 x 1.00 m) = 1 Mampara para Inodoro (1.44 x 1.00 m) = 1 Mampara para Inodoro (1.44 x 1.00 m) = 1 Mampara para Inodoro (1.44 x 1.00 m) = 1	PZAS 1 1 1 1 1 TOTAL 5 UNIDAD pza
RESUMEN DE VOLUMEN			
PROYECTO:		5.00	
ACUMULADO ANTERIOR:		-	
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:		5.00	
POR EJERCER:		-	
EXCEDENTE:		-	
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:		5.00	
SUMA DEL VOLUMEN:		5.00	

ING. ARNOLDO MENDEZ VILLALOBOS
SUPERINTENDENTE

ING. JESÚS FLORES CISNEROS
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO No. 086/2023		OBRA: REHABILITACIÓN Y REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN LA NORIA	
ESTIMACIÓN 3 (TRES)			
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023			
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA	
CONCEPTO		CROQUIS / PLANOS	
#6. MUEBLES Y ACCESORIOS	42 Suministro y colocación de Mampara para Inodoro estandar de 1.44 x 1.00 mts y 1.80 de altura., en lamina esmaltada calibre 22, marca Transformaciones Metálicas o similar, acabado con pintura electro estática, color blanco. Incluye: herrajes metálicos, cromados y fijación al piso y muro, 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:	5.00		
ACUMULADO ANTERIOR:	-		
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	5.00		
POR EJERCER:	-		
EXCEDENTE:	-		
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	5.00		

ING. JESÚS FLORES CISNEROS
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

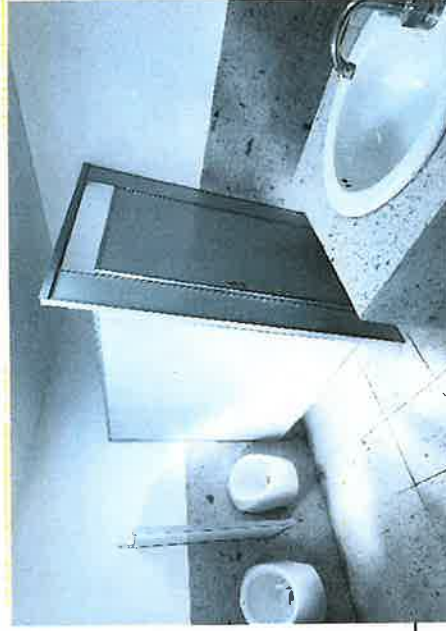
GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No. 086/2023		OBRA: REHABILITACIÓN Y REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN LA NORIA	
ESTIMACIÓN 3 (TRES)			
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023			
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA	

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

#6. MUEBLES Y ACCESORIOS

42
 Suministro y colocación de Mampara para Inodoro estandar de 1.44 x 1.00 mts y 1.80 de altura., en lamina esmaltada calibre 22, marca Transformaciones Metálicas o similar, acabado con pintura electro estatica, color blanco. Incluye: herrajes metálicos, cromados y fijación al piso y muro, 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:	5.00
ACUMULADO ANTERIOR:	-
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	5.00
POR EJERCER:	-
EXCEDENTE:	-
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	5.00

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 3 (TRES)					
PERIODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023					
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA			
#6. MUEBLES Y ACCESORIOS		OPERACIONES ARITMETICAS			
CONCEPTO					
43 Suministro y colocación de Mampara para mingitorio estandar de 0.60. x 1.00 mts de altura., en lamina esmaltada calibre 22, marca Transformaciones Metálicas o similar, acabado con pintura electrostatica, color blanco. Incluye: herrajes metálicos, cromados y fijación al piso y muro, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.		Mampara para mingitorio estándar (0.60 x 1.00 m) = 1 = 1 UNIDAD			
RESUMEN DE VOLUMEN					
PROYECTO:		1.00			
ACUMULADO ANTERIOR:		-			
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:		1.00			
POR EJERCER:		-			
EXCEDENTE:		-			
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:		1.00			
SUMA DEL VOLUMEN:		1.00 pza			

ING. ARNOLDO MENDEZ VILLALOBOS
SUPERINTENDENTE

ING. JESUS FLORES CISNEROS
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

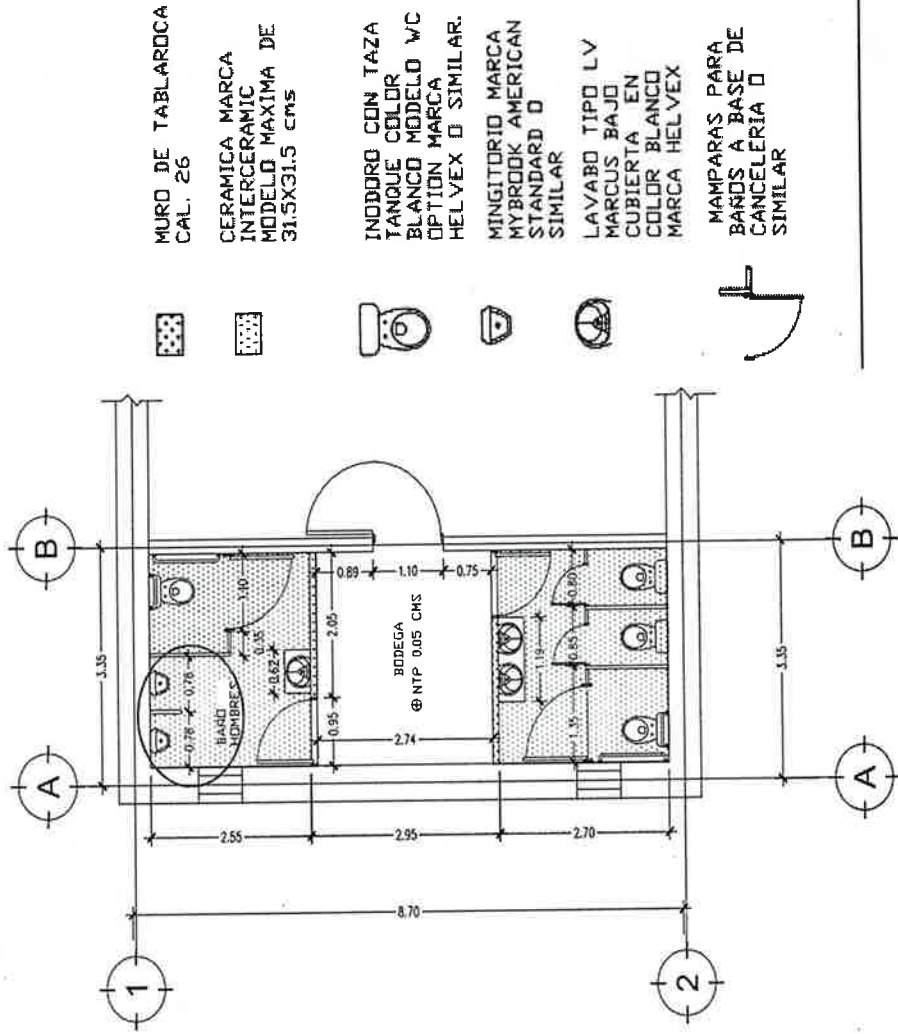
GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No. 086/2023	OBRA: REHABILITACIÓN Y REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN LA NORIA
ESTIMACIÓN 3 (TRES)	
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023	
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY	UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA

CROQUIS / PLANOS

#6. MUEBLES Y ACCESORIOS

43 Suministro y colocación de Mampara para mingitorio estandar de 0.60. x 1.00 mts de altura., en lamina esmaltada calibre 22, marca Transformaciones Metálicas o similar, acabado con pintura electrostatica, color blanco. Incluye: herrajes metálicos, cromados y fijación al piso y muro, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, acarreo, limpieza, desperdicios y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.



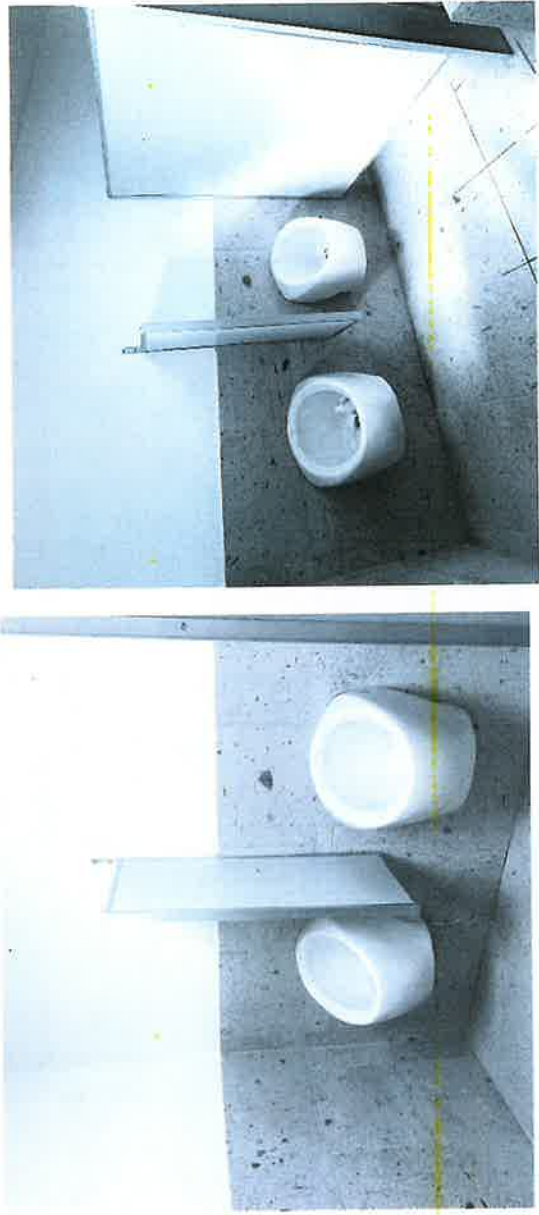
RESUMEN DE VOLUMEN

PROYECTO:	1.00
ACUMULADO ANTERIOR:	-
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	1.00
POR EJERCER:	-
EXCEDENTE:	-
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	1.00

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 3 (TRES)			
PERIODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023			
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA	
CONCEPTO		EVIDENCIA FOTOGRAFICA	
#6. MUEBLES Y ACCESORIOS			
43	Suministro y colocación de Mampara para mingitorio estandar de 0.60. x 1.00 mts de altura., en lamina esmaltada calibre 22, marca Transformaciones Metálicas o similar, acabado con pintura electro estatica, color blanco. Incluye: herrajes metálicos, cromados y fijación al piso y muro, 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:		1.00	
ACUMULADO ANTERIOR:		-	
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:		1.00	
POR EJERCER:		-	
EXCEDENTE:		-	
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:		1.00	

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 3 (TRES)						
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023						
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA				
CONCEPTO		OPERACIONES ARITMETICAS				
#7. ACABADOS						
44	Suministro y colocación de Lambrin de 1.20 altura en Ceramica Marca Interceramic, Modelo Máxima, Línea Tejas de 31.5 x 31.5 cms., calidad de primera. Incluye: pegazulejo blanco y boquilla sin arena de la misma marca, mano de obra, herramienta, equipo, nivelación, recortes, ajustes, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	CONCEPTO	LARGO	ANCHO	TOTAL	UNIDAD
		Lambrin de 1.20 de altura (31.5 x 31.5 m)	1.9 =	4	= 8	
RESUMEN DE VOLUMEN						
PROYECTO:						28.40
ACUMULADO ANTERIOR:						-
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:						28.40
POR EJERCER:						-
EXCEDENTE:						-
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:						28.40
				SUMA DEL VOLUMEN:		28.40 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 3 (TRES)																																											
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023																																											
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA																																									
		CROQUIS / PLANOS																																									
#7. ACABADOS																																											
44	Suministro y colocación de Lambrín de 1.20 altura en Ceramica Marca Interceramic, Modelo Máxima, Línea Tejas de 31.5 x 31.5 cms., calidad de primera. Incluye: pegazulejo blanco y boquilla sin arena de la misma marca, mano de obra, herramienta, equipo, nivelación, recortes, ajustes, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	SALÓN MULTUSOS Ø 117P 605 MTS BAÑO HOMBRES Ø 10P 508 MTS SURCO 20 MTS SURCO 20 MTS	<table><thead><tr><th>#</th><th>PIEZAS</th><th>MEZCLAS UNIT</th><th>PROFUNDIDADES</th><th>MATERIAL</th></tr></thead><tbody><tr><td>P-1</td><td>24</td><td>0.05% 244</td><td>P-1: 100% DE PUERTA DE MADERA CON REJILLA DE 100 MTS POR 2.20 MTS A REEMPLAZAR POR PUERTA MULTIPANEL. E PUEDE</td><td>MADERA A METALICA</td></tr><tr><td>P-2</td><td>11</td><td>0.09% 244</td><td>P-2: 100% DE PUERTA DE MADERA CON REJILLA DE 100 MTS POR 2.20 MTS A REEMPLAZAR POR PUERTA MULTIPANEL. E PUEDE</td><td>METALICA</td></tr><tr><td>P-3</td><td>11</td><td>1.00% 222</td><td>P-3: 100% DE PUERTA DE MADERA CON REJILLA DE 100 MTS POR 2.20 MTS A REEMPLAZAR POR PUERTA MULTIPANEL. E PUEDE</td><td>METALICA</td></tr><tr><td>P-4</td><td>11</td><td>1.00% 222</td><td>P-4: 100% DE PUERTA DE MADERA CON REJILLA DE 100 MTS POR 2.20 MTS A REEMPLAZAR POR PUERTA MULTIPANEL. E PUEDE</td><td>METALICA</td></tr><tr><td>L-1</td><td>04</td><td>VARIABLE</td><td>DETALLE DE 2 TAPAS DE BARRIL Y LAVAMANOS A REEMPLAZAR POR CUERPO NUEVO DETALLE DN 3-1</td><td>CERAMICA</td></tr><tr><td>A-1</td><td>02</td><td>N/A</td><td>PUERTA VENTILADA CONEXION EN LINEA EN LA CUBIERTA EN PUERTA</td><td>PUERTA VENTILADA</td></tr><tr><td>A-2</td><td>02</td><td>VARIABLE</td><td>LAMBRIN DE CERAMICA A 1.20 M DE ALTURA EN INTERCERAMIC MARCA MAXIMA LINEA TEJAS</td><td>CERAMICA</td></tr></tbody></table>	#	PIEZAS	MEZCLAS UNIT	PROFUNDIDADES	MATERIAL	P-1	24	0.05% 244	P-1: 100% DE PUERTA DE MADERA CON REJILLA DE 100 MTS POR 2.20 MTS A REEMPLAZAR POR PUERTA MULTIPANEL. E PUEDE	MADERA A METALICA	P-2	11	0.09% 244	P-2: 100% DE PUERTA DE MADERA CON REJILLA DE 100 MTS POR 2.20 MTS A REEMPLAZAR POR PUERTA MULTIPANEL. E PUEDE	METALICA	P-3	11	1.00% 222	P-3: 100% DE PUERTA DE MADERA CON REJILLA DE 100 MTS POR 2.20 MTS A REEMPLAZAR POR PUERTA MULTIPANEL. E PUEDE	METALICA	P-4	11	1.00% 222	P-4: 100% DE PUERTA DE MADERA CON REJILLA DE 100 MTS POR 2.20 MTS A REEMPLAZAR POR PUERTA MULTIPANEL. E PUEDE	METALICA	L-1	04	VARIABLE	DETALLE DE 2 TAPAS DE BARRIL Y LAVAMANOS A REEMPLAZAR POR CUERPO NUEVO DETALLE DN 3-1	CERAMICA	A-1	02	N/A	PUERTA VENTILADA CONEXION EN LINEA EN LA CUBIERTA EN PUERTA	PUERTA VENTILADA	A-2	02	VARIABLE	LAMBRIN DE CERAMICA A 1.20 M DE ALTURA EN INTERCERAMIC MARCA MAXIMA LINEA TEJAS	CERAMICA
#	PIEZAS	MEZCLAS UNIT	PROFUNDIDADES	MATERIAL																																							
P-1	24	0.05% 244	P-1: 100% DE PUERTA DE MADERA CON REJILLA DE 100 MTS POR 2.20 MTS A REEMPLAZAR POR PUERTA MULTIPANEL. E PUEDE	MADERA A METALICA																																							
P-2	11	0.09% 244	P-2: 100% DE PUERTA DE MADERA CON REJILLA DE 100 MTS POR 2.20 MTS A REEMPLAZAR POR PUERTA MULTIPANEL. E PUEDE	METALICA																																							
P-3	11	1.00% 222	P-3: 100% DE PUERTA DE MADERA CON REJILLA DE 100 MTS POR 2.20 MTS A REEMPLAZAR POR PUERTA MULTIPANEL. E PUEDE	METALICA																																							
P-4	11	1.00% 222	P-4: 100% DE PUERTA DE MADERA CON REJILLA DE 100 MTS POR 2.20 MTS A REEMPLAZAR POR PUERTA MULTIPANEL. E PUEDE	METALICA																																							
L-1	04	VARIABLE	DETALLE DE 2 TAPAS DE BARRIL Y LAVAMANOS A REEMPLAZAR POR CUERPO NUEVO DETALLE DN 3-1	CERAMICA																																							
A-1	02	N/A	PUERTA VENTILADA CONEXION EN LINEA EN LA CUBIERTA EN PUERTA	PUERTA VENTILADA																																							
A-2	02	VARIABLE	LAMBRIN DE CERAMICA A 1.20 M DE ALTURA EN INTERCERAMIC MARCA MAXIMA LINEA TEJAS	CERAMICA																																							
RESUMEN DE VOLUMEN																																											
PROYECTO:		28.40																																									
ACUMULADO ANTERIOR:		-																																									
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:		28.40																																									
POR EJERCER:		-																																									
EXCEDENTE:		-																																									
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:		28.40																																									

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 3 (TRES)		
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023		
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY	UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA	

#7. ACABADOS	CONCEPTO	EVIDENCIA FOTOGRAFICA	
--------------	----------	-----------------------	--

44	Suministro y colocación de Lambrín de 1.20 altura en Ceramica Marca Inter Ceramic, Modelo Máxima, Línea Tejas de 31.5 x 31.5 cms., calidad de primera. Incluye: pegazulejo blanco y boquilla sin arena de la misma marca, mano de obra, herramienta, equipo, nivelación, recortes, ajustes, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.		
----	---	--	---

RESUMEN DE VOLUMEN	
PROYECTO:	28.40
ACUMULADO ANTERIOR:	-
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	28.40
POR EJERCER:	-
EXCEDENTE:	-
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	28.40

ING. ARNOLDO MENDEZ VILLALOBOS
SUPERINTENDENTE

ING. JESÚS FLORES CISNEROS
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

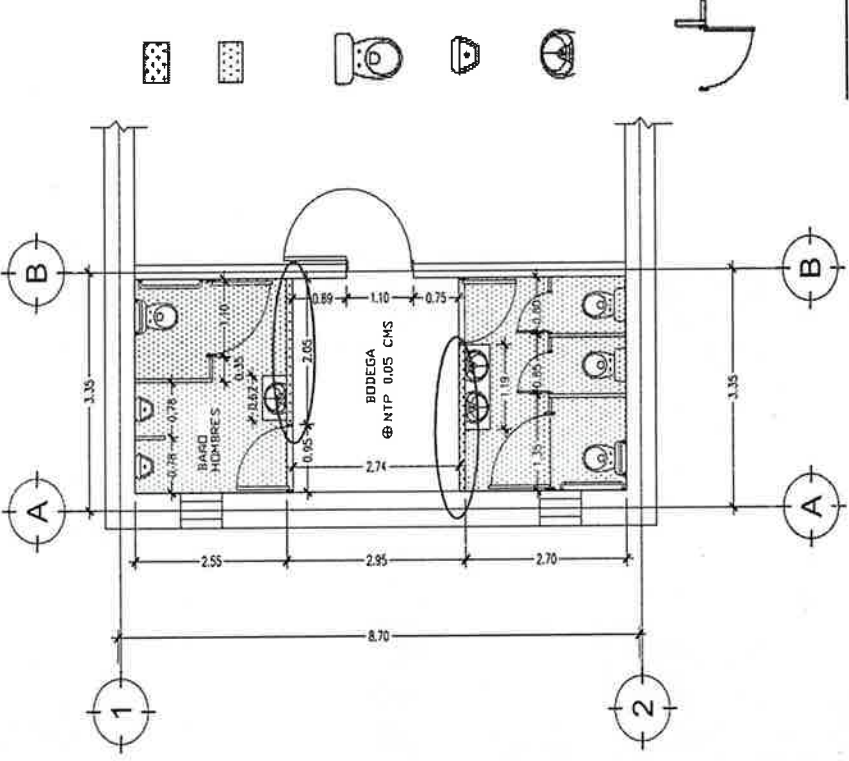
GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No. 086/2023		OBRA: REHABILITACIÓN Y REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN LA NORIA				
ESTIMACIÓN 3 (TRES)						
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023						
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA				
CONCEPTO		OPERACIONES ARITMETICAS				
#7. ACABADOS						
47	Muro de tablaroca dos caras 13 mm, marca usg o similar, poste calibre 26, canaleta de carga 3/4", calibre 22, Angulo de amarre calibre 26, sello con perfacinta y redimix, incluye: colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	CONCEPTO	LARGO	ANCHO	TOTAL	UNIDAD
		Muro tablaroca (13 mm)	5.64	x 9	= 9	

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 3 (TRES)			
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023			
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA	
		CROQUIS / PLANOS	
#7. ACABADOS			
47	Muro de tablaroca dos caras 13 mm, marca usg o similar, poste calibre 26, canaleta de carga 3/4", calibre 22, Angulo de amarre calibre 26, sello con perfacinta y redimix, incluye: colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	 MURO DE TABLAROCA CAL. 26 CERAMICA MARCA INTERCERAMIC MODELO MAXIMA DE 31.5X31.5 CMS INODORO CON TAZA TANQUE COLOR BLANCO MODELO WC OPTION MARCA HELVEX O SIMILAR. MINGITORIO MARCA MYBROOK AMERICAN STANDARD O SIMILAR LAVABO TIPO LV MARCUS BAJO CUBIERTA EN COLOR BLANCO MARCA HELVEX MAMPARAS PARA BANDOS A BASE DE CANCELERIA O SIMILAR	
		RESUMEN DE VOLUMEN	
PROYECTO:		18.80	
ACUMULADO ANTERIOR:		-	
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:		18.80	
POR EJERCER:		-	
EXCEDENTE:		-	
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:		18.80	

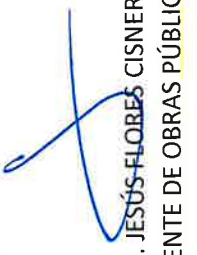
ING. ARNOLDO MENDEZ VELALOBOS
SUPERINTENDENTE

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 3 (TRES)			
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023			
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA	
CONCEPTO		EVIDENCIA FOTOGRÁFICA	
#7. ACABADOS			
47	Muro de tablaroca dos caras 13 mm, marca usg o similar, poste calibre 26, canaleta de carga 3/4", calibre 22, Angulo de amarre calibre 26, sello con perfacinta y redimix, incluye: colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.		
RESUMEN DE VOLUMEN			
PROYECTO:		18.80	
ACUMULADO ANTERIOR:		-	
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:		18.80	
POR EJERCER:		-	
EXCEDENTE:		-	
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:		18.80	


 ING. ARNOLDO MENÉDEZ VILLALOBOS
 SUPERINTENDENTE


 ING. JESÚS FLORES CISNEROS
 RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

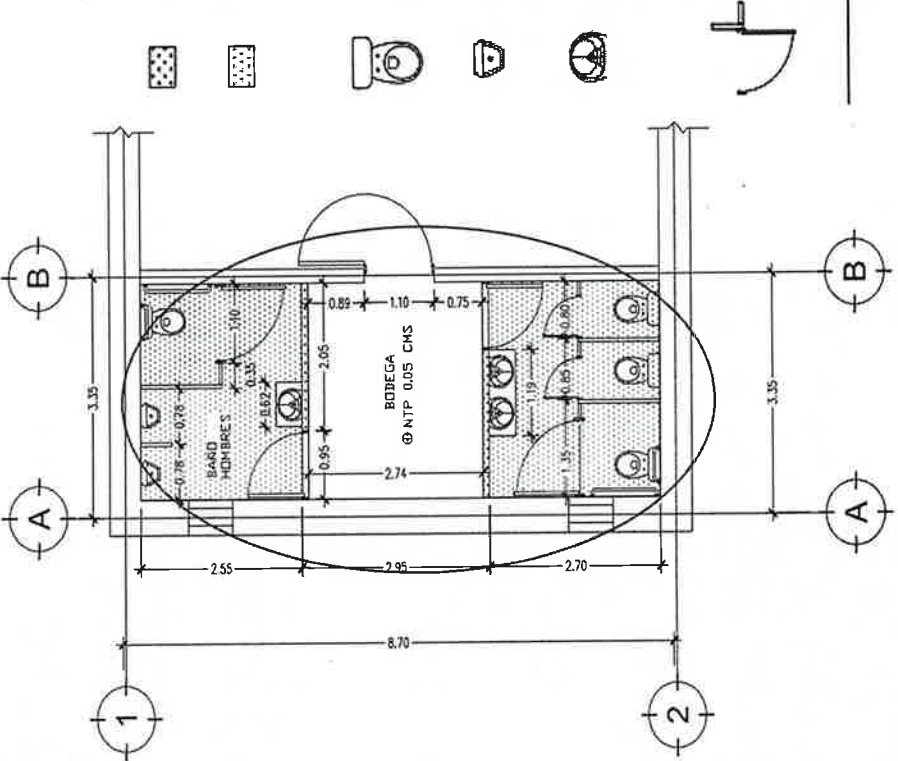
GENERADOR DE ESTIMACIÓN

[illegible]

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 3 (TRES)			
PERIODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023			
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA	
#7. ACABADOS		CROQUIS / PLANOS	
48	Plafón cerrado de tablaroca 13 mm, marca usg o similar, canal listón 5/8", calibre 26, canaleta de carga 3/4", calibre 22, Angulo de amarre calibre 26, sello con perfacinta y redimix, colgantería con alambre calibre 16, incluye colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	 MURO DE TABLAROCA CAL. 26 CERAMICA MARCA INTERCERAMIC MODELO MAXIMA DE 31.5X31.5 cms INODORO CON TAZA TANQUE COLOR BLANCO MODELO WC OPTION MARCA HELVEX O SIMILAR. MINGITORIO MARCA MYBROOK AMERICAN STANDARD O SIMILAR LAVABO TIPO LV MARCUS BAJO CUBIERTA EN COLOR BLANCO MARCA HELVEX MAMPARAS PARA BANDS A BASE DE CANCELERIA O SIMILAR	
RESUMEN DE VOLUMEN			
PROYECTO:	29.20		
ACUMULADO ANTERIOR:	-		
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	29.20		
POR EJERCER:	-		
EXCEDENTE:	-		
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	29.20		

ING. ARNOLDO MENDEZ VILLALOBOS
SUPERINTENDENTE

ING. JESÚS FLORES CISNEROS
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No. 086/2023		OBRA: RÉHABILITACIÓN Y REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN LA NORIA	
ESTIMACIÓN 3 (TRES)			
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023			
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA	
CONCEPTO		EVIDENCIA FOTOGRAFICA	
#7. ACABADOS 48 Plafón cerrado de tablaroca 13 mm, marca usg o similar, canal listón 5/8", calibre 26, canaleta de carga 3/4", calibre 22, Angulo de amarre calibre 26, sello con perfacinta y redimix, colgantería con alambre calibre 16, incluye colocación, materiales, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.			
RESUMEN DE VOLUMEN			
PROYECTO:		29.20	
ACUMULADO ANTERIOR:		-	
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:		29.20	
POR EJERCER:		-	
EXCEDENTE:		-	
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:		29.20	

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 3 (TRES)											
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023											
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: ELIDO LA NORIA									
CONCEPTO											
#7. ACABADOS											
OPERACIONES ARITMETICAS											
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	MEDIDA TRIANGULO		
		MURO LATERAL DERECHO	9.2	x 2.71	=	24.932	+		=	27.82	1
		MEDIDA TRIANGULO	9.2	x 0.75	=	3.45		+	3.45		1
		VENTANA (X2)	0.4	x 0.7	=	0.56		+			1
		MURO LATERAL IZQUIERDO	9.2	x 2.71	=	24.932			=	24.93	2
		MEDIDA TRIANGULO	9.2	x 0.8	=	3.68		+	3.68		2
		MURO POSTERIOR	19.54	x 2.9	=	56.666			=	52.94	3
		VENTANA (X2)	1.18	x 1.58	=	3.7288		+			3
		MURO AL FRENTE	19.54	x 2.9	=	56.666			=	52.94	4
		VENTANA (X2)	1.18	x 1.58	=	3.7288		+			4
		INTERIOR									
	MURO LATERAL DERECHO	8.2	x 2.79	=	22.878			=	25.60	5	
	MEDIDA TRIANGULO	8.2	x 0.8	=	3.28		+	3.28		5	
	VENTANA (X2)	0.4	x 0.7	=	0.56		+			5	
	MURO LATERAL IZQUIERDO	8.2	x 2.79	=	22.878			=	26.16	6	
	MEDIDA TRIANGULO	8.2	x 0.8	=	3.28		+	3.28		6	
RESUMEN DE VOLUMEN											
PROYECTO:		149.50									
ACUMULADO ANTERIOR:		-									
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:		149.50									
POR EJERCER:		-									
EXCEDENTE:		223.69									
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:		149.50									
SUMA DEL VOLUMEN:										149.50	m2
TOTAL										373.19	M2
EXCEDENTE										223.69	M2
PROYECTO										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 3 (TRES)	
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023	
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY	UBICACIÓN: ELIDO 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 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:	-
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	149.50
POR EJERCER:	-
EXCEDENTE:	223.69
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	149.50

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 2 (DOS)			
PERÍODO: DEL 17 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023			
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: EJIDO 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:	-		
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	149.50		
POR EJERCER:	-		
EXCEDENTE:	223.69		
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	149.50		

ING. ARNOLDO MENDOZA 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 3 (TRES)											
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 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
		INTERIOR	ANCHO	LARGO	SUBTOTAL	MURO	VENTANAS	PUERTA	MEDIDA TRIANGULO		
		MURO POSTERIOR	15.34	2.71	= 41.57	41.57				= 37.84	1
		VENTANA (X2)	1.18	1.58	= 3.73		3.73				1
		MURO AL FRENTE	15.34	2.71	= 41.57	41.57				= 37.84	1
		VENTANA (X2)	1.18	1.58	= 3.73		3.73				2
		MURO DIVISORIO DE BAÑO Y PISTA PRINCIPAL 1	8.2	2.79	= 22.88	22.88				= 23.85	2
		PUERTA	1.1	2.1	= 2.31			2.31			3
		MEDIDA TRIANGULO	8.2	0.8	= 3.28				3.28		3
		MURO DIVISORIO DE BAÑO Y PISTA PRINCIPAL 2	8.2	2.79	= 22.88	22.88				= 23.85	3
		PUERTA	1.1	2.1	= 2.31			2.31			4
		MEDIDA TRIANGULO	8.2	0.8	= 3.28				3.28		4
		MURO LATERAL BAÑO MUJERES	2.79	3	= 8.37	8.37				= 8.37	4
		MURO LATERAL BAÑO HOMIBRES	2.79	3	= 8.37	8.37				= 8.37	5
		MURO INTERIOR DE TABLA ROCA (BAÑO HOMIBRES)	2.7	2.1	= 5.67	5.67				= 5.67	5
		MURO EXTERIOR DE TABLA ROCA (BAÑO HOMIBRES)	2.7	2.1	= 5.67	5.67				= 5.67	5
		MURO INTERIOR DE TABLA ROCA (BAÑO MUJERES)	2.7	2.1	= 5.67	5.67				= 5.67	6
		MURO EXTERIOR DE TABLA ROCA (BAÑO MUJERES)	2.7	2.1	= 5.67	5.67				= 5.67	6
RESUMEN DE VOLUMEN											
PROYECTO:											149.50
ACUMULADO ANTERIOR:											-
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:											149.50
POR EJERCER:											-
EXCEDENTE:											223.69
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:											149.50
SUMA DEL VOLUMEN:											149.50
											m2

ING. ARNOLDO MENDEZ VILLALOBOS
SUPERINTENDENTE

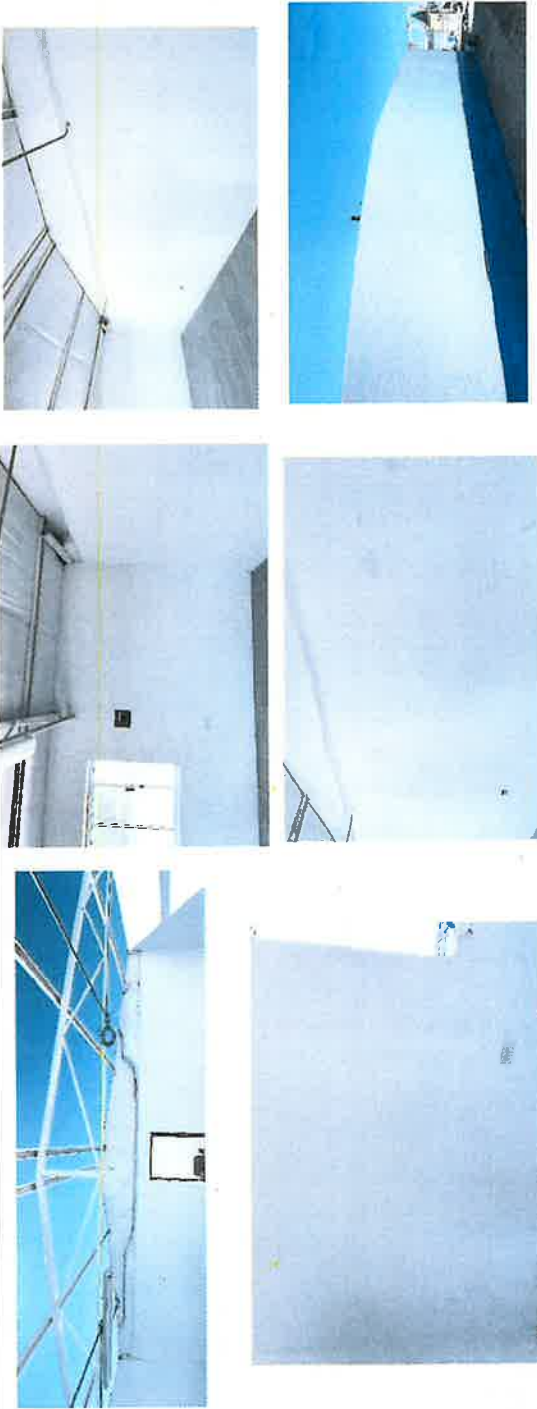
ING. JESÚS FLORES CISNEROS
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

#7. ACABADOS	CONCEPTO	CROQUIS / PLANOS
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 MUJERES MURO LATERAL BANDO HOMBRES MURO DIVISORIO DE BANDO Y PISTA PRINCIPAL 1 MUROS DE TABLEROCA MURO INTERIOR DE TABLEROCA (BANDO HOMBRES) MURO EXTERIOR DE TABLEROCA (BANDO HOMBRES) MURO INTERIOR DE TABLEROCA (BANDO MUJERES) MURO EXTERIOR DE TABLEROCA (BANDO MUJERES) MURO DIVISORIO DE BANDO Y PISTA PRINCIPAL 2
RESUMEN DE VOLUMEN		
PROYECTO:		149.50
ACUMULADO ANTERIOR:	-	
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:		149.50
POR EJERCER:	-	
EXCEDENTE:		223.69
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:		149.50



NUÑEZ VILLALOBOS

GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No. 086/2023		OBRA: REHABILITACIÓN Y REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN LA NORIA	
ESTIMACIÓN 2 (DOS)			
PERÍODO: DEL 17 AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2023			
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA	
CONCEPTO			
#7. ACABADOS		EVIDENCIA FOTOGRAFICA	
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:	-		
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	149.50		
POR EJERCER:	-		
EXCEDENTE:	223.69		
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	149.50		

ING. ARNOLDO MENDOZA VILLALOBOS
SUPERINTENDENTE

ING. JESÚS FLORES CISNEROS
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

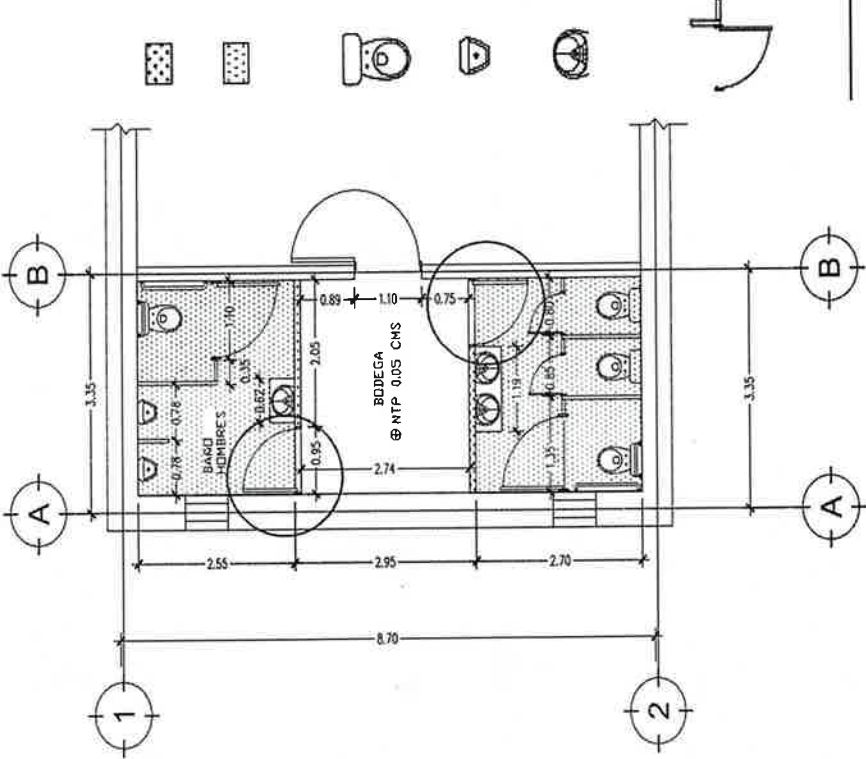
GENERADOR DE ESTIMACIÓN

CONTRATO No. 086/2023		OBRA: REHABILITACIÓN Y REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN LA NORIA			
ESTIMACIÓN 3 (TRES)					
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023					
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA			
CONCEPTO		OPERACIONES ARITMETICAS			
#8. CANCELERIA Y PUERTAS					
52	Suministro y colocación de puerta de multipanel de sección 0.95 x 2.10 mts , incluye sellado perimetral con sellador acrílico siliconizado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	CONCEPTO	PZAS	TOTAL	UNIDAD
		Puerta Multipanel (0.95 x 2.10 m)	= 1		
		Puerta Multipanel (0.95 x 2.10 m)	= 1	= 2	
</					

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 3 (TRES)																	
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023																	
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA															
CROQUIS / PLANOS																	
#8. CANCELERIA Y PUERTAS	CONCEPTO																
52	Suministro y colocación de puerta de multipanel de sección 0.95 x 2.10 mts , incluye sellado perimetral con sellador acrílico siliconizado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.	 MURO DE TABLARDOCA CAL. 26 CERAMICA MARCA INTERCERAMIC MODELO MAXIMA DE 31.5X31.5 CMS INODORO CON TAZA TANQUE COLOR BLANCO MODELO W/C OPTION MARCA HELVEX O SIMILAR. MINGITORIO MARCA MYBROOK AMERICAN STANDARD O SIMILAR LAVABO TIPO LV MARCUS BAJO CUBIERTA EN COLOR BLANCO MARCA HELVEX MAMPARAS PARA BAÑOS A BASE DE CANCELERIA O SIMILAR															
		<table><tr><th colspan="2">RESUMEN DE VOLUMEN</th></tr><tr><td>PROYECTO:</td><td>2.00</td></tr><tr><td>ACUMULADO ANTERIOR:</td><td>-</td></tr><tr><td>GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:</td><td>2.00</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>2.00</td></tr></table>		RESUMEN DE VOLUMEN		PROYECTO:	2.00	ACUMULADO ANTERIOR:	-	GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.00	POR EJERCER:	-	EXCEDENTE:	-	A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.00
RESUMEN DE VOLUMEN																	
PROYECTO:	2.00																
ACUMULADO ANTERIOR:	-																
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.00																
POR EJERCER:	-																
EXCEDENTE:	-																
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.00																

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 3 (TRES)	
PERIODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023	
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY	UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA

EVIDENCIA FOTOGRAFICA

#8. CANCELERIA Y PUERTAS

52

Suministro y colocación de puerta de multipanel de sección 0.95 x 2.10 mts , incluye sellado perimetral con sellador acrílico siliconizado, materiales, mano de obra, herramienta, equipo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta instalación. P.U.O.T.



RESUMEN DE VOLUMEN

PROYECTO:	2.00
ACUMULADO ANTERIOR:	-
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.00
POR EJERCER:	-
EXCEDENTE:	-
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.00

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 3 (TRES)			
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023			
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA	
CONCEPTO		OPERACIONES ARITMETICAS	
#8. CANCELERIA Y PUERTAS			
56	Suministro y colocacion de luminaria fluorescente marca lithonia en plafon de 60 x 60 cm de 32 w,120 v incluye materiales,herramienta mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion P.U.O.T.	CONCEPTO	UNIDAD
		Luminaria lithonia (60 x 60cms)	1
		Luminaria lithonia (60 x 60cms)	1
		TOTAL	2
RESUMEN DE VOLUMEN			
PROYECTO:	2.00		
ACUMULADO ANTERIOR:	-		
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.00		
POR EJERCER:	-		
EXCEDENTE:	-		
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.00		
SUMA DEL VOLUMEN:		2.00	pza

ING. ARNOLDO MENDEZ WILLALOBOS
SUPERINTENDENTE

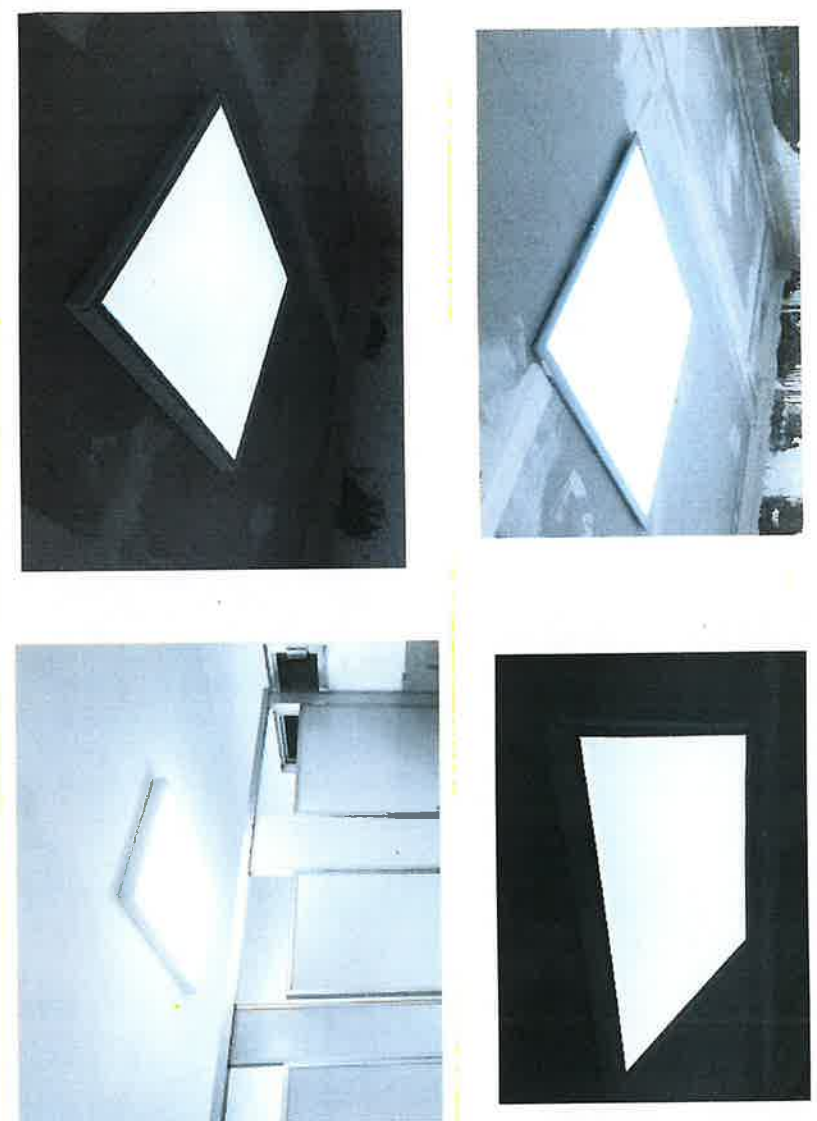
ING. JESUS FLORES CISNEROS
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO No. 086/2023		OBRA: REHABILITACIÓN Y REMODELACIÓN DE SALÓN DE USOS MÚLTIPLES EN LA NORIA	
ESTIMACIÓN 3 (TRES)			
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023			
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA	
CONCEPTO		CROQUIS / PLANOS	
#8. CANCELERIA Y PUERTAS			
56	Suministro y colocación de luminaria fluorescente marca lithonia en plafón de 60 x 60 cm de 32 w, 120 v incluye materiales, herramienta mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.		
RESUMEN DE VOLUMEN			
PROYECTO:	2.00		
ACUMULADO ANTERIOR:	-		
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.00		
POR EJERCER:	-		
EXCEDENTE:	-		
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.00		

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 3 (TRES)																	
PERÍODO: DEL 1 AL 15 DE OCTUBRE DE 2023																	
CONTRATISTA: ING. ARNOLDO CASTILLO BARAY		UBICACIÓN: EJIDO LA NORIA															
CONCEPTO		EVIDENCIA FOTOGRAFICA															
#8. CANCELERIA Y PUERTAS																	
56 Suministro y colocacion de luminaria fluorescente marca lithonia en plafon de 60 x 60 cm de 32 w,120 v incluye materiales,herramienta mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecucion P.U.O.T.																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">RESUMEN DE VOLUMEN</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PROYECTO:</td> <td>2.00</td> </tr> <tr> <td>ACUMULADO ANTERIOR:</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:</td> <td>2.00</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>2.00</td> </tr> </tbody> </table>		RESUMEN DE VOLUMEN		PROYECTO:	2.00	ACUMULADO ANTERIOR:	-	GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.00	POR EJERCER:	-	EXCEDENTE:	-	A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.00		
RESUMEN DE VOLUMEN																	
PROYECTO:	2.00																
ACUMULADO ANTERIOR:	-																
GENERADO EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.00																
POR EJERCER:	-																
EXCEDENTE:	-																
A PAGAR EN ESTA ESTIMACIÓN:	2.00																

ING. ARNOLDO MENDEZ VILLOBOS
SUPERINTENDENTE

ING. JESÚS FLORES CISNEROS
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS